


















■ベースエレメント

横型用 	1面イケール		MC精密アングルプレート (T溝タイプ) ▶	大型アングルプレート ▶	MCツーリングブロックプレート取付ケタイプ ▶		
	2面イケール		MCツーリングブロックスタンダードタイプ ▶ 低熱膨張仕様 ▶	MCツーリングブロック軽量タイプ ▶	MCツーリングブロックスタンダードタイプ T溝仕様 ▶	MCツーリングブロックスタンダードタイプタップ穴仕様 ▶	MCツーリングブロックオーバーハンクタイプ ▶
	3面イケール		MCツーリングブロック3面スタンダードタイプ ▶				
	4面イケール		MCツーリングブロックスタンダードタイプ ▶ 低熱膨張仕様 ▶	MCツーリングブロック軽量タイプ ▶	MCツーリングブロックスタンダードタイプ T溝仕様 ▶	MCツーリングブロックスタンダードタイプタップ穴仕様 ▶	MCツーリングブロック十字タイプ ▶
	多面イケール		MCツーリングブロック6面タイプ ▶	MCツーリングブロック8面タイプ ▶			4面イケール (ストレートタイプ) ▶
	パレット		MCパレットサブテーブル (T溝タイプ) ▶ MCパレットサブプレート ▶	MCパレットサブテーブル (タップ穴タイプ) ▶ MCパレットサブテーブル ▶	MCパレットサブテーブル (取付穴タイプ) ▶	ハイトベース (スタンダード仕様) ▶	ハイトベース (T溝仕様) ▶
5軸加工機用 	イケール		MCツーリングブロック5軸対応タイプ ▶	円テーブル用コンパクトツーリングブロック ▶		ゆりかごセット ▶	
縦型用 	プレート		MCマシン補助テーブルベースプレート ▶	MCサブテーブル (T溝タイプ) ▶	MCサブテーブル (タップ穴タイプ) ▶ アルミサブテーブルベースプレート ▶ ラウンドベースプレート ▶	ラジアルボール盤用補助テーブル ▶	ロータリーテーブル用治具交換システム ▶

補助ベース

イケール	L型	 <p>精密イケール▶ LEアングルプレートS型▶ LEアングルプレートE型▶ LNアングルプレートS型▶</p>	 <p>薄なしアングルプレート▶ U型アングルプレート▶ リブ付LNアングルプレート▶ MJイケールS型▶ フリーブラケット▶ ストップブラケット▶</p>		
		 <p>精密アングルプレートB型▶</p>	 <p>MJイケールP型▶ 精密アングルプレートA型▶ 大型アングルプレート▶ イケール(ペンガラス)▶</p>		
		 <p>60°プレート▶ 45°プレート▶ 30°プレート▶</p>	 <p>ナロウアングル▶</p>		
L型以外	I型以外	 <p>T型イケール▶</p>	 <p>U型イケールS型▶ U型イケールE型▶</p>	 <p>H型イケール▶</p>	 <p>サインアングル▶</p>
				 <p>ロングブロック▶ ボックスパラレル▶ 治具用パラレル▶ 鋼製ブロック▶</p>	
プレート	角型	 <p>レストパッド▶ レストパッド(細型)▶ クランピングストップ▶ クランピングボディ▶ インターミディエイトボディ▶ インターミディエイトプレート▶ インターミディエイトメンバー(細型)▶ インターミディエイトプレート(細型)▶</p>	 <p>TSロットロングブロック▶</p>		
		 <p>フラットベースプレート▶ 治具用プレート▶ 鋼製プレート▶ フリーSSプレート▶ フリーALプレート▶ ステップベースプレート▶ フランジ付プレート▶</p>			
	丸型	 <p>ラウンドプレート▶ ステップラウンドプレート▶ ボス付ラウンドプレート▶</p>			

■ベースエレメントの特長

●材質

切削時の振動をFFT振動解析装置により、解析し、減衰能・強度等において、治具にも適したFC300～250を使用しています。

●熱処理

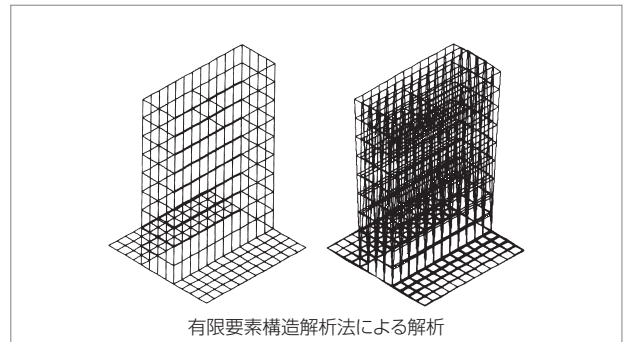
熱効率の最もよい温度管理が完全に出来る都市ガス焼鈍炉によって残留応力を除去し、変形を防止してあります。完全焼鈍により経年変化・温度変化は極少です。



都市ガス焼鈍炉による完全焼鈍

●構造

蓄積されたデータ及び有限要素構造解析法(FEM)による振動・剛性解析により荷重・振動・温度による撓みと共振を最小限に止めるよう独特な構造にしてあります。



有限要素構造解析法による解析

●精度

横型マシニングセンターのエッジロケータ当たり面の直角部は研削または、摺合せにより0.01以内の高精度に仕上げてあります。(MCツーリングブロック、MCパレットサブテーブル)

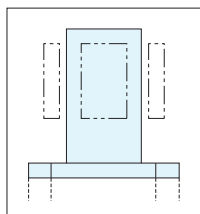


■ベース要素の主な選定要因

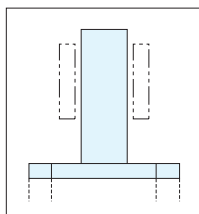
1.機械仕様

スピンドル方向：スピンドルの方向により、ベース要素の機種が異なります。

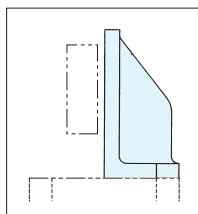
●横形



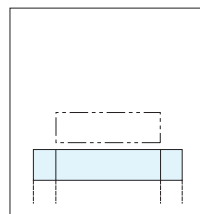
4面イケール



2面イケール

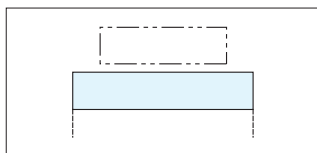


1面イケール



パレットテーブル

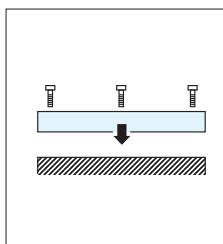
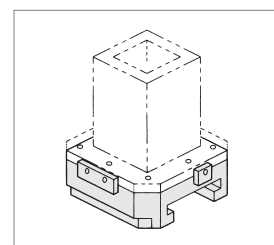
●立形



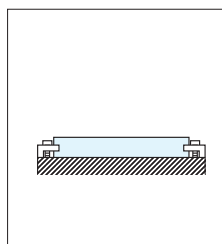
サブテーブル(補助テーブル)

テーブルサイズ：

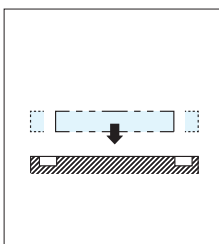
- ・機械テーブルと同サイズのベース要素を選定するのが一般的です。
- ・横型マシニングセンターでは、JIS規格 (JIS B 6337・P.1438参照) にてテーブル仕様が規定されています。
ベース要素は、このJIS規格に基づき、取付穴・位置決めが設計されています。
- ・立型機械用は、取付方法・油溝などを考慮する必要があります。



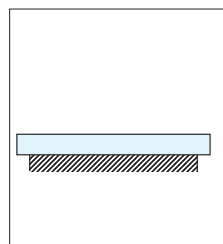
機械テーブルに合せ取付穴を設定。



取付クランプを使用する場合、クランプのスペースが必要です。



油溝を考慮したサイズの選定が必要です。



干渉・積載重量などに考慮し、オーバーハングさせる方法もあります。テーブル作業面の拡大となります。

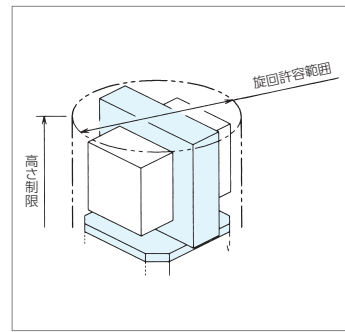
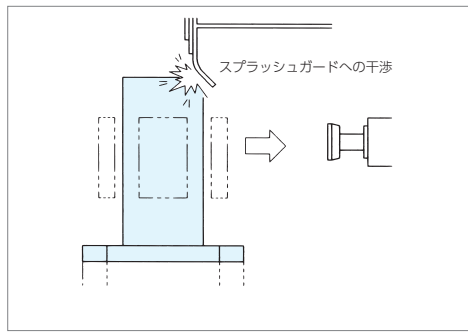
積載重量：機械テーブル上の積載重量制限内で、ベースエレメントおよび治具を設定する必要があります。

$$\text{積載重量} = \text{ベースエレメント} + \text{クランプ・位置決め治具} + \text{ワーク}$$

その他：特に横型マシニングセンターでは、ベースエレメントの高さにより、スプラッシュガードへの干渉が発生します。

また、旋回などによる干渉エリアの規定があります。

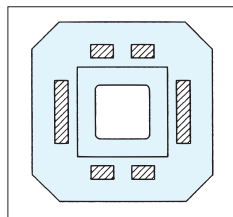
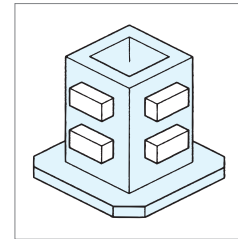
ベースエレメント・ワーク・治具の組合せを考慮した選定が必要です。



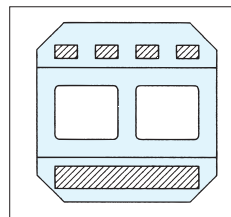
2.生産方法及びワーク

- ・ワークサイズ
- ・ワーク種類
- ・工程数
- ・生産数

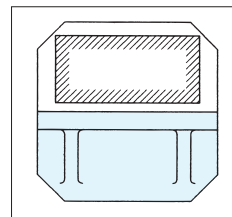
などにより、ベースエレメントの選定がわかります。
(特に横型マシニングセンター)



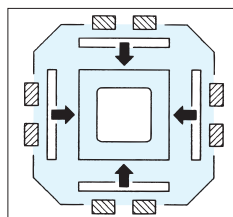
4面イケール



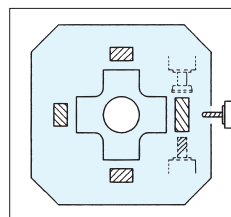
2面イケール



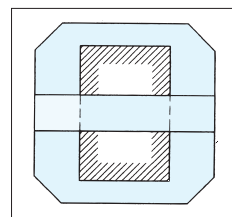
1面イケール



プレート取換タイプのイケール



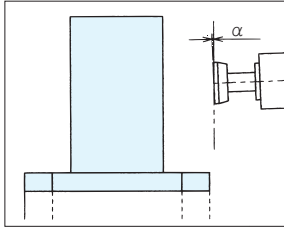
十字タイプの4面イケール



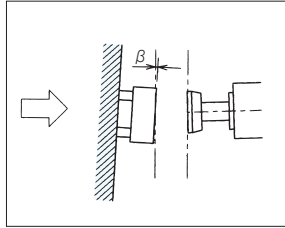
両面加工用イケール

■セルフカッティング(セルフカット)について

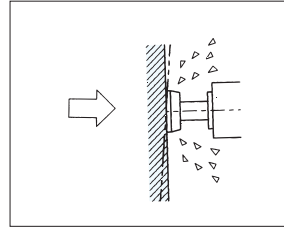
多面イケールのほとんどは、セルフカット仕様となっております。
セルフカットにより、ご使用機械に合った精度に仕上がります。



いかなる工作物でも厳密には、誤差ゼロではありません。ご使用機械も同様に許容範囲内の誤差があります。



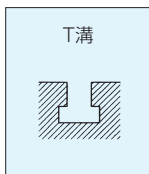
ご使用機械の誤差・ベースエレメントの誤差・位置決め等の治具の誤差が重なれば、大きな誤差が生じる可能性があります。



ご使用機械でセルフカットを行えば機械と合った精度に仕上がります。

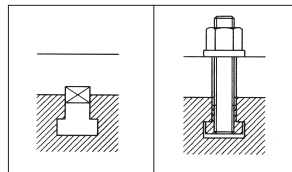
■使用面の機能

●ベースエレメントの使用面に施してあります溝・穴は、主に次の機能があります。

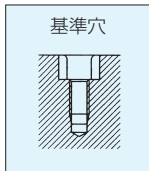


- ・位置決め
- ・締結

T溝は、穴とくらべ、自由度がありますが、再現性劣ります。

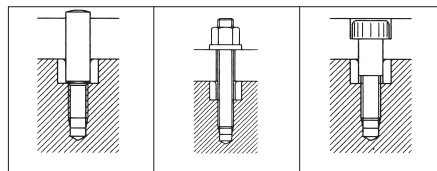


ガイドブロックなどを使用した位置決め
Tスロットナットを使用し、締結

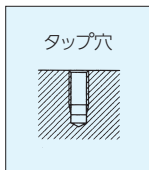


- ・位置決め
- ・締結

基準穴は、T溝とくらべ、再現性に優れていますが、自由度は劣ります。

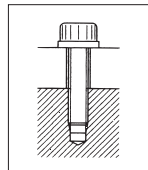


ピンなどによる位置決め
ボルトでの締結
特殊位置決めボルト(ショルダーボルト)による位置決めと締結



- ・締結

位置決めはできません。

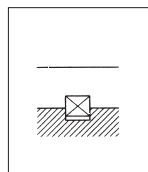


ボルトでの締結



- ・位置決め

締結はできません。



ガイドブロックを使用した位置決め

■補助ベースの特長

●材質

高品位鋳物に完全熱処理を施してあります。
 鋳造品は、減衰能(振動等を吸収する能力)を有しており、治具に最適です。

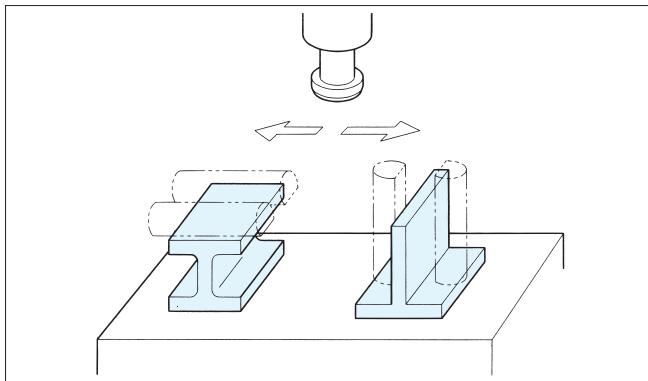
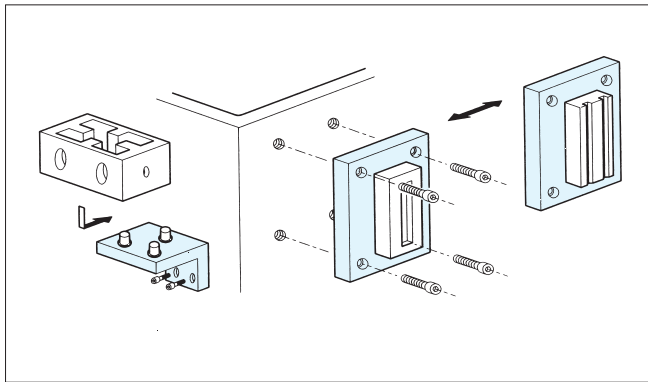
●仕上げ

ワーク・治具エレメント・ベースエレメントに合せ、追加工を施すため、機械仕上りをベースとした品揃えとしてあります。
 また、穴・溝のみの追加工用に面を精密研削仕上げしたタイプ、検査・測定用にも使用可能な超精密仕上げの摺合仕上のラインナップもあります。

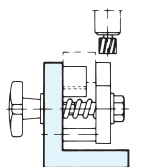
●豊富な種類

形状・仕上げ・サイズとも豊富なバリエーションがあります。

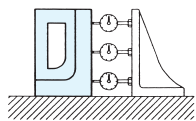
■使用例



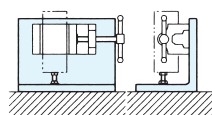
■ 補助ベースの使い方いろいろ



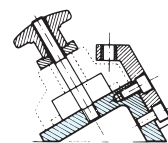
E-9119A
全面加工アングルプレート



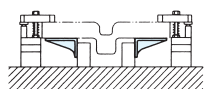
E-9125 U型アングルプレート



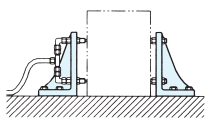
E-9616
LEアングルプレート S型



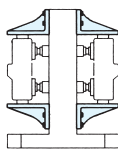
E-9609
LNアングルプレート S型



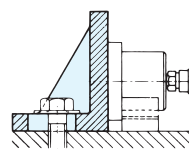
E-9228 MJイケール S型



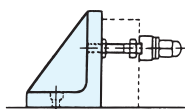
E-9228 MJイケール H型



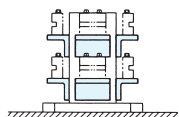
E-9228 MJイケール P型



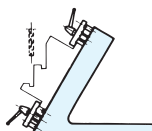
E-9618 ストップブラケット



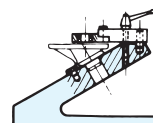
E-9118
精密アングルプレート A型



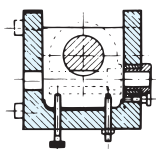
E-9118
精密アングルプレート B型



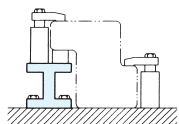
E-9627 60° プレート



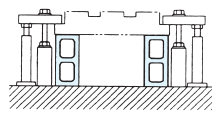
E-9629 30° プレート



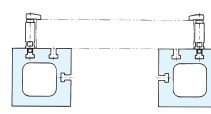
E-9624 U型イケールS型



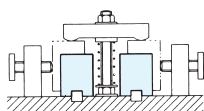
E-9621 H型イケール



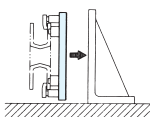
E-9126M ボックスパラレル



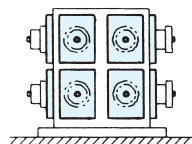
E-9626
Tスロットロングブロック



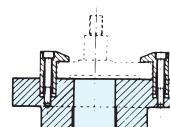
E-9158 治具用パラレル



E-9604
フラットベースプレート



E-9600 鋼製プレート

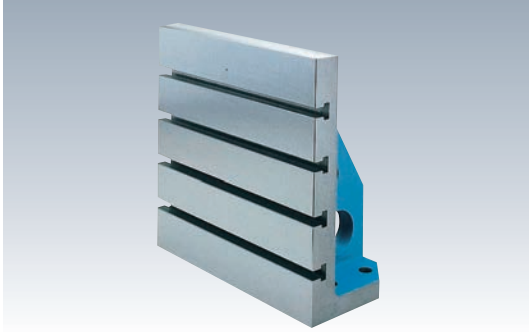


E-9614
ボス付ラウンドプレート

MC精密アングルプレート (T溝タイプ)

MC T-SLOTTED ANGLE PLATES No.E-9128M

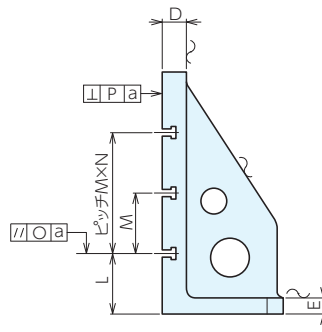
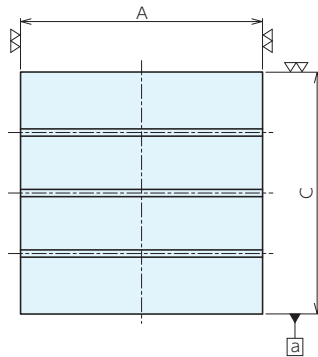
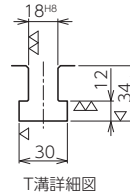
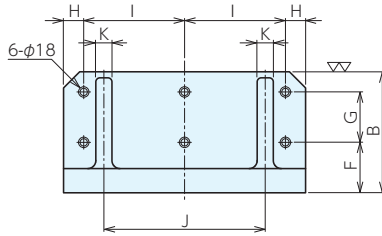
RoHS対応



材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

機械仕上 $\nabla \nabla (\sim)$ 研削仕上 $\nabla \nabla (\sim, \nabla \nabla)$ 

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	取付穴径	取付穴数
903806	GTP400	360	200	400	60	30	80	φ 18	6
903807	GTP500	500	250	500	60	40	100	φ 18	6
903808	GTP630	600	300	600	60	40	125	φ 18	6
903809	GTP800	800	400	800	75	50	160	φ 18	6

No.	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	仕上げ	質量kg	価格
GTP400	80	20	160	240	30	50	100	3	0.05	0.03	研削	50	462,000
GTP500	100	50	200	300	40	100	100	3	0.05	0.03	研削	156	750,000
GTP630	125	50	250	400	40	150	150	2	0.05	0.03	研削	219	895,000
GTP800	160	80	320	500	50	100	150	4	0.05	0.1	機械	526	1,410,000

MC精密アングルプレート (T溝タイプ)

MC T-SLOTTED ANGLE PLATES

No.E-9128M

RoHS対応



治具段取システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

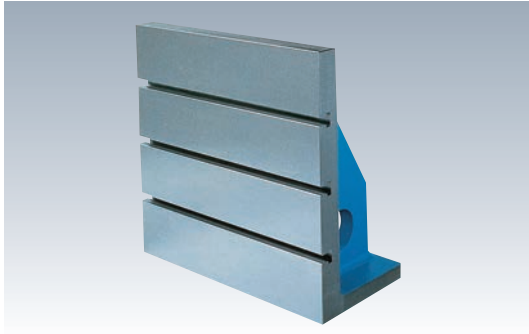
クランプユニット

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

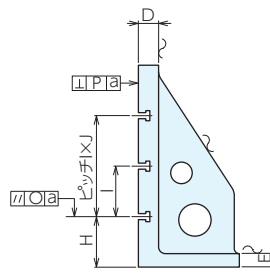
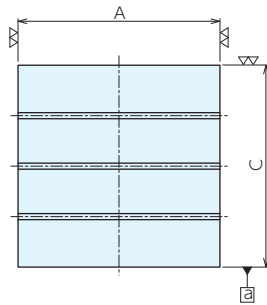
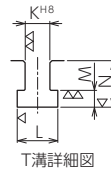
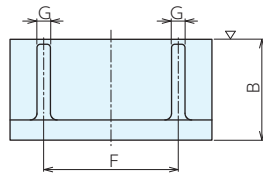


材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。

機械仕上 $\nabla\nabla$ (〰, ∇)
研削仕上 $\nabla\nabla\nabla$ (〰, ∇ , $\nabla\nabla$)



仕様・価格表

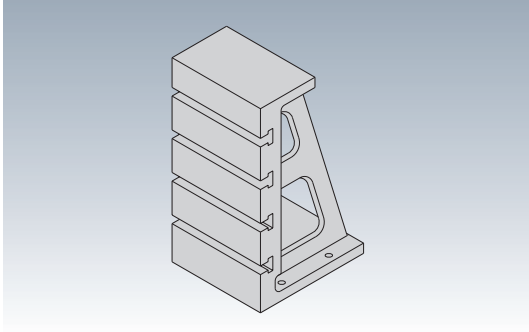
オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
900219	GTP1	300	150	300	60	30	200	30	100	100
900233	GTP2	360	200	400	60	30	240	30	50	100
900234	GTP3	600	300	600	60	40	400	40	150	150
900235	GTP4	900	450	900	75	50	600	50	150	150
900236	GTP5	1200	600	1200	85	50	800	50	150	150
900237	GTP6	450	450	900	75	50	300	40	150	150
903360	GTP7	400	150	300	60	30	240	30	100	100
903361	GTP8	500	250	500	60	40	300	40	100	100

No.	J	K	L	M	N	O	P	仕上げ	質量kg	価格
GTP1	1	18	30	12	34	0.05	0.03	研削	53	319,000
GTP2	3	18	30	12	34	0.05	0.03	研削	88	421,000
GTP3	2	18	30	12	34	0.05	0.03	研削	230	810,000
GTP4	4	22	37	16	42	0.05	0.1	機械	680	1,320,000
GTP5	6	28	46	20	53	0.05	0.1	機械	1300	2,500,000
GTP6	4	22	37	16	42	0.05	0.1	機械	309	1,010,000
GTP7	1	18	30	12	34	0.05	0.03	研削	66	384,000
GTP8	3	18	30	12	34	0.05	0.03	研削	165	685,000

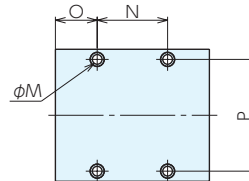
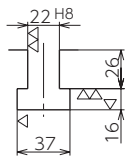
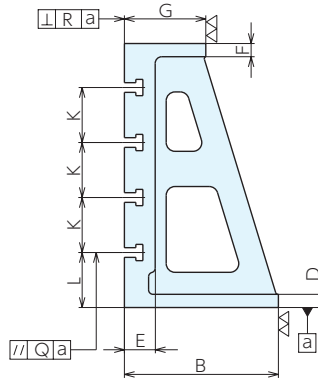
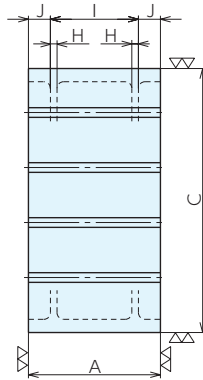
大型アングルプレート

GIANT ANGLE PLATES No.E-9128T

RoHS対応



材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装 (黒皮部)



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
947855	BGT121	300	350	600	30	70	30	185	15	200	50
No.	K	L	M	N	O	P	Q	R	質量kg	価格	
BGT121	125	125	22	160	95	254	0.05	0.06	130	605,000	

大型アングルプレート

GIANT ANGLE PLATES No.E-9128T

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインジ
エレメント

フランジユニット

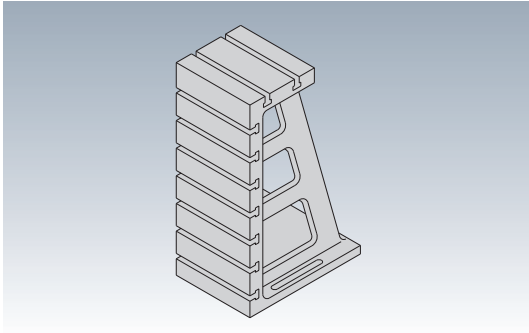
クランプパーツ

メカニカルパーツ

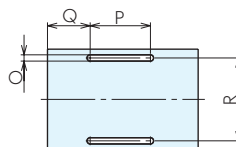
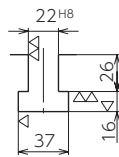
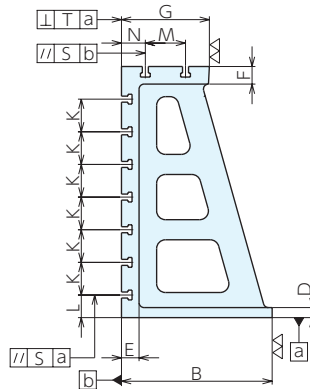
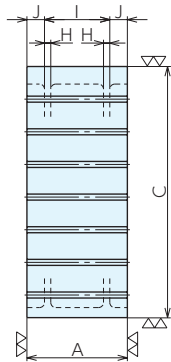
マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装 (黒皮部)



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
947856	BGT122	400	600	1000	40	70	70	350	25	260	70	130
947857	BGT123	500	700	1250	40	70	70	350	25	380	60	140
No.	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	質量kg	価格	
BGT122	90	160	95	25	240	170	330	0.05	0.10	380	1,070,000	
BGT123	140	160	95	25	405	150	440	0.05	0.10	600	1,740,000	

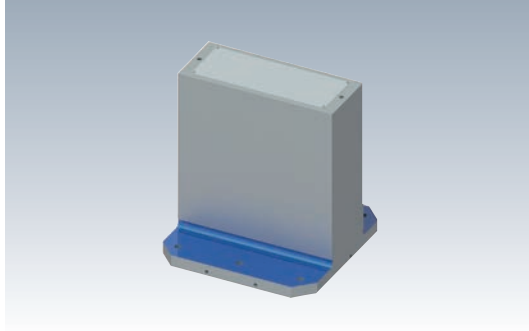
MCツールリングブロック (2面スタンダードタイプ)

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / STANDARD TYPE)

No.E-9159

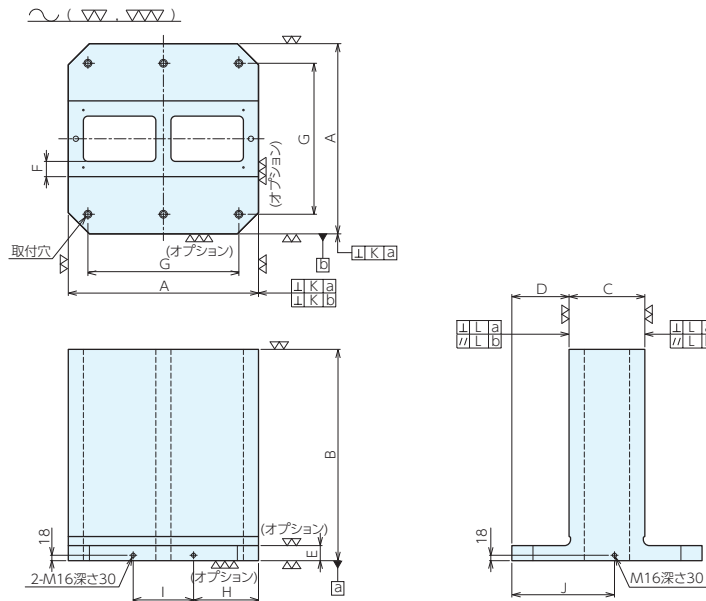
RoHS対応

ERON®



- 材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装(黒皮部)
 付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなど好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特殊品も承ります。



■サイズ表

No.	A	E	F	G	取付穴径	取付穴数	H	I	J	K	L
TBS03S-****	300	25	40	-	-	0	-	-	-	0.02/300	0.02/300
TBS04S-****	400	50	50	320	φ18	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TBS05S-****	500	50	50	400	φ18	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TBS06S-****	630	50	50	500	φ18	6	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TBS08S-****	800	50	50	640	φ18	6	265	270	425	0.02/300	0.01/100
TBS10S-****	1000	55	65	800	φ22	6	335	330	525	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上・座の上面加工

No.	K	L	価格
<input type="checkbox"/> 300	0.01/500	0.02/300	53,500
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.02/300	73,500
<input type="checkbox"/> 500	0.01/500	0.02/300	101,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	120,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	201,000
<input type="checkbox"/> 800 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/100	160,000
<input type="checkbox"/> 800 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	319,000
<input type="checkbox"/> 1000	0.01/500	0.01/100	535,000

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	B	C	D	質量kg	価格
115028	TBS03S-15028	280	150.8	74.6	70	279,000
115030	TBS03S-20030	300	200.8	49.6	86	306,000
115031	TBS03S-17032	325	175.8	62.1	88	299,000
115032	TBS03S-15035	350	150.8	74.6	85	314,000
115033	TBS04S-15035	350	150.8	124.6	151	464,000
115034	TBS04S-20045	450	200.8	99.6	206	510,000
115035	TBS04S-15050	500	150.8	124.6	201	530,000
115036	TBS04S-17050	500	175.8	112.1	218	535,000
115037	TBS04S-20050	500	200.8	99.6	226	550,000
115038	TBS04S-22050	500	225.8	87.1	236	570,000
115039	TBS04S-25050	500	250.8	74.6	245	585,000
115040	TBS04S-17055	550	175.8	112.1	237	575,000
115041	TBS04S-20055	550	200.8	99.6	247	590,000
115042	TBS04S-22055	550	225.8	87.1	257	605,000
115043	TBS04S-25055	550	250.8	74.6	268	625,000
115044	TBS04S-15060	600	150.8	124.6	235	585,000
115045	TBS04S-17060	600	175.8	112.1	256	605,000
115046	TBS04S-20060	600	200.8	99.6	267	625,000
115047	TBS04S-22060	600	225.8	87.1	278	645,000
115048	TBS04S-25060	600	250.8	74.6	290	660,000
115049	TBS04S-17065	650	175.8	112.1	275	645,000
115050	TBS04S-20065	650	200.8	99.6	287	660,000
115051	TBS04S-22065	650	225.8	87.1	300	680,000
115052	TBS04S-25065	650	250.8	74.6	313	710,000
115053	TBS04S-17070	700	176	112	294	680,000
115054	TBS04S-20070	700	201	99.5	307	690,000
115055	TBS05S-20050	500	200.8	149.6	288	725,000
115056	TBS05S-25055	550	250.8	124.6	331	760,000
115057	TBS05S-20060	600	200.8	149.6	336	780,000
115058	TBS05S-22060	600	220.8	139.6	344	795,000
115059	TBS05S-25060	600	250.8	124.6	357	810,000
115060	TBS05S-20065	650	200.8	149.6	359	810,000
115061	TBS05S-22065	650	220.8	139.6	369	840,000
115062	TBS05S-25065	650	250.8	124.6	384	855,000
115063	TBS05S-20070	700	201	124.5	384	860,000
115064	TBS05S-22070	700	221	139.5	394	880,000
115065	TBS05S-25070	700	251	124.5	411	905,000
115066	TBS06S-20060	600	200.8	214.6	440	1,040,000
115067	TBS06S-20070	700	201	214.5	499	1,130,000
115068	TBS06S-25070	700	251	189.5	526	1,170,000
115069	TBS06S-30070	700	301	164.5	553	1,210,000
115070	TBS06S-20075	750	201	214.5	528	1,180,000
115071	TBS06S-25075	750	251	189.5	557	1,230,000
115072	TBS06S-30075	750	301	164.5	587	1,280,000
115073	TBS06S-20080	800	201	214.5	557	1,230,000
115074	TBS06S-25080	800	251	189.5	589	1,290,000

オーダーNo.	No.	B	C	D	質量kg	価格
115075	TBS06S-30080	800	301	164.5	622	1,340,000
115076	TBS06S-20085	850	201	214.5	585	1,290,000
115077	TBS06S-25085	850	251	189.5	621	1,350,000
115078	TBS06S-30085	850	301	164.5	658	1,410,000
115079	TBS06S-20090	900	201	214.5	614	1,340,000
115080	TBS06S-25090	900	251	189.5	655	1,410,000
115081	TBS06S-30090	900	301	164.5	693	1,460,000
115082	TBS06S-20095	950	201	214.5	647	1,380,000
115083	TBS06S-25095	950	251	189.5	686	1,460,000
115084	TBS06S-30095	950	301	164.5	727	1,520,000
115085	TBS06S-20100	1000	201	214.5	676	1,450,000
115086	TBS06S-25100	1000	251	189.5	718	1,500,000
115087	TBS06S-30100	1000	301	164.5	762	1,580,000
115088	TBS08S-25080	800	251	274.5	765	1,680,000
115089	TBS08S-30080	800	301	249.5	794	1,730,000
115090	TBS08S-35080	800	351	224.5	824	1,780,000
115091	TBS08S-40080	800	401	199.5	853	1,830,000
115092	TBS08S-25085	850	251	274.5	803	1,730,000
115093	TBS08S-30085	850	301	249.5	835	1,790,000
115094	TBS08S-35085	850	351	224.5	867	1,850,000
115095	TBS08S-40085	850	401	199.5	900	1,910,000
115096	TBS08S-25090	900	251	274.5	841	1,810,000
115097	TBS08S-30090	900	301	249.5	876	1,860,000
115098	TBS08S-35090	900	351	224.5	911	1,940,000
115099	TBS08S-40090	900	401	199.5	946	1,980,000
115100	TBS08S-50090	900	501	149.5	1020	2,140,000
115101	TBS08S-25095	950	251	274.5	879	1,860,000
115102	TBS08S-30095	950	301	249.5	917	1,940,000
115103	TBS08S-35095	950	351	224.5	955	2,020,000
115104	TBS08S-40095	950	401	199.5	996	2,080,000
115105	TBS08S-25100	1000	251	274.5	917	1,940,000
115106	TBS08S-30100	1000	301	249.5	957	2,020,000
115107	TBS08S-35100	1000	351	224.5	1002	2,080,000
115108	TBS08S-40100	1000	401	199.5	1042	2,160,000
115109	TBS08S-50100	1000	501	149.5	1124	2,290,000
115110	TBS08S-25110	1100	251	274.5	1002	2,080,000
115111	TBS08S-30110	1100	301	249.5	1043	2,160,000
115112	TBS08S-35110	1100	351	224.5	1089	2,250,000
115113	TBS08S-40110	1100	401	199.5	1135	2,340,000
115114	TBS08S-25120	1200	251	274.5	1079	2,220,000
115115	TBS08S-30120	1200	301	249.5	1125	2,300,000
115116	TBS08S-35120	1200	351	224.5	1176	2,400,000
115117	TBS08S-40120	1200	401	199.5	1228	2,500,000
115118	TBS08S-50120	1200	501	149.5	1331	2,670,000
115119	TBS10S-40070	700	401	299.5	1225	2,710,000
115120	TBS10S-30080	800	301	349.5	1272	2,800,000

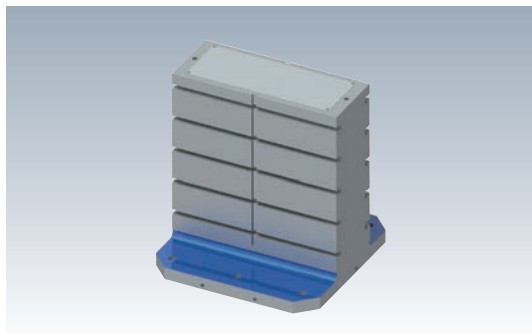
MCツールリングブロック (2面スタンダードタイプT溝仕様)

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / T-SLOT TYPE)

No.E-9159

RoHS対応

ERON®



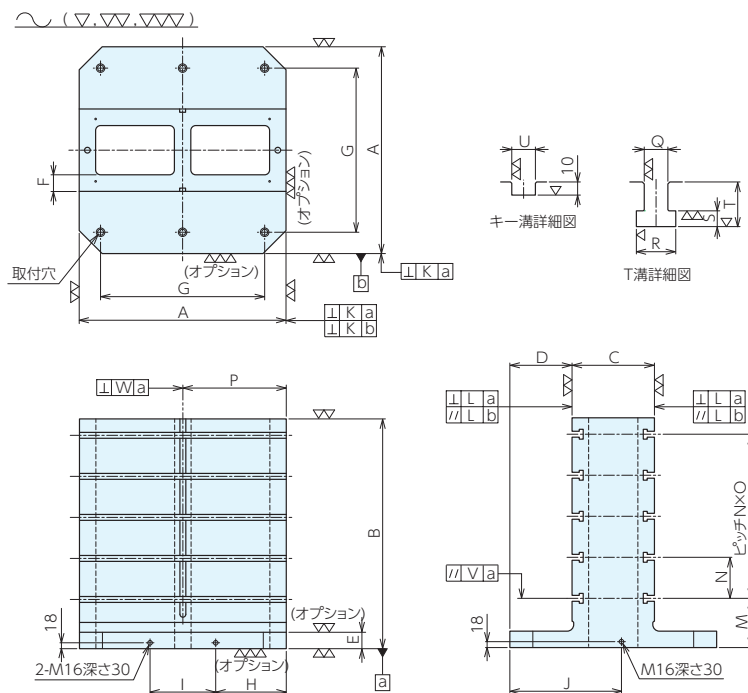
材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
- セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	E	F	G	取付穴径・取付穴数	H	I	J	K	L	P	Q ^{H8}	R	S	T	U ^{H8}
TGV04S-****	400	50	50	320	φ 18 4	145	110	225	0.02/300	0.02/300	200	18	30	12	34	18
TGV05S-****	500	50	50	400	φ 18 4	175	150	275	0.02/300	0.02/300	250	18	30	12	34	18
TGV06S-****	630	50	50	500	φ 18 6	215	200	340	0.02/300	0.02/300	315	18	30	12	34	18
TGV08S-****	800	50	50	640	φ 18 6	265	270	425	0.02/300	0.01/100	400	18	30	12	34	18
TGV10S-****	1000	55	65	800	φ 22 6	335	330	525	0.02/300	0.01/100	500	22	37	16	42	22

■オプション 研削仕上・座の上面加工

No.	K	L	価格
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.02/300	73,500
<input type="checkbox"/> 500	0.01/500	0.02/300	101,000
<input type="checkbox"/> 630(高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	120,000
<input type="checkbox"/> 630(高さ 850 以上)	0.01/500	0.02/300	201,000
<input type="checkbox"/> 800(高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/100	160,000
<input type="checkbox"/> 800(高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	319,000
<input type="checkbox"/> 1000	0.01/500	0.01/100	535,000

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	B	C	D	M	N	O	V	W	質量kg	価格
115121	TGV04S-15035	350	150.8	124.6	100	100	2	0.07	0.06	138	545,000
115122	TGV04S-20045	450	200.8	99.6	100	100	3	0.07	0.06	188	620,000
115123	TGV04S-25050	500	250.8	74.6	150	100	3	0.07	0.07	226	675,000
115124	TGV04S-15060	600	150.8	124.6	150	100	4	0.07	0.08	212	705,000
115125	TGV05S-20050	500	200.8	149.6	150	100	3	0.07	0.07	265	840,000
115126	TGV05S-25055	550	250.8	124.6	150	100	3	0.07	0.08	308	925,000
115127	TGV05S-22060	600	220.8	139.6	150	100	4	0.07	0.08	316	985,000
115128	TGV05S-25070	700	251	124.5	150	100	5	0.07	0.09	376	1,170,000
115129	TGV06S-20060	600	200.8	214.6	150	125	3	0.07	0.08	411	1,240,000
115130	TGV06S-25070	700	251	189.5	150	125	4	0.07	0.09	490	1,450,000
115131	TGV06S-30070	700	301	164.5	150	125	4	0.07	0.09	517	1,680,000
115132	TGV06S-25080	800	251	189.5	125	125	5	0.07	0.12	546	1,490,000
115133	TGV08S-30080	800	301	249.5	150	150	4	0.1	0.12	748	2,140,000
115134	TGV08S-40080	800	401	199.5	150	150	4	0.1	0.12	808	2,270,000
115135	TGV08S-50090	900	501	149.5	150	150	4	0.1	0.12	974	2,610,000
115136	TGV10S-40070	700	401	299.5	160	160	3	0.12	0.12	1155	3,190,000
115137	TGV10S-30080	800	301	349.5	160	135	4	0.12	0.12	1184	3,280,000

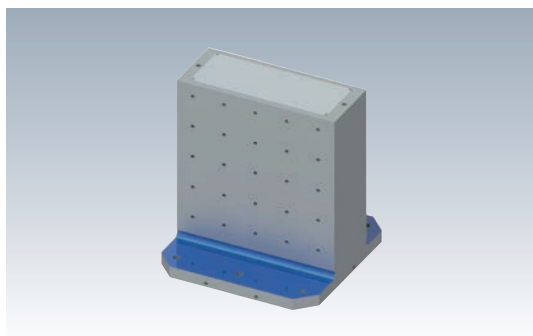
MCツールリングブロック (2面スタンダードタイプタップ穴仕様)

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / TAPPED HOLES TYPE)

No.E-9159

RoHS対応

ERON®



材質 FC250 熱処理 焼鈍

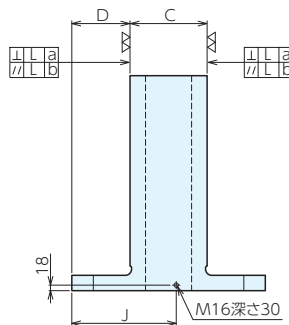
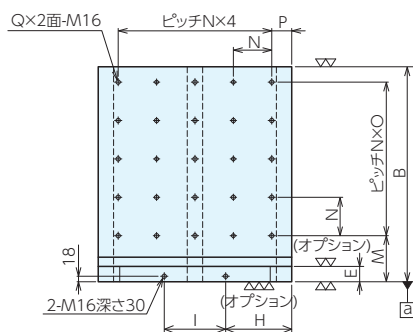
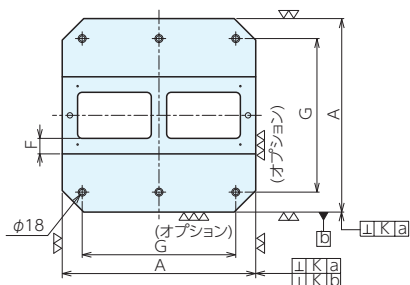
表面処理 塗装(黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
- セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

~ (▽, ▽▽)



■サイズ表

No.	A	E	F	G	取付穴数	H	I	J	K	L
TPH04S-****	400	40	50	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TPH05S-****	500	50	50	400	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TPH06S-****	630	50	50	500	6	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TPH08S-****	800	50	50	640	6	265	270	425	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上・座の上面加工

No.	K	L	価格
□ 400	0.01/500	0.02/300	73,500
□ 500	0.01/500	0.02/300	101,000
□ 630	0.01/500	0.02/300	120,000
□ 800	0.01/500	0.01/100	319,000

■仕様・価格表

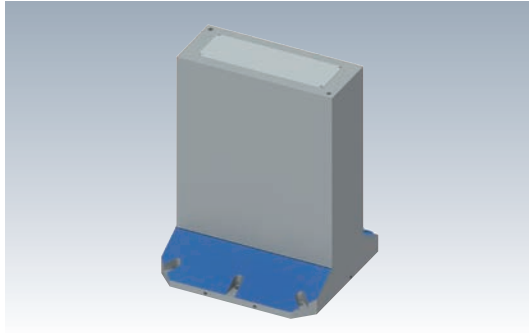
オーダーNo.	No.	B	C	D	M	N	O	P	Q	質量kg	価格
115138	TPH04S-15035	350	150.8	124.6	100	75	3	50	20	149	493,000
115139	TPH04S-20045	450	200.8	99.6	100	75	4	50	25	203	570,000
115140	TPH04S-25050	500	250.8	74.6	100	75	5	50	30	241	625,000
115141	TPH04S-15060	600	150.8	124.6	140	75	5	50	30	232	640,000
115142	TPH05S-20050	500	200.8	149.6	125	100	3	50	20	286	780,000
115143	TPH05S-25055	550	250.8	124.6	150	100	3	50	20	329	820,000
115144	TPH05S-22060	600	220.8	139.6	150	100	4	50	25	341	870,000
115145	TPH05S-25070	700	251	124.5	150	100	5	50	30	407	1,040,000
115146	TPH06S-20060	600	200.8	214.6	150	125	3	65	20	438	1,160,000
115147	TPH06S-25070	700	251	189.5	150	125	4	65	25	523	1,280,000
115148	TPH06S-30070	700	301	164.5	150	125	4	65	25	550	1,320,000
115149	TPH06S-25080	800	251	189.5	150	125	5	65	30	586	1,360,000
115150	TPH08S-30080	800	301	249.5	150	150	4	100	25	791	1,860,000
115151	TPH08S-40080	800	401	199.5	150	150	4	100	25	851	1,970,000
115152	TPH08S-50090	900	501	149.5	150	150	4	100	25	1017	2,270,000

MCツールリングブロック (2面軽量タイプ)

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / LIGHT WEIGHT TYPE)

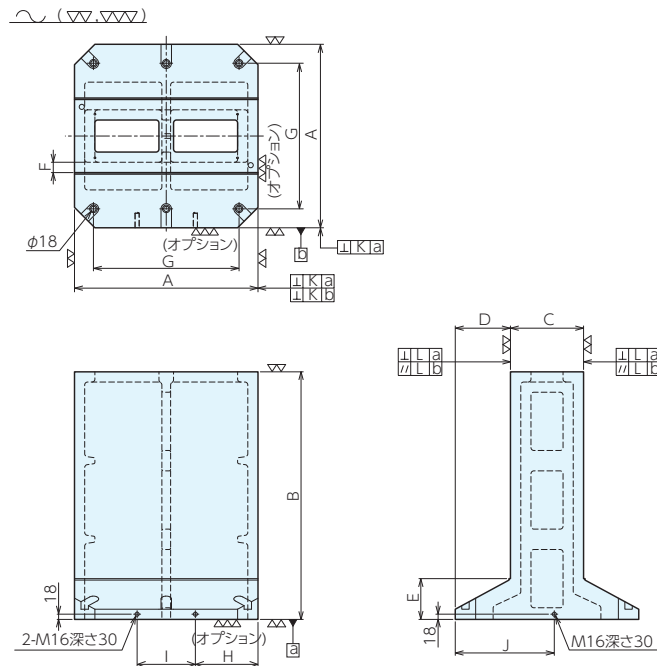
No.E-9159L

RoHS対応



- 材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装(黒皮部)
 付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 座面部に切粉が溜まりにくい傾斜構造。
 - 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなどお好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	F	G	取付穴数	H	I	J	K	L
TBL03S-****	300	20	-	0	-	-	-	0.02/300	0.02/300
TBL04S-****	400	25	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TBL05S-****	500	25	400	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TBL06S-****	630	35	500	6	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TBL08S-****	800	35	640	6	265	270	425	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上

No.	K	L	価格
<input type="checkbox"/> 300	0.01/500	0.02/300	26,700
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.02/300	40,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	53,500
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	107,000
<input type="checkbox"/> 630	0.01/500	0.01/100	120,000
<input type="checkbox"/> 800	0.01/500	0.01/100	214,000

■仕様・価格表

オーダー No.	No.	B	C	D	E	質量 kg	価格	オーダー No.	No.	B	C	D	E	質量 kg	価格
115153	TBL03S-15028	280	150.8	74.6	65	45	271,000	115182	TBL05S-20085	850	201	149.5	110	271	910,000
115154	TBL04S-22055	550	225.8	87.1	85	152	565,000	115183	TBL05S-22085	850	221	139.5	110	277	930,000
115155	TBL04S-25055	550	250.8	74.6	80	155	580,000	115184	TBL05S-25085	850	251	124.5	100	281	960,000
115156	TBL04S-17060	600	175.8	112.1	90	151	565,000	115185	TBL05S-20090	900	201	149.5	110	283	950,000
115157	TBL04S-20060	600	200.8	99.6	85	157	580,000	115186	TBL05S-22090	900	221	139.5	110	289	975,000
115158	TBL04S-22060	600	225.8	87.1	85	163	595,000	115187	TBL05S-25090	900	251	124.5	100	294	1,010,000
115159	TBL04S-25060	600	250.8	74.6	80	167	615,000	115188	TBL06S-30080	800	301	164.5	130	473	1,240,000
115160	TBL04S-17065	650	175.8	112.1	90	163	595,000	115189	TBL06S-25085	850	251	189.5	140	480	1,280,000
115161	TBL04S-20065	650	200.8	99.6	85	168	615,000	115190	TBL06S-30085	850	301	164.5	130	496	1,310,000
115162	TBL04S-22065	650	225.8	87.1	85	174	630,000	115191	TBL06S-20090	900	201	214.5	140	477	1,280,000
115163	TBL04S-25065	650	250.8	74.6	80	178	650,000	115192	TBL06S-25090	900	251	189.5	140	501	1,310,000
115164	TBL04S-17070	700	176	112	90	173	625,000	115193	TBL06S-30090	900	301	164.5	130	519	1,370,000
115165	TBL04S-20070	700	201	99.5	85	179	650,000	115194	TBL06S-20095	950	201	214.5	140	497	1,310,000
115166	TBL04S-22070	700	226	87	85	185	670,000	115195	TBL06S-25095	950	251	189.5	140	522	1,370,000
115167	TBL04S-25070	700	251	74.5	80	190	685,000	115196	TBL06S-30095	950	301	164.5	130	541	1,430,000
115168	TBL05S-22060	600	220.8	139.6	110	212	735,000	115197	TBL06S-20100	1000	201	214.5	140	517	1,370,000
115169	TBL05S-25060	600	250.8	124.6	100	214	745,000	115198	TBL06S-25100	1000	251	189.5	140	544	1,450,000
115170	TBL05S-20065	650	200.8	149.6	110	221	810,000	115199	TBL06S-30100	1000	301	164.5	130	564	1,490,000
115171	TBL05S-22065	650	220.8	139.6	110	225	780,000	115200	TBL08S-40100	1000	401	199.5	150	787	2,090,000
115172	TBL05S-25065	650	250.8	124.6	100	227	795,000	115201	TBL08S-30110	1100	301	249.5	170	803	2,110,000
115173	TBL05S-20070	700	201	149.5	110	233	795,000	115202	TBL08S-35110	1100	351	224.5	160	873	2,170,000
115174	TBL05S-22070	700	221	139.5	110	238	810,000	115203	TBL08S-40110	1100	401	199.5	150	895	2,260,000
115175	TBL05S-25070	700	251	124.5	100	241	840,000	115204	TBL08S-50110	1100	501	149.5	120	882	2,370,000
115176	TBL05S-20075	750	201	149.5	110	246	840,000	115205	TBL08S-25120	1200	251	274.5	170	823	2,160,000
115177	TBL05S-22075	750	221	139.5	110	251	855,000	115206	TBL08S-30120	1200	301	249.5	170	858	2,250,000
115178	TBL05S-25075	750	251	124.5	100	254	870,000	115207	TBL08S-35120	1200	351	224.5	160	883	2,310,000
115179	TBL05S-20080	800	201	149.5	110	258	870,000	115208	TBL08S-40120	1200	401	199.5	150	907	2,420,000
115180	TBL05S-22080	800	221	139.5	110	264	895,000	115209	TBL08S-50120	1200	501	149.5	120	947	2,560,000
115181	TBL05S-25080	800	251	124.5	100	268	920,000								

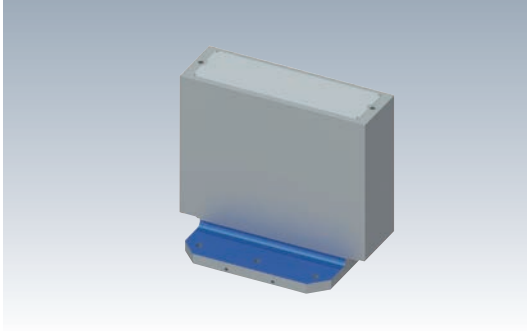
MCツーリングブロック (2面オーバーハングタイプ)

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / OVERHUNG TYPE)

No.E-9559

RoHS対応

ERON®



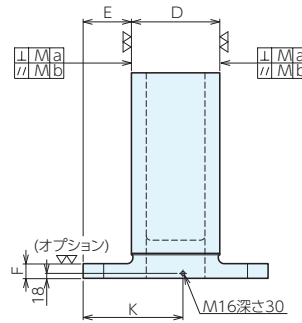
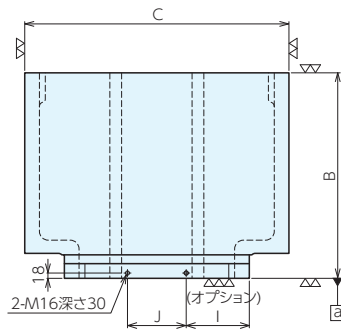
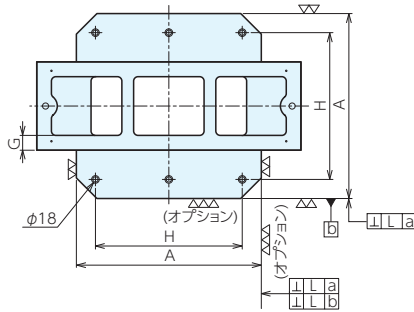
材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装 (黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面がベーク寸法より大きいため、大型ワークの加工や、多数個取り加工に最適です。
 - 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなどお好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

~ (▽▽▽▽)



■サイズ表

No.	A	F	H	取付穴数	I	J	K	L	M
TOS04S-*****	400	40	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TOS05S-*****	500	50	400	6	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TOS06S-*****	630	50	500	6	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TOS08S-*****	800	50	640	6	265	270	425	0.02/300	0.02/300

■オプション 研削仕上げ・座の上面加工

No.	L	M	価格
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.01/300	73,500
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/300	101,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 900)	0.01/500	0.01/300	134,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/300	120,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 900 以上)	0.01/500	0.01/300	200,000
<input type="checkbox"/> 800	0.01/500	0.01/300	319,000

■仕様・価格表

オーダー No.	No.	B	C	D	E	G	質量 kg	価格
115415	TOS04S-15050A	500	450	150.8	124.6	50	217	505,000
115416	TOS04S-15050B	500	550	150.8	124.6	50	250	560,000
115417	TOS04S-20050A	500	450	200.8	99.6	50	237	580,000
115418	TOS04S-20050B	500	550	200.8	99.6	50	272	640,000
115419	TOS04S-25050A	500	450	250.8	74.6	50	258	615,000
115420	TOS04S-25050B	500	550	250.8	74.6	35	229	600,000
115421	TOS04S-15060A	600	450	150.8	124.6	50	255	615,000
115422	TOS04S-15060B	600	550	150.8	124.6	35	233	600,000
115423	TOS04S-20060A	600	450	200.8	99.6	50	281	655,000
115424	TOS04S-20060B	600	550	200.8	99.6	35	252	640,000
115425	TOS04S-25060A	600	450	250.8	74.6	35	237	625,000
115426	TOS04S-25060B	600	550	250.8	74.6	35	271	690,000
115427	TOS04S-15070A	700	450	151	124.5	35	233	620,000
115428	TOS04S-15070B	700	550	151	124.5	35	268	620,000
115429	TOS04S-20070A	700	450	201	99.5	35	253	655,000
115430	TOS04S-25070A	700	450	251	74.5	35	274	690,000
115431	TOS05S-20060A	600	630	200.8	149.6	50	389	890,000
115432	TOS05S-20060B	600	750	200.8	149.6	35	345	845,000
115433	TOS05S-25060A	600	630	251	124.5	35	322	795,000
115434	TOS05S-25060B	600	750	251	124.5	35	362	870,000
115435	TOS05S-20070A	700	630	201	149.5	35	349	845,000
115436	TOS05S-20070B	700	750	201	149.5	35	393	930,000
115437	TOS05S-25070A	700	630	251	124.5	35	368	870,000
115438	TOS05S-25070B	700	750	251	124.5	35	414	975,000
115439	TOS05S-20080A	800	630	201	149.5	35	392	925,000
115440	TOS05S-20080B	800	750	201	149.5	35	442	1,030,000
115441	TOS05S-25080A	800	630	251	124.5	35	414	970,000
115442	TOS05S-25080B	800	750	251	124.5	35	466	1,070,000
115443	TOS05S-20090A	900	630	201	149.5	35	434	1,120,000
115444	TOS05S-20090B	900	750	201	149.5	35	491	1,240,000
115445	TOS05S-25090A	900	630	251	124.5	35	460	1,160,000
115446	TOS05S-25090B	900	750	251	124.5	35	519	1,290,000
115447	TOS06S-25070A	700	800	251	189.5	50	623	1,340,000
115448	TOS06S-25070B	700	900	251	189.5	50	682	1,450,000
115449	TOS06S-30070A	700	800	301	164.5	50	658	1,410,000
115450	TOS06S-30070B	700	900	301	164.5	50	721	1,490,000
115451	TOS06S-35070A	700	800	351	139.5	50	692	1,480,000
115452	TOS06S-35070B	700	900	351	139.5	50	760	1,570,000
115453	TOS06S-25080A	800	800	251	189.5	50	701	1,480,000
115454	TOS06S-25080B	800	900	251	189.5	50	768	1,590,000
115455	TOS06S-30080A	800	800	301	164.5	50	742	1,560,000
115456	TOS06S-30080B	800	900	301	164.5	50	814	1,650,000
115457	TOS06S-35080A	800	800	351	139.5	50	782	1,620,000
115458	TOS06S-35080B	800	900	351	139.5	50	859	1,730,000

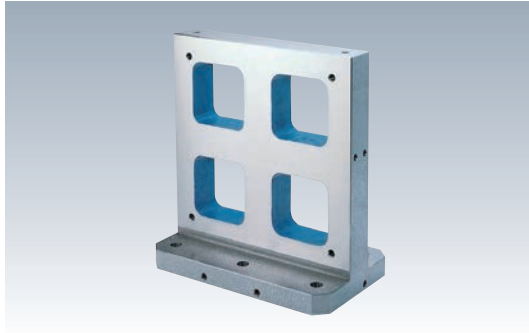
オーダー No.	No.	B	C	D	E	G	質量 kg	価格
115459	TOS06S-25090A	900	800	251	189.5	50	779	1,610,000
115460	TOS06S-25090B	900	900	251	189.5	50	855	1,730,000
115461	TOS06S-30090A	900	800	301	164.5	50	826	1,700,000
115462	TOS06S-30090B	900	900	301	164.5	50	907	1,820,000
115463	TOS06S-35090A	900	800	351	139.5	50	873	1,780,000
115464	TOS06S-35090B	900	900	351	139.5	50	963	1,900,000
115465	TOS06S-25100A	1000	800	251	189.5	50	857	1,760,000
115466	TOS06S-25100B	1000	900	251	189.5	50	941	1,890,000
115467	TOS06S-30100A	1000	800	301	164.5	50	910	1,850,000
115468	TOS06S-30100B	1000	900	301	164.5	40	854	1,850,000
115469	TOS06S-35100A	1000	800	351	139.5	50	967	1,940,000
115470	TOS06S-35100B	1000	900	351	139.5	40	901	1,940,000
115471	TOS08S-25080A	800	950	251	274.5	50	862	1,850,000
115472	TOS08S-25080B	800	1100	251	274.5	50	953	2,010,000
115473	TOS08S-30080A	800	950	301	249.5	50	900	1,920,000
115474	TOS08S-30080B	800	1100	301	249.5	50	993	2,080,000
115475	TOS08S-35080A	800	950	351	224.5	50	937	2,010,000
115476	TOS08S-35080B	800	1100	351	224.5	50	1033	2,160,000
115477	TOS08S-40080A	800	950	401	199.5	50	978	2,080,000
115478	TOS08S-40080B	800	1100	401	199.5	50	1073	2,250,000
115479	TOS08S-25090A	900	950	251	274.5	50	955	2,020,000
115480	TOS08S-25090B	900	1100	251	274.5	50	1053	2,180,000
115481	TOS08S-30090A	900	950	301	249.5	50	999	2,090,000
115482	TOS08S-30090B	900	1100	301	249.5	50	1099	2,270,000
115483	TOS08S-35090A	900	950	351	224.5	50	1042	2,180,000
115484	TOS08S-35090B	900	1100	351	224.5	50	1145	2,370,000
115485	TOS08S-40090A	900	950	401	199.5	50	1086	2,270,000
115486	TOS08S-40090B	900	1100	401	199.5	50	1192	2,450,000
115487	TOS08S-25100A	1000	950	251	274.5	50	1044	2,170,000
115488	TOS08S-25100B	1000	1100	251	274.5	50	1153	2,380,000
115489	TOS08S-30100A	1000	950	301	249.5	50	1094	2,270,000
115490	TOS08S-30100B	1000	1100	301	249.5	50	1206	2,470,000
115491	TOS08S-35100A	1000	950	351	224.5	50	1144	2,380,000
115492	TOS08S-35100B	1000	1100	351	224.5	50	1258	2,570,000
115493	TOS08S-40100A	1000	950	401	199.5	50	1194	2,470,000
115494	TOS08S-40100B	1000	1100	401	199.5	50	1310	2,670,000
115495	TOS08S-25120A	1200	950	251	274.5	50	1222	2,510,000
115496	TOS08S-25120B	1200	1100	251	274.5	50	1353	2,740,000
115497	TOS08S-30120A	1200	950	301	249.5	50	1284	2,630,000
115498	TOS08S-30120B	1200	1100	301	249.5	50	1418	2,850,000
115499	TOS08S-35120A	1200	950	351	224.5	50	1347	2,740,000
115500	TOS08S-35120B	1200	1100	351	224.5	50	1483	2,970,000
115501	TOS08S-40120A	1200	950	401	199.5	50	1409	2,850,000
115502	TOS08S-40120B	1200	1100	401	199.5	50	1548	3,060,000

MCツールリングブロック (2面プレート取付タイプ)

RoHS対応

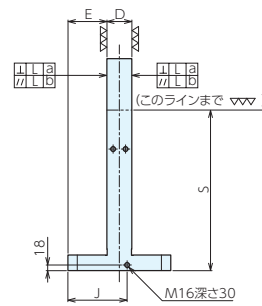
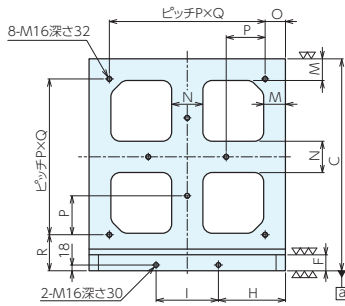
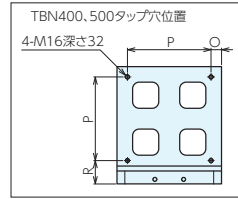
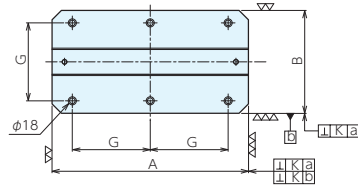
ERON®

MC TOOLING BLOCKS (2 FACES / PLATES MOUNTING TYPE) No.E-9159A

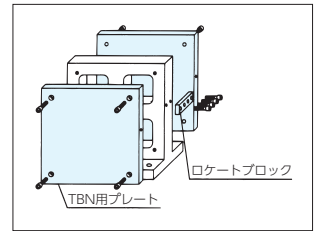


材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装(黒皮部) 付属品 アイボルト

- エッジロケータ当り面の2直角面は摺合せ仕上。
 - 治具プレートの交換で効率的な段取りができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



■ 使用例



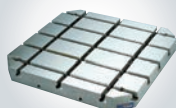
■ サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	取付 穴径φ	取付 穴数	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
TBN400	400	300	450	80	110	50	18	6	160	145	110	175	0.01	0.02	60	80	40	320	-	90	355
TBN500	500	300	550	80	110	50	18	6	200	175	150	175	0.01	0.03	60	80	50	400	-	100	425
TBN630	630	330	680	80	125	50	18	6	250	215	200	190	0.01	0.04	70	100	65	125	4	115	515
TBN800	800	400	850	100	150	50	18	6	320	265	270	225	0.01	0.05	70	100	80	160	4	130	650

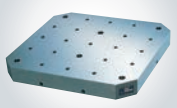
■ 仕様・価格表

オーダーNo.	No.	適合TBNプレート	適合TBN用 ロケータブロック	質量kg	価格
905057	TBN400	TBN40030(R/L) TBN40040(R/L)	TBN456-30LB TBN456-40LB	97	685,000
905058	TBN500	TBN50030(R/L) TBN50040(R/L)	TBN456-30LB TBN456-40LB	125	825,000
905059	TBN630	TBN63030(R/L) TBN63040(R/L)	TBN456-30LB TBN456-40LB	194	1,060,000
905060	TBN800	TBN80030(R/L) TBN80040(R/L)	TBN800-30LB TBN800-40LB	352	1,420,000

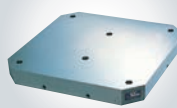
■ 参照ページ

MC/パレットサブテーブル
(T溝タイプ)

P.168 ▶

MC/パレットサブテーブル
(タップ穴タイプ)

P.169 ▶

MC/パレットサブテーブル
(取付穴タイプ)

P.170 ▶

TBN用プレート

RoHS対応

FLAT PLATES FOR FRAME BASE

No.E-9159AP



治具取付システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータインク
エリメンツ

フランジユニオン
アーム

クランプ
パーツ

メカニカル
パーツ

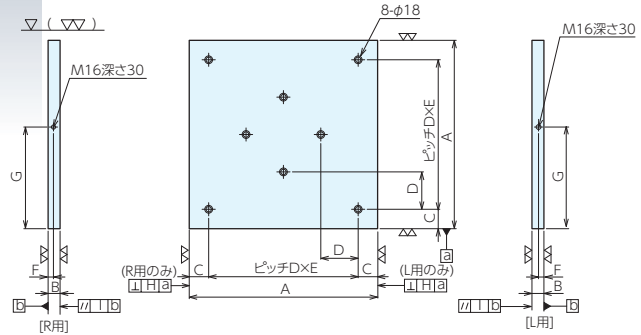
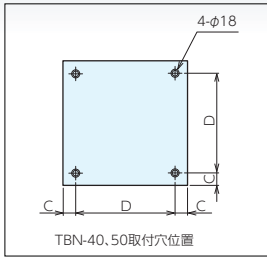
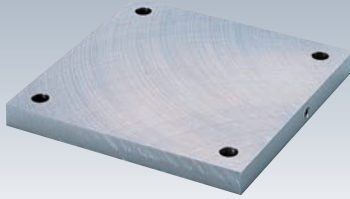
マシン
バイス

定盤・測定
機器

作業
工具

材質 S50C

※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	取付穴径	取付穴数	F	G	H	I
TBN40030L	400	30	40	320	-	φ 18	4	15	225	0.015/100	0.012/100
TBN40030R	400	30	40	320	-	φ 18	4	15	225	0.015/100	0.012/100
TBN40040L	400	40	40	320	-	φ 18	4	18	225	0.015/100	0.012/100
TBN40040R	400	40	40	320	-	φ 18	4	18	225	0.015/100	0.012/100
TBN50030L	500	30	50	400	-	φ 18	4	15	275	0.015/100	0.012/100
TBN50030R	500	30	50	400	-	φ 18	4	15	275	0.015/100	0.012/100
TBN50040L	500	40	50	400	-	φ 18	4	18	275	0.015/100	0.012/100
TBN50040R	500	40	50	400	-	φ 18	4	18	275	0.015/100	0.012/100
TBN63030L	630	30	65	125	4	φ 18	8	15	340	0.015/100	0.012/100
TBN63030R	630	30	65	125	4	φ 18	8	15	340	0.015/100	0.012/100
TBN63040L	630	40	65	125	4	φ 18	8	18	340	0.015/100	0.012/100
TBN63040R	630	40	65	125	4	φ 18	8	18	340	0.015/100	0.012/100
TBN80030L	800	30	80	160	4	φ 18	8	15	425	0.015/100	0.012/100
TBN80030R	800	30	80	160	4	φ 18	8	15	425	0.015/100	0.012/100
TBN80040L	800	40	80	160	4	φ 18	8	18	425	0.015/100	0.012/100
TBN80040R	800	40	80	160	4	φ 18	8	18	425	0.015/100	0.012/100

■仕様・価格表

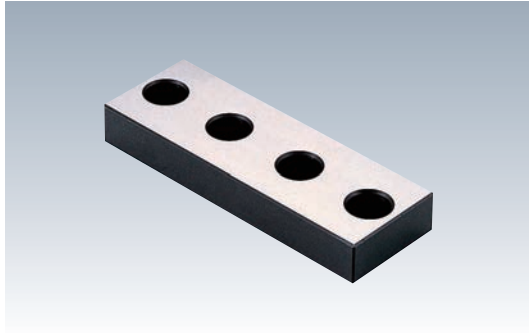
1枚価格

オーダーNo.	No.	適合ツーリングブロック	適合TBN用ロケートブロック	質量kg	価格
930236	TBN40030L	TBN400	TBN456-30LB	37.4	62,000
930237	TBN40030R	TBN400	TBN456-30LB	37.4	62,000
930238	TBN40040L	TBN400	TBN456-40LB	49.9	69,000
930239	TBN40040R	TBN400	TBN456-40LB	49.9	69,000
930240	TBN50030L	TBN500	TBN456-30LB	58.5	84,000
930241	TBN50030R	TBN500	TBN456-30LB	58.5	84,000
930242	TBN50040L	TBN500	TBN456-40LB	78	95,500
930243	TBN50040R	TBN500	TBN456-40LB	78	95,500
930244	TBN63030L	TBN630	TBN456-30LB	92.9	191,000
930245	TBN63030R	TBN630	TBN456-30LB	92.9	191,000
930246	TBN63040L	TBN630	TBN456-40LB	123.8	218,000
930247	TBN63040R	TBN630	TBN456-40LB	123.8	218,000
930248	TBN80030L	TBN800	TBN800-30LB	149.8	275,000
930249	TBN80030R	TBN800	TBN800-30LB	149.8	275,000
930250	TBN80040L	TBN800	TBN800-40LB	199.7	288,000
930251	TBN80040R	TBN800	TBN800-40LB	199.7	288,000

TBN用ロケートブロック

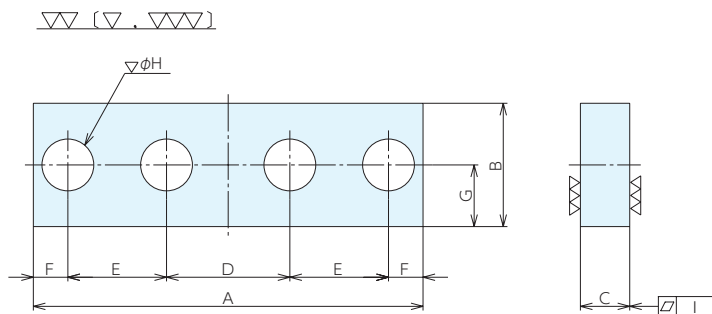
LOCATING BLOCKS FOR FRAME BASE No.E-9159AL

RoHS対応



材質 S45C

表面処理 黒染め



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TBN456-30LB	138	50	20	40	35	14	25	18	0.01
TBN456-40LB	144	50	20	40	38	14	25	18	0.01
TBN800-30LB	158	50	20	50	40	14	25	18	0.01
TBN800-40LB	164	50	20	50	43	14	25	18	0.01

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	適合ツールリングブロック	適合TBNプレート	質量kg	価格
930252	TBN456-30LB	TBN400・500・630	TBN40030(R/L)・TBN50030(R/L)・TBN63030(R/L)	0.96	17,400
930253	TBN456-40LB	TBN400・500・630	TBN40040(R/L)・TBN50040(R/L)・TBN63040(R/L)	1.01	17,400
930254	TBN800-30LB	TBN800	TBN80030(R/L)	1.07	17,400
930255	TBN800-40LB	TBN800	TBN80040(R/L)	1.12	17,400

MCツーリングブロック (3面スタンダードタイプ)

MC TOOLING BLOCKS (3 FACES)

No.E-9159

RoHS対応

NEW



治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

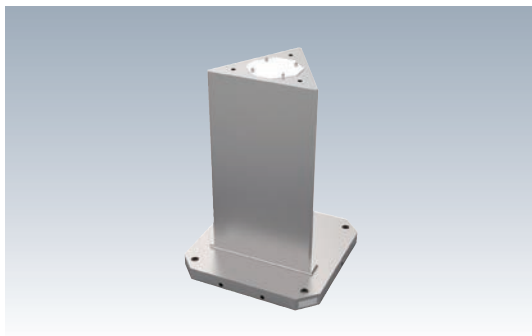
コンビンプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

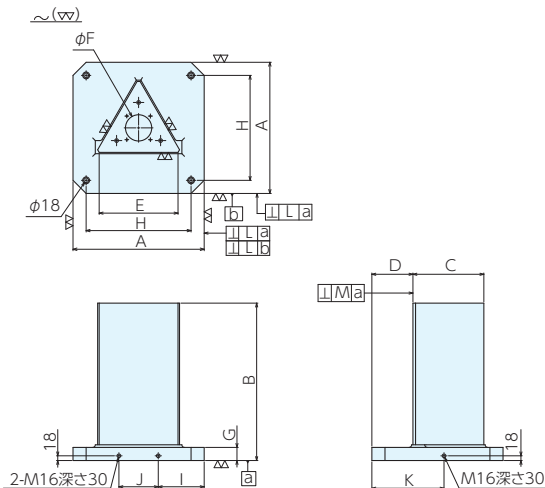


材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- セルフカットにより、使用機械と同一精度に上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなどお好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

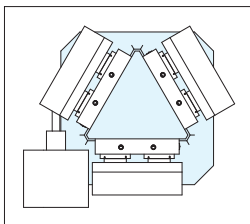
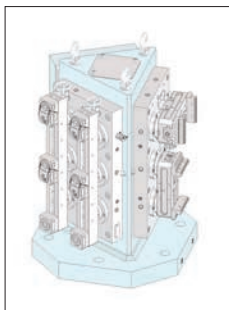


仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H
141168	TBT04S-25055	400	550	227	121	250.6	90	50	320
141171	TBT04S-25070	400	700	227	121	250.6	90	50	320
142103	TBT05S-35055	500	550	313.6	142.1	350.6	120	50	400
142104	TBT05S-35070	500	700	313.6	142.1	350.6	120	50	400

No.	I	J	K	L	M	取付穴数	質量kg	価格
TBT04S-25055	145	110	225	0.02/300	0.02/300	4	149	620,000
TBT04S-25070	145	110	225	0.02/300	0.02/300	4	177	670,000
TBT05S-35055	175	150	275	0.02/300	0.02/300	4	264	790,000
TBT05S-35070	175	150	275	0.02/300	0.02/300	4	318	865,000

使用例



主軸の干渉回避性が高いです。

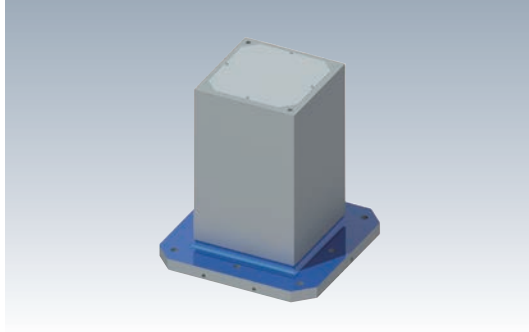
MCツールリングブロック (4面スタンダードタイプ)

MC TOOLING BLOCKS (4 FACES / STANDARD TYPE)

No.E-9159

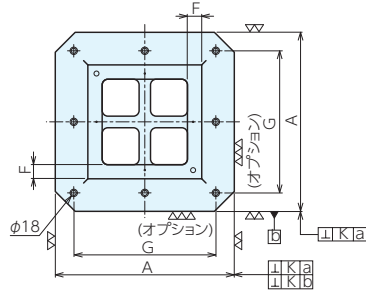
RoHS対応

ERON®

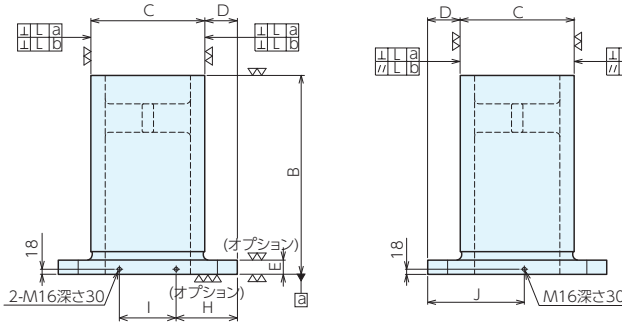
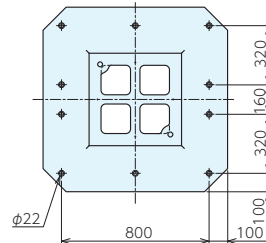


- 材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装 (黒皮部)
 付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなど好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。



TBS10-****のみ



■サイズ表

No.	A	E	F	G	取付穴径	取付穴数	H	I	J	K	L
TBS03-****	300	25	40	-	-	-	-	-	-	0.02/300	0.02/300
TBS04-****	400	50	50	320	φ 18	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TBS05-****	500	50	50	400	φ 18	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TBS06-****	630	50	50	500	φ 18	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TBS08-****	800	50	50	640	φ 18	8	265	270	425	0.02/300	0.01/100
TBS10-****	1000	60	65	図中	φ 22	10	335	330	525	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上・座の上面加工

No.	K	L	価格
<input type="checkbox"/> 300	0.01/500	0.02/300	53,000
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.02/300	80,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	107,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	160,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	134,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	214,000
<input type="checkbox"/> 800 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/100	186,000
<input type="checkbox"/> 800 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/100	347,000
<input type="checkbox"/> 1000	0.01/500	0.01/100	565,000

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	B	C	D	質量kg	価格
115210	TBS03-15035	350	150.8	74.6	58	262,000
115211	TBS03-20035	350	200.8	49.6	75	299,000
115212	TBS03-20040	400	200.8	49.6	85	323,000
115213	TBS04-20045	450	200.8	99.6	142	407,000
115214	TBS04-22045	450	225.8	87.1	155	434,000
115215	TBS04-25045	450	250.8	74.6	167	460,000
115216	TBS04-20050	500	200.8	99.6	153	431,000
115217	TBS04-22050	500	225.8	87.1	168	461,000
115218	TBS04-25050	500	250.8	74.6	182	492,000
115219	TBS04-20055	550	200.8	99.6	164	456,000
115220	TBS04-22055	550	225.8	87.1	181	489,000
115221	TBS04-25055	550	250.8	74.6	197	525,000
115222	TBS04-20060	600	200.8	99.6	175	480,000
115223	TBS04-22060	600	225.8	87.1	194	520,000
115224	TBS04-25060	600	250.8	74.6	212	550,000
115225	TBS04-20065	650	200.8	99.6	187	505,000
115226	TBS04-22065	650	225.8	87.1	207	545,000
115227	TBS04-25065	650	250.8	74.6	227	585,000
115228	TBS04-20070	700	201	99.5	198	530,000
115229	TBS04-22070	700	226	87	220	575,000
115230	TBS04-25070	700	251	74.5	242	615,000
115231	TBS05-25055	550	250.8	124.6	233	630,000
115232	TBS05-30055	550	300.8	99.6	265	690,000
115233	TBS05-35055	550	350.8	74.6	296	750,000
115234	TBS05-25060	600	250.8	124.6	248	645,000
115235	TBS05-30060	600	300.8	99.6	284	725,000
115236	TBS05-35060	600	350.8	74.6	318	795,000
115237	TBS05-25065	650	250.8	124.6	263	680,000
115238	TBS05-30065	650	300.8	99.6	302	760,000
115239	TBS05-35065	650	350.8	74.6	340	845,000
115240	TBS05-25070	700	251	124.5	283	710,000
115241	TBS05-30070	700	301	99.5	327	800,000
115242	TBS05-35070	700	351	74.5	370	890,000
115243	TBS05-25075	750	251	124.5	297	745,000
115244	TBS05-30075	750	301	99.5	346	845,000
115245	TBS05-35075	750	351	74.5	392	930,000
115246	TBS05-25080	800	251	124.5	312	780,000
115247	TBS05-30080	800	301	99.5	364	880,000
115248	TBS05-25085	850	251	124.5	327	810,000
115249	TBS05-30085	850	301	99.5	383	920,000
115250	TBS05-25090	900	251	124.5	342	850,000
115251	TBS06-30060	600	300.8	164.6	336	865,000
115252	TBS06-45060	600	450.8	89.6	511	1,080,000
115253	TBS06-30070	700	301	164.5	379	960,000
115254	TBS06-35070	700	351	139.5	422	1,040,000
115255	TBS06-40070	700	401	114.5	534	1,140,000
115256	TBS06-45070	700	451	89.5	586	1,230,000
115257	TBS06-30075	750	301	164.5	398	1,010,000
115258	TBS06-35075	750	351	139.5	444	1,090,000
115259	TBS06-40075	750	401	114.5	567	1,190,000
115260	TBS06-45075	750	451	89.5	623	1,290,000
115261	TBS06-30080	800	301	164.5	414	1,040,000

オーダーNo.	No.	B	C	D	質量kg	価格
115262	TBS06-35080	800	351	139.5	467	1,140,000
115263	TBS06-40080	800	401	114.5	599	1,250,000
115264	TBS06-45080	800	451	89.5	661	1,350,000
115265	TBS06-30085	850	301	164.5	435	1,080,000
115266	TBS06-35085	850	351	139.5	489	1,190,000
115267	TBS06-40085	850	401	114.5	633	1,300,000
115268	TBS06-45085	850	451	89.5	699	1,450,000
115269	TBS06-30090	900	301	164.5	454	1,130,000
115270	TBS06-35090	900	351	139.5	512	1,240,000
115271	TBS06-40090	900	401	114.5	665	1,360,000
115272	TBS06-45090	900	451	89.5	736	1,480,000
115273	TBS06-35095	950	351	139.5	534	1,290,000
115274	TBS06-40095	950	401	114.5	698	1,420,000
115275	TBS06-45095	950	451	89.5	773	1,560,000
115276	TBS06-35100	1000	351	139.5	556	1,340,000
115277	TBS06-40100	1000	401	114.5	730	1,480,000
115278	TBS06-45100	1000	451	89.5	811	1,600,000
115279	TBS08-40070	700	401	199.5	649	1,410,000
115280	TBS08-40080	800	401	199.5	719	1,470,000
115281	TBS08-45080	800	451	174.5	786	1,580,000
115282	TBS08-50080	800	501	149.5	854	1,680,000
115283	TBS08-55080	800	551	124.5	918	1,780,000
115284	TBS08-40085	850	401	199.5	754	1,520,000
115285	TBS08-45085	850	451	174.5	826	1,640,000
115286	TBS08-50085	850	501	149.5	899	1,740,000
115287	TBS08-55085	850	551	124.5	970	1,850,000
115288	TBS08-40090	900	401	199.5	788	1,590,000
115289	TBS08-45090	900	451	174.5	866	1,710,000
115290	TBS08-50090	900	501	149.5	944	1,820,000
115291	TBS08-55090	900	551	124.5	1020	1,950,000
115292	TBS08-40095	950	401	199.5	823	1,650,000
115293	TBS08-45095	950	451	174.5	906	1,810,000
115294	TBS08-50095	950	501	149.5	991	1,920,000
115295	TBS08-55095	950	551	124.5	1070	2,030,000
115296	TBS08-40100	1000	401	199.5	858	1,710,000
115297	TBS08-45100	1000	451	174.5	946	1,840,000
115298	TBS08-50100	1000	501	149.5	1036	1,970,000
115299	TBS08-55100	1000	551	124.5	1121	2,130,000
115300	TBS08-40105	1050	401	199.5	893	1,760,000
115301	TBS08-45105	1050	451	174.5	990	1,910,000
115302	TBS08-50105	1050	501	149.5	1082	2,040,000
115303	TBS08-55105	1050	551	124.5	1171	2,180,000
115304	TBS08-40110	1100	401	199.5	928	1,830,000
115305	TBS08-45110	1100	451	174.5	1030	1,970,000
115306	TBS08-50110	1100	501	149.5	1127	2,130,000
115307	TBS08-55110	1100	551	124.5	1221	2,270,000
115308	TBS08-40120	1200	401	199.5	1002	1,940,000
115309	TBS08-45120	1200	451	174.5	1110	2,110,000
115310	TBS08-50120	1200	501	149.5	1217	2,270,000
115311	TBS08-55120	1200	551	124.5	1322	2,420,000
115312	TBS10-50085	850	501	249.5	1247	2,570,000
115313	TBS10-60105	1050	601	199.5	1701	3,440,000

■仕様・価格表

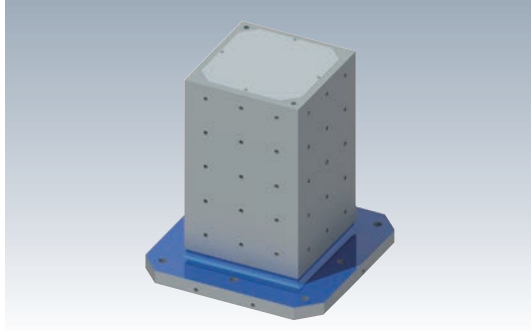
オーダーNo.	No.	B	C	D	M	N	O	V	W	質量kg	価格
115314	TGV04-20045	450	200.8	99.6	125	85	3	0.07	0.07	125	595,000
115315	TGV04-25050	500	250.8	74.6	125	100	3	0.07	0.07	161	690,000
115316	TGV04-20055	550	200.8	99.6	150	100	3	0.07	0.08	147	650,000
115317	TGV04-25055	550	250.8	74.6	150	100	3	0.07	0.08	175	740,000
115318	TGV04-25060	600	250.8	74.6	125	100	4	0.07	0.08	185	790,000
115319	TGV05-25055	550	250.8	124.6	150	100	3	0.07	0.08	212	840,000
115320	TGV05-30055	550	300.8	99.6	150	100	3	0.07	0.08	240	915,000
115321	TGV05-35055	550	350.8	74.6	150	100	3	0.07	0.08	265	990,000
115322	TGV05-30065	650	300.8	99.6	150	100	4	0.07	0.09	270	1,040,000
115323	TGV05-25070	700	251	124.5	125	100	5	0.07	0.09	251	1,020,000
115324	TGV06-30060	600	300.8	164.6	150	125	3	0.07	0.08	310	1,120,000
115325	TGV06-45060	600	450.8	89.6	150	125	3	0.07	0.08	471	1,360,000
115326	TGV06-40070	700	401	114.5	125	125	4	0.07	0.09	491	1,410,000
115327	TGV06-30075	750	301	164.5	150	125	4	0.07	0.09	365	1,280,000
115328	TGV06-45075	750	451	89.5	150	125	4	0.07	0.09	574	1,570,000
115329	TGV08-40070	700	401	199.5	150	150	3	0.07	0.09	614	1,860,000
115330	TGV08-50080	800	501	149.5	150	140	4	0.07	0.12	799	2,200,000
115331	TGV08-55090	900	551	124.5	150	150	4	0.07	0.12	959	2,610,000
115332	TGV10-50085	850	501	249.5	160	145	4	0.12	0.12	1163	3,470,000
115333	TGV10-60105	1050	601	199.5	160	160	5	0.12	0.12	1579	4,240,000

MCツールリングブロック (4面スタンダードタイプタップ穴仕様)

MC TOOLING BLOCKS (4 FACES / TAPPED HOLES TYPE)

No.E-9159

RoHS対応



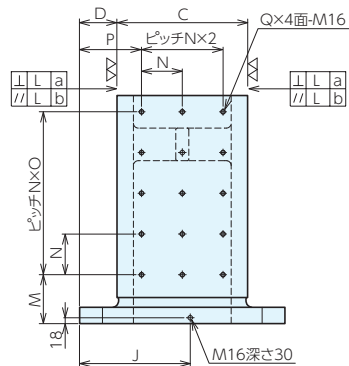
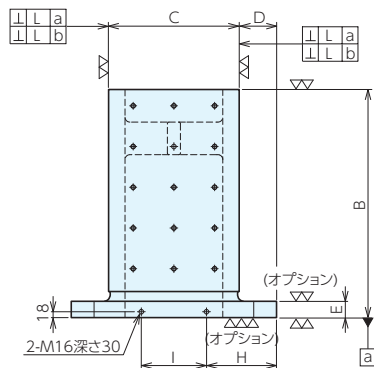
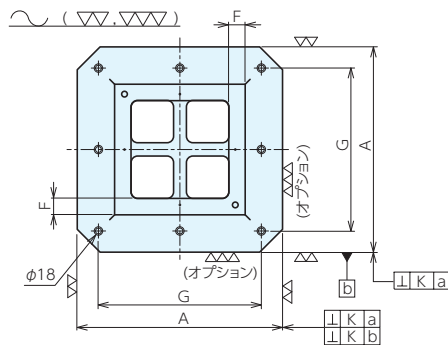
材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装 (黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
- セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	E	F	G	取付穴数	H	I	J	K	L
TPH04-*****	400	50	50	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TPH05-*****	500	50	50	400	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TPH06-*****	630	50	50	500	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TPH08-*****	800	50	50	640	8	265	270	425	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上・座の上面加工

No.	K	L	価格
□ 400	0.01/500	0.02/300	80,000
□ 500	0.01/500	0.02/300	107,000
□ 630	0.01/500	0.02/300	134,000
□ 800	0.01/500	0.01/100	347,000

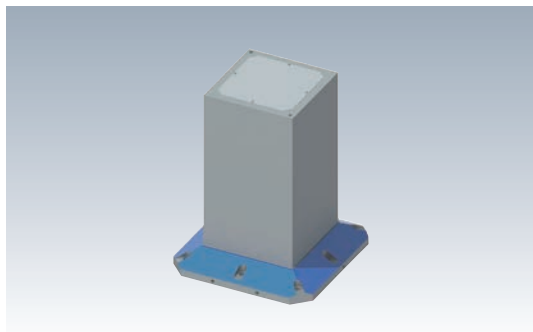
■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	B	C	D	M	N	O	P	Q	質量kg	価格
115334	TPH04-20045	450	200.8	99.6	100	75	4	125	15	139	487,000
115335	TPH04-25050	500	250.8	74.6	125	75	4	125	15	178	575,000
115336	TPH04-20055	550	200.8	99.6	100	75	5	125	18	160	530,000
115337	TPH04-25055	550	250.8	74.6	125	75	5	125	18	193	595,000
115338	TPH04-25060	600	250.8	74.6	150	75	5	125	18	207	620,000
115339	TPH05-25055	550	250.8	124.6	150	100	3	150	12	231	800,000
115340	TPH05-30055	550	300.8	99.6	150	100	3	150	12	263	870,000
115341	TPH05-35055	550	350.8	74.6	150	100	3	150	12	293	915,000
115342	TPH05-30065	650	300.8	99.6	150	100	4	150	15	299	920,000
115343	TPH05-25070	700	251	124.5	125	100	5	150	18	279	905,000
115344	TPH06-30060	600	300.8	164.6	150	125	3	190	12	333	1,020,000
115345	TPH06-45060	600	450.8	89.6	150	125	3	190	12	508	1,240,000
115346	TPH06-40070	700	401	114.5	150	125	4	190	15	531	1,310,000
115347	TPH06-30075	750	301	164.5	150	125	4	190	15	395	1,170,000
115348	TPH06-45075	750	451	89.5	150	125	4	190	15	620	1,420,000
115349	TPH08-40070	700	401	199.5	150	150	3	250	12	646	1,640,000
115350	TPH08-50080	800	501	149.5	150	150	4	250	15	851	1,840,000
115351	TPH08-55090	900	551	124.5	150	150	4	250	15	1017	2,270,000

MCツールリングブロック (4面軽量タイプ)

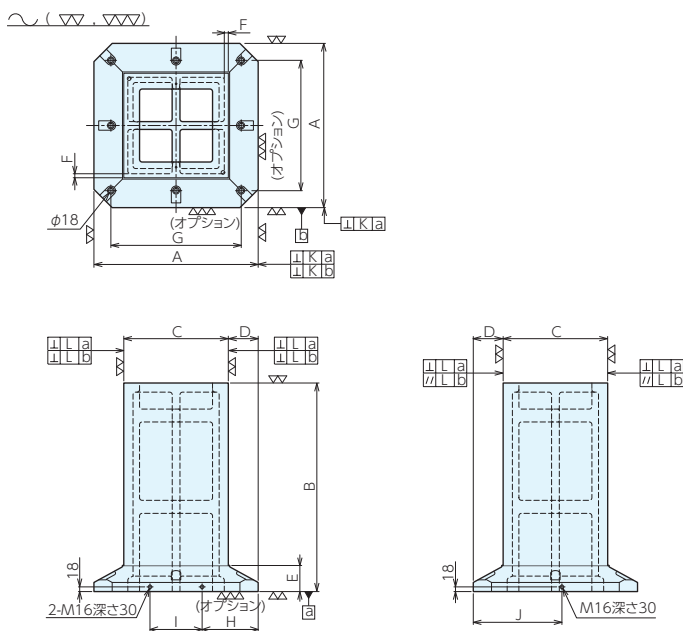
MC TOOLING BLOCKS (4 FACES / LIGHT WEIGHT TYPE) No.E-9159L

RoHS対応



- 材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装(黒皮部)
 付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 座面部に切粉が溜まりにくい傾斜構造。
 - 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなどお好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	F	G	取付穴数	H	I	J	K	L
TBL03-****	300	20	-	0	-	-	-	0.02/300	0.02/300
TBL04-****	400	25	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TBL05-****	500	25	400	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TBL06-****	630	35	500	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TBL08-****	800	35	640	8	265	270	425	0.02/300	0.01/100

■オプション 研削仕上

No.	K	L	価格
<input type="checkbox"/> 300	0.01/500	0.01/300	26,700
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.01/300	40,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/300	53,500
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/300	107,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.01/300	80,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 850 以上)	0.01/500	0.01/300	120,000
<input type="checkbox"/> 800	0.01/500	0.01/300	214,000

■仕様・価格表

オーダー No.	No.	B	C	D	E	質量 kg	価格
115352	TBL03-15035	350	150.8	74.6	65	43	256,000
115353	TBL04-25055	550	250.8	74.6	85	139	515,000
115354	TBL04-25060	600	250.8	74.6	85	148	550,000
115355	TBL04-22065	650	225.8	87.1	85	145	515,000
115356	TBL04-25065	650	250.8	74.6	85	156	550,000
115357	TBL04-20070	700	201	99.5	85	142	498,000
115358	TBL04-22070	700	226	87	85	154	545,000
115359	TBL04-25070	700	251	74.5	85	166	575,000
115360	TBL05-35055	550	350.8	74.6	80	197	710,000
115361	TBL05-35060	600	350.8	74.6	80	210	740,000
115362	TBL05-30065	650	300.8	99.6	100	210	715,000
115363	TBL05-35065	650	350.8	74.6	80	223	785,000
115364	TBL05-30070	700	301	99.5	100	221	745,000
115365	TBL05-35070	700	351	74.5	80	236	825,000
115366	TBL05-25075	750	251	124.5	100	204	710,000
115367	TBL05-30075	750	301	99.5	100	232	790,000
115368	TBL05-35075	750	351	74.5	80	248	870,000
115369	TBL05-25080	800	251	124.5	100	213	740,000
115370	TBL05-30080	800	301	99.5	100	243	825,000
115371	TBL05-35080	800	351	74.5	80	261	915,000
115372	TBL05-25085	850	251	124.5	100	222	780,000
115373	TBL05-30085	850	301	99.5	100	253	860,000
115374	TBL05-35085	850	351	74.5	80	274	960,000
115375	TBL05-25090	900	251	124.5	100	231	800,000
115376	TBL05-30090	900	301	99.5	100	265	905,000
115377	TBL05-35090	900	351	74.5	80	286	1,010,000
115378	TBL06-45070	700	451	89.5	90	411	1,140,000
115379	TBL06-45075	750	451	89.5	90	434	1,190,000
115380	TBL06-40080	800	401	114.5	100	427	1,160,000
115381	TBL06-45080	800	451	89.5	90	456	1,250,000
115382	TBL06-40085	850	401	114.5	100	447	1,210,000
115383	TBL06-45085	850	451	89.5	90	478	1,310,000

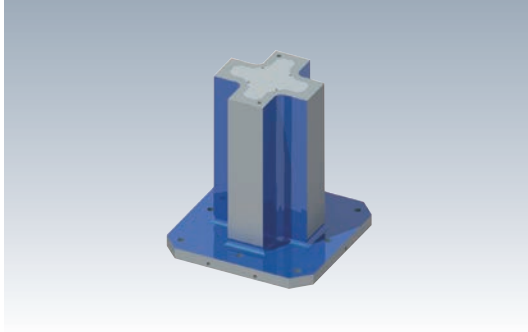
オーダー No.	No.	B	C	D	E	質量 kg	価格
115384	TBL06-35090	900	351	139.5	110	429	1,160,000
115385	TBL06-40090	900	401	114.5	100	467	1,280,000
115386	TBL06-45090	900	451	89.5	90	501	1,360,000
115387	TBL06-35095	950	351	139.5	110	446	1,300,000
115388	TBL06-40095	950	401	114.5	100	486	1,320,000
115389	TBL06-45095	950	451	89.5	90	523	1,430,000
115390	TBL06-35100	1000	351	139.5	110	463	1,250,000
115391	TBL06-40100	1000	401	114.5	100	506	1,370,000
115392	TBL06-45100	1000	451	89.5	90	545	1,480,000
115393	TBL08-55080	800	551	124.5	110	636	1,710,000
115394	TBL08-50085	850	501	149.5	120	632	1,690,000
115395	TBL08-55085	850	551	124.5	110	663	1,810,000
115396	TBL08-50090	900	501	149.5	120	657	1,760,000
115397	TBL08-55090	900	551	124.5	110	690	1,860,000
115398	TBL08-45095	950	451	174.5	130	644	1,710,000
115399	TBL08-50095	950	501	149.5	120	682	1,840,000
115400	TBL08-55095	950	551	124.5	110	718	1,960,000
115401	TBL08-45100	1000	451	174.5	130	668	1,780,000
115402	TBL08-50100	1000	501	149.5	120	707	1,910,000
115403	TBL08-55100	1000	551	124.5	110	745	2,040,000
115404	TBL08-45105	1050	451	174.5	130	689	1,840,000
115405	TBL08-50105	1050	501	149.5	120	732	1,980,000
115406	TBL08-55105	1050	551	124.5	110	773	2,130,000
115407	TBL08-40110	1100	401	199.5	140	665	1,780,000
115408	TBL08-45110	1100	451	174.5	130	711	1,910,000
115409	TBL08-50110	1100	501	149.5	120	756	2,050,000
115410	TBL08-55110	1100	551	124.5	110	800	2,200,000
115411	TBL08-40120	1200	401	199.5	140	705	1,890,000
115412	TBL08-45120	1200	451	174.5	130	756	2,040,000
115413	TBL08-50120	1200	501	149.5	120	806	2,200,000
115414	TBL08-55120	1200	551	124.5	110	855	2,370,000

MCツールリングブロック (4面十字タイプ)

MC TOOLING BLOCKS (4 FACES / CROSSED TYPE) No.E-9359

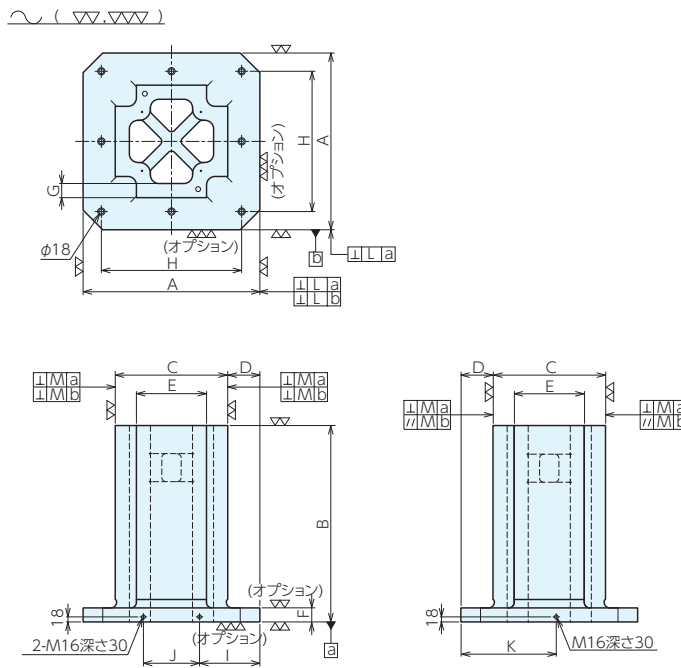
RoHS対応

ERON®



- 材質 FC250 熱処理 焼鈍
 表面処理 塗装(黒皮部)
 付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.4~0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなどお好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。



■サイズ表

No.	A	F	H	取付穴数	I	J	K	L	M
TJS03-*****	300	30	-	0	-	-	-	0.02/300	0.02/300
TJS04-*****	400	50	320	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TJS05-*****	500	50	400	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TJS06-*****	630	50	500	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300
TJS08-*****	800	50	640	8	265	270	425	0.02/300	0.01/100

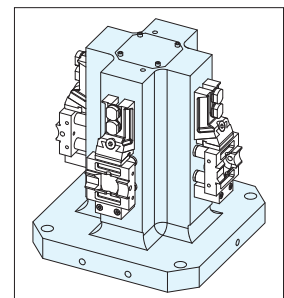
■オプション 研削仕上げ・座の上面加工

No.	L	M	価格
<input type="checkbox"/> 300	0.01/500	0.02/300	53,500
<input type="checkbox"/> 400	0.01/500	0.02/300	80,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	107,000
<input type="checkbox"/> 500 (高さ 900)	0.01/500	0.01/100	160,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 800 まで)	0.01/500	0.02/300	134,000
<input type="checkbox"/> 630 (高さ 900 以上)	0.01/500	0.01/100	214,000
<input type="checkbox"/> 800	0.01/500	0.01/100	347,000

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	B	C	D	E	G	質量kg	価格	オーダーNo.	No.	B	C	D	E	G	質量kg	価格
115503	TJS03-20040A	400	200.8	49.6	100	50	78	327,000	115545	TJS06-45070B	700	451	89.5	250	50	507	1,320,000
115504	TJS04-25045A	450	250.8	74.6	100	75	148	391,000	115546	TJS06-35080A	800	351	139.5	150	50	454	1,060,000
115505	TJS04-25045B	450	250.8	74.6	150	50	171	432,000	115547	TJS06-35080B	800	351	139.5	250	50	468	1,090,000
115506	TJS04-30045A	450	300.8	49.6	100	100	178	443,000	115548	TJS06-40080A	800	401	114.5	150	50	507	1,160,000
115507	TJS04-30045B	450	300.8	49.6	150	50	199	473,000	115549	TJS06-40080B	800	401	114.5	250	50	519	1,280,000
115508	TJS04-25050A	500	250.8	74.6	100	75	160	413,000	115550	TJS06-45080A	800	451	89.5	150	50	560	1,280,000
115509	TJS04-25050B	500	250.8	74.6	150	50	186	457,000	115551	TJS06-45080B	800	451	89.5	250	50	566	1,460,000
115510	TJS04-30050A	500	300.8	49.6	100	100	193	464,000	115552	TJS06-35090A	900	351	139.5	150	50	496	1,140,000
115511	TJS04-30050B	500	300.8	49.6	150	50	218	510,000	115553	TJS06-35090B	900	351	139.5	250	50	513	1,180,000
115512	TJS04-25060A	600	250.8	74.6	100	75	184	458,000	115554	TJS06-40090A	900	401	114.5	150	50	557	1,260,000
115513	TJS04-25060B	600	250.8	74.6	150	50	216	510,000	115555	TJS06-40090B	900	401	114.5	250	50	571	1,380,000
115514	TJS04-30060A	600	300.8	49.6	100	100	224	520,000	115556	TJS06-45090A	900	451	89.5	150	50	617	1,380,000
115515	TJS04-30060B	600	300.8	49.6	150	50	255	575,000	115557	TJS06-45090B	900	451	89.5	250	50	625	1,590,000
115516	TJS04-25070A	700	251	74.5	100	75	208	505,000	115558	TJS06-35100A	1000	351	139.5	150	50	539	1,230,000
115517	TJS04-25070B	700	251	74.5	150	50	246	570,000	115559	TJS06-35100B	1000	351	139.5	250	50	557	1,280,000
115518	TJS04-30070A	700	301	49.5	100	100	255	570,000	115560	TJS06-40100A	1000	401	114.5	150	50	606	1,360,000
115519	TJS04-30070B	700	301	49.5	150	50	292	640,000	115561	TJS06-40100B	1000	401	114.5	250	50	624	1,500,000
115520	TJS05-30050A	500	300.8	99.6	120	90	238	565,000	115562	TJS06-45100A	1000	451	89.5	150	50	674	1,490,000
115521	TJS05-30050B	500	300.8	99.6	200	50	243	595,000	115563	TJS06-45100B	1000	451	89.5	250	50	684	1,730,000
115522	TJS05-35050A	500	350.8	74.6	120	115	277	615,000	115564	TJS08-45800A	800	451	174.5	200	50	715	1,620,000
115523	TJS05-35050B	500	350.8	74.6	200	50	267	680,000	115565	TJS08-45800B	800	451	174.5	300	50	761	1,720,000
115524	TJS05-30055A	550	300.8	99.6	120	90	255	585,000	115566	TJS08-50800A	800	501	149.5	200	50	767	1,790,000
115525	TJS05-30055B	550	300.8	99.6	200	50	261	620,000	115567	TJS08-50800B	800	501	149.5	300	50	811	1,860,000
115526	TJS05-30060A	600	300.8	99.6	120	90	272	625,000	115568	TJS08-58800A	800	581	109.5	200	50	849	2,010,000
115527	TJS05-30060B	600	300.8	99.6	200	50	280	670,000	115569	TJS08-58800B	800	581	109.5	300	50	887	2,250,000
115528	TJS05-35060A	600	350.8	74.6	120	115	320	685,000	115570	TJS08-45900A	900	451	174.5	200	50	784	1,760,000
115529	TJS05-35060B	600	350.8	74.6	200	50	310	770,000	115571	TJS08-45900B	900	451	174.5	300	50	837	1,820,000
115530	TJS05-30070A	700	301	99.5	120	90	306	680,000	115572	TJS08-58900A	900	581	109.5	200	50	936	2,170,000
115531	TJS05-30070B	700	301	99.5	200	50	317	735,000	115573	TJS08-58900B	900	581	109.5	300	50	982	2,450,000
115532	TJS05-35070A	700	351	74.5	120	115	363	760,000	115574	TJS08-45100A	1000	451	174.5	200	50	852	1,900,000
115533	TJS05-35070B	700	351	74.5	200	50	354	855,000	115575	TJS08-45100B	1000	451	174.5	300	50	913	1,960,000
115534	TJS05-30080A	800	301	99.5	120	90	340	745,000	115576	TJS08-58100A	1000	581	109.5	200	50	1023	2,370,000
115535	TJS05-30080B	800	301	99.5	200	50	354	800,000	115577	TJS08-58100B	1000	581	109.5	300	50	1077	2,670,000
115536	TJS05-35080A	800	351	74.5	120	115	406	840,000	115578	TJS08-45110A	1100	451	174.5	200	50	920	2,030,000
115537	TJS05-35080B	800	351	74.5	200	50	397	945,000	115579	TJS08-45110B	1100	451	174.5	300	50	989	2,090,000
115538	TJS05-30090A	900	301	99.5	120	90	375	820,000	115580	TJS08-58110A	1100	581	109.5	200	50	1110	2,530,000
115539	TJS05-30090B	900	301	99.5	200	50	391	870,000	115581	TJS08-58110B	1100	581	109.5	300	50	1173	2,890,000
115540	TJS06-35070A	700	351	139.5	150	50	412	970,000	115582	TJS08-45120A	1200	451	174.5	200	50	986	2,150,000
115541	TJS06-35070B	700	351	139.5	250	50	423	1,010,000	115583	TJS08-45120B	1200	451	174.5	300	50	1065	2,250,000
115542	TJS06-40070A	700	401	114.5	150	50	458	1,070,000	115584	TJS08-58120A	1200	581	109.5	200	50	1197	2,710,000
115543	TJS06-40070B	700	401	114.5	250	50	467	1,160,000	115585	TJS08-58120B	1200	581	109.5	300	50	1268	3,060,000
115544	TJS06-45070A	700	451	89.5	150	50	503	1,160,000									

■使用例

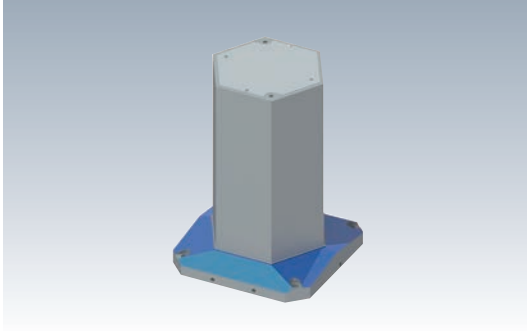


MCツールリングブロック (6面タイプ)

RoHS対応

ERON®

MC TOOLING BLOCKS (6 FACES TYPE) No.E-1116



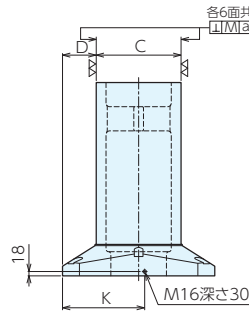
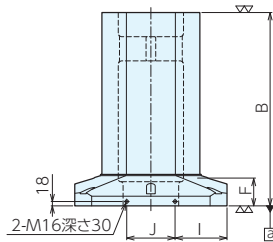
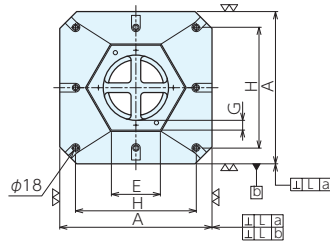
材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装 (黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなど好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

R(▽▽)

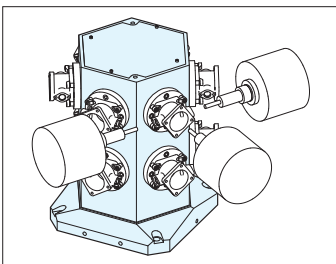


■仕様・価格表

No.	A	G	H	取付穴径	取付穴数	I	J	K	L	M
TB6F04-****	400	40.5	320	φ 18	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TB6F05-****	500	40.5	400	φ 18	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TB6F06-****	630	40.5	500	φ 18	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300

オーダーNo.	No.	B	C	D	E	F	質量kg	価格
115595	TB6F04-14060	600	251	74.5	145	85	188	660,000
115596	TB6F04-18060	600	321	39.5	185	90	229	795,000
115597	TB6F05-20070	700	351	74.5	203	90	323	1,040,000
115598	TB6F05-23070	700	401	49.5	232	95	448	1,160,000
115599	TB6F06-20080	800	351	139.5	203	130	465	1,370,000
115600	TB6F06-21080	800	371	129.5	214	120	472	1,450,000

■使用例



主軸の干渉回避性が高いです。

MCツーリングブロック (8面タイプ)

MC TOOLING BLOCKS (8 FACES TYPE) No.E-1118

RoHS対応



治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

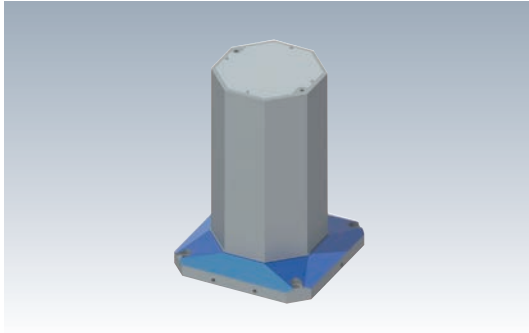
コンビンブパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

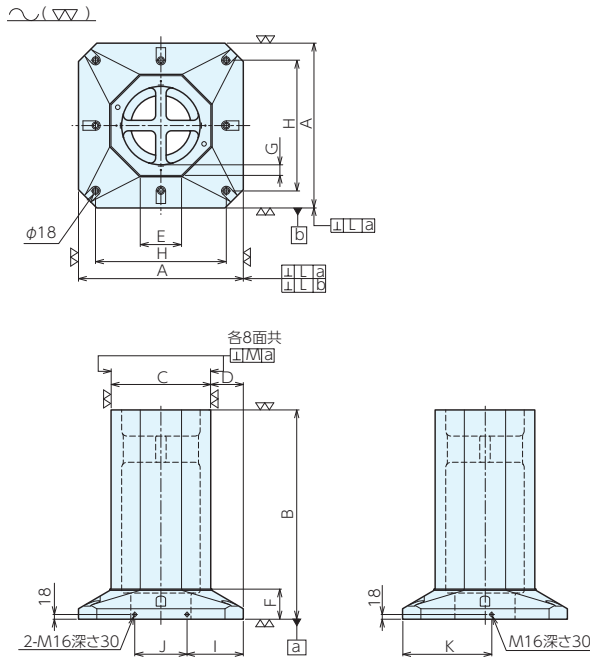


材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

付属品 天蓋、天蓋取付ボルト、アイボルト

- 使用面に0.5mmのセルフカット代を設けています。
 - セルフカットにより、使用機械と同一精度に仕上げることができます。
 - 使用機械で、T溝、タップなど好みの加工ができます。
- ※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。



仕様・価格表

No.	A	G	H	取付穴径	取付穴数	I	J	K	L	M
TB8F04-****	400	40.5	320	φ 18	4	145	110	225	0.02/300	0.02/300
TB8F05-****	500	40.5	400	φ 18	4	175	150	275	0.02/300	0.02/300
TB8F06-****	630	40.5	500	φ 18	8	215	200	340	0.02/300	0.02/300

オーダーNo.	No.	B	C	D	E	F	質量kg	価格
115601	TB8F04-10060	600	251	74.5	104	85	177	725,000
115602	TB8F04-15060	600	371	14.5	154	75	233	865,000
115603	TB8F05-14070	700	351	74.5	145	90	299	1,120,000
115604	TB8F05-20070	700	486	7	201	80	484	1,230,000
115605	TB8F06-15080	800	371	129.5	154	115	451	1,460,000
115606	TB8F06-18080	800	451	89.5	187	100	599	1,560,000

円テーブル用コンパクトツーリングブロック

MC TOOLING BLOCKS FOR 5AXIS ROTARY TABLE No.E-1116, No.E-1118, No.E-1415

RoHS対応

サイズ追加

治具採取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

ワッシャー・スペーサー

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

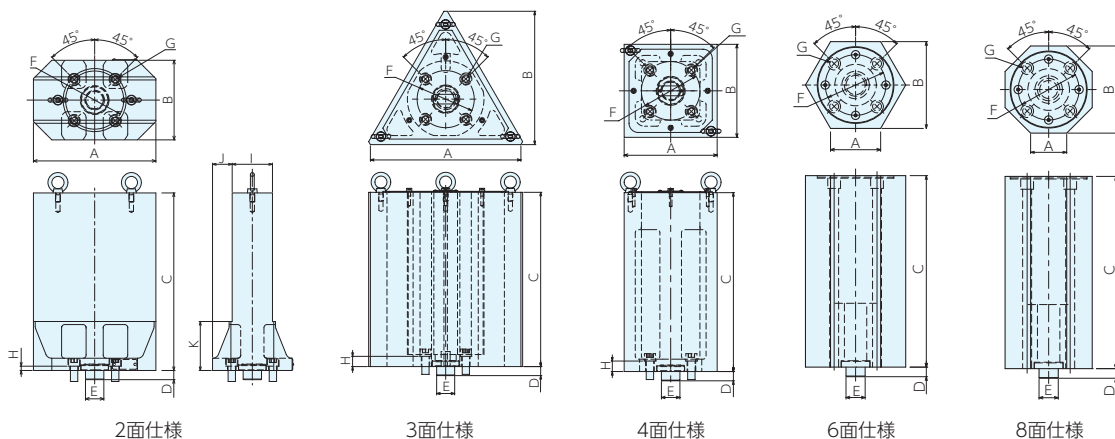


TB8FC03-05530M

- 材質** TB2FC03・TB3FC03・TB4FC03:FC250
TB6FC03・TB8FC03:S45C
- 熱処理** TB2FC03・TB3FC03・TB4FC03:焼鈍
- 表面処理** TB2FC03・TB3FC03・TB4FC03:塗装(黒皮部)
- 付属品** 天蓋・天蓋取付ボルト、本体取付ボルト、アイボルト
位置決め用センターピン
※TB2FC03は天蓋、天蓋取付ボルトは付属しません。

- 5軸加工機の多数個取りの治具ベースに最適です。
- 3方向同時加工に対応できる多面イケールで、工程集約に最適です。
- TB2FC03・TB3FC03・TB4FC03が0.4mm、TB6FC03・TB8FC03が0.5mmのセルフカット代を設けてあります。
- ご使用の機械で穴・溝などお好みの加工ができます。
- ナベヤ標準ジグエレメントを使用することで、様々なサイズや形状のワークに対応できます。
- 位置決め用のセンターピンと取付ボルトを付属していますので取付に関わる設計・製作時間を短縮できます。
- 取付はイケール内にレンチを通し、ボルトを入れて締付してください。

※本製品は製品単体での販売です。取付や芯出し、工具干渉等はお客様にてご確認ください。



2面仕様

3面仕様

4面仕様

6面仕様

8面仕様

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	形状	A	B	C	D	E ^φ	F	G	H	I	J	K	質量kg	価格
151953	TB2FC03-20029M	2面	200	130	290	15	φ30	φ95	φ14(M12用)	7	65.8	32.1	80	30	281,000
151954	TB3FC03-25029M	3面	250.4	221.9	290	15	φ30	φ95	φ14(M12用)	17	-	-	-	32	418,000
151955	TB4FC03-15029M	4面	150.8	150.8	290	15	φ30	φ95	φ14(M12用)	17	-	-	-	27	334,000
136426	TB6FC03-08030M	6面	78.5	136	300	15	φ30	φ95	φ14(M12用)	-	-	-	-	30	294,000
136425	TB8FC03-05530M	8面	56.3	136	300	15	φ30	φ95	φ14(M12用)	-	-	-	-	28	323,000

■使用例



MCツールリングブロック (5軸対応タイプ)

MC TOOLING BLOCKS (TYPE FOR 5 AXIS M/C) No.E-1115

RoHS対応



治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

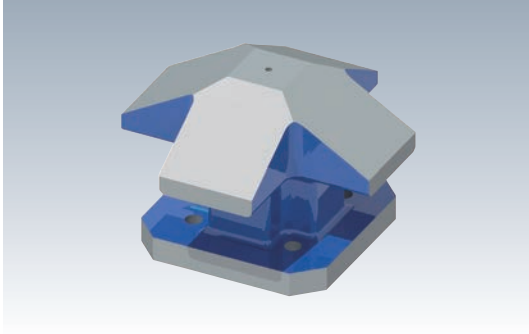
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンベース

定盤・測定機器

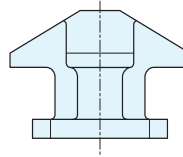
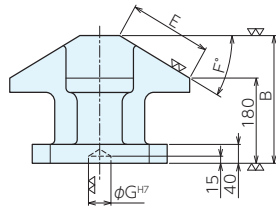
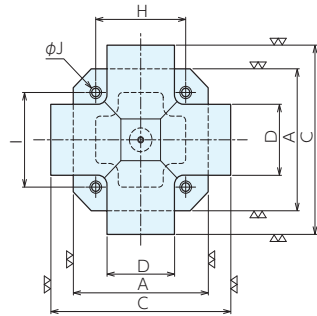
作業工具



材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部) 付属品 アイボルト

●多数個ワークを取付けても5面加工に対応できます。

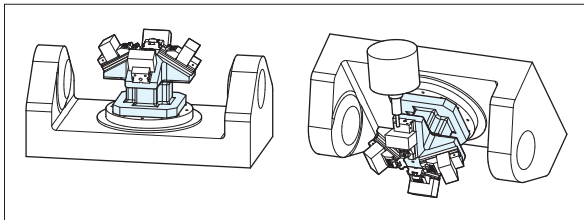
~(▽)



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	適応機械テーブル サイズ(参考)	質量kg	価格	
115592	TB5X04-10027	300	270	400	100	180	30	φ50	寸法を ご指定ください。			φ400~500	91	426,000	
115593	TB5X04-15027	300	270	400	150	180	30	φ50					φ400~500	105	482,000
115594	TB5X06-25032	500	320	600	250	280	30	φ50					φ600~700	319	785,000

使用例



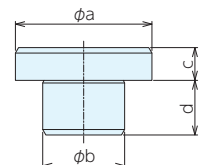
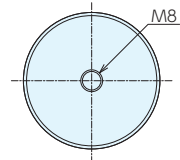
※お客様の仕様に合わせた特殊品も承ります。

ご希望の寸法及び、重量をご指定ください。

A	B	C	D	F	G	H	I	J	質量kg

オプション

インロー
受注生産いたします。
ご希望の寸法をご指定ください。



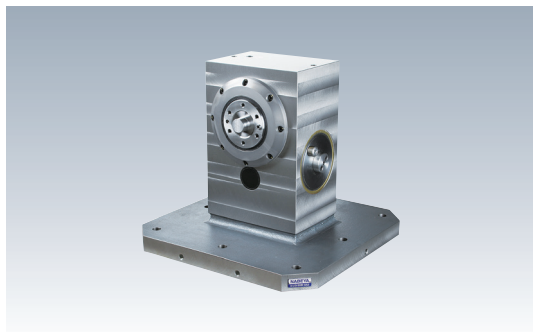
インデックステーブル付ツーリングブロック

TOOLING BLOCKS No.E-1409

RoHS対応

NEW

ERON®



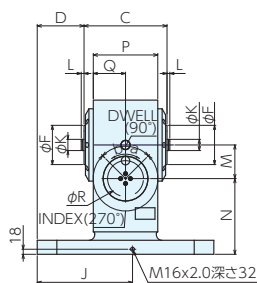
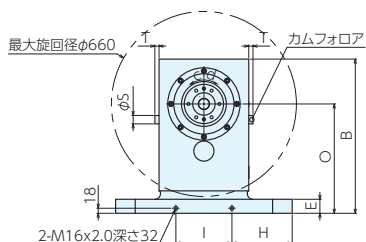
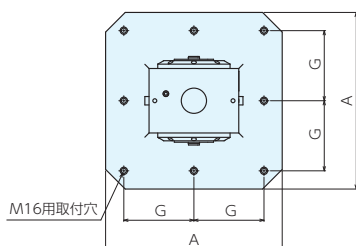
材質 本体: FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装 (黒皮部)

付属品 アイボルト

- 2面に取付したジグをマシニングセンタの主軸で円弧操作により90°刻みで旋回できます。
- ジグの回転、位置決めを機内で自動化でき、作業者による段取り替えの工数を削減できます。
- 旋回の円弧操作はハンドルで作業者が操作することもできます。
- 横型マシニングセンタの5面加工による工程集約でリードタイムを短縮できます。



入出力軸回転方向 a-c,b-d

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
147269	TRS0512-30055	並級	500	550	296	102	50	140	400	175	150
147270	TRP0512-30055	精級	500	550	296	102	50	140	400	175	150
140988	TRS0612-30055	並級	630	550	296	167	50	140	250	215	200
140989	TRP0612-30055	精級	630	550	296	167	50	140	250	215	200

No.	J	K ¹⁵ +0.011	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	質量kg	価格
TRS0512-30055	275	40	10	120	270	390	230	115	128	30	19.2	309	2,330,000
TRP0512-30055	275	40	10	120	270	390	230	115	128	30	19.2	309	2,510,000
TRS0612-30055	340	40	10	120	270	390	230	115	128	30	19.2	360	2,400,000
TRP0612-30055	340	40	10	120	270	390	230	115	128	30	19.2	360	2,550,000

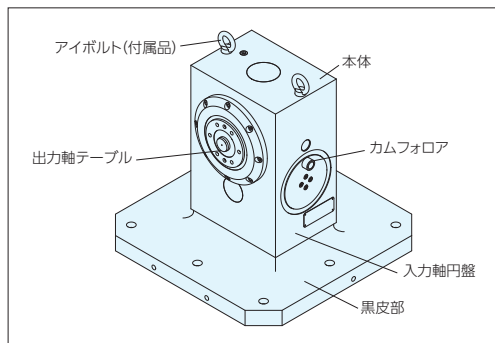
■仕様

静的特性項目	単位	数値	
		並級	精級
許容トルク	Nm	5419(dwelling時)	5419(dwelling時)
許容スラスト荷重	N	215.6x10 ³	215.6x10 ³
許容ラジアル荷重	N	73500	73500
許容曲げモーメント	Nm	16660	16660
ねじり剛性※2	sec./Nm	0.112	0.112
繰返し精度	sec.	±15	±2
割出精度	sec.	±25	±15
カム軸摩擦トルク	Nm	16.7	16.7

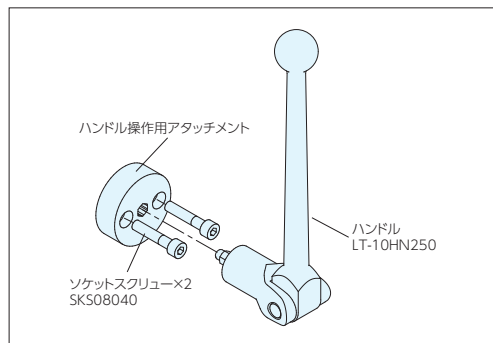
※上記数値は両面の合計値となります。※2ねじり剛性の数値は参考値となります。

部品構成

インデックス付ツアリングブロック



ハンドル操作セット



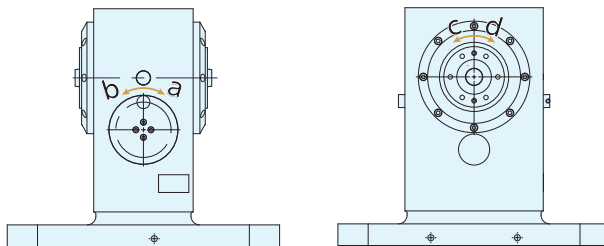
使用方法

●動作について

入力軸円盤側を1回転(360°)させることで出力軸面板が90°回転する構造です。
 回転回数・回転向きともに制限はありません。

回転の向き

入力軸円盤側をa方向に回すと出力軸面板側はc方向に、入力軸円盤側をb方向に回すと出力軸面板側はd方向に回転します。



●インデックス付ツアリングブロック

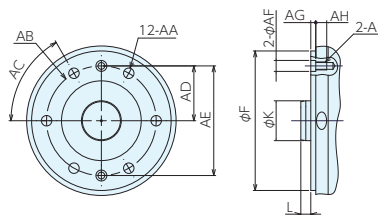
工作機械の主軸を用いて本製品を操作することができます。

工作機械の主軸

工作機械の主軸に円柱状(φ30以上、長さ50mm以上)の工具を取り付けてください。
 例: モールステーパホルダA型

出力軸テーブル側

出力軸テーブル側にジグプレートを取付けます。
 取り付ける際は出力軸テーブルの取付穴に合うように、ジグプレートの加工を行ってください。
 出力軸テーブルの仕様は以下を参照ください。



■テーブル仕様

No.	仕様	AA	AB	AC	AD ±0.05	AE ±0.02	AF ^{H6} ₀ ^{+0.011}	AG	AH	AI
TRS0512-30055	並級	M12x1.75	110	60°	55	110	11	5	11	M8x1.25
TRP0512-30055	精級	M12x1.75	110	60°	55	110	11	5	11	M8x1.25
TRS0612-30055	並級	M12x1.75	110	60°	55	110	11	5	11	M8x1.25
TRP0612-30055	精級	M12x1.75	110	60°	55	110	11	5	11	M8x1.25

インデックステーブル付ツーリングブロック

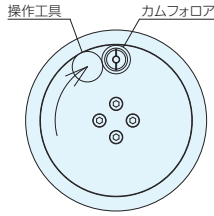
TOOLING BLOCKS No.E-1409

RoHS対応

NEW



入力軸円盤側

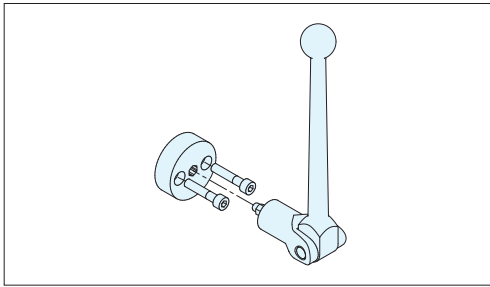


工作機械の主軸に取り付けた工具でカムフォアの局面に操作工具を接触させ、入力軸円盤を回して操作します。

⚠ 注意事項

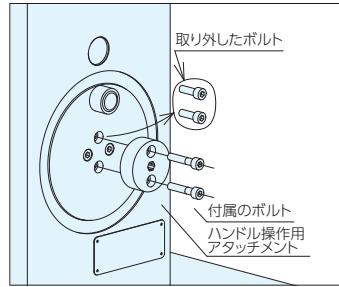
入力軸の操作終了後は、必ずカムフォアを円の最上部（12時の位置）に停止させてください。
円の最上部に停止していない場合、出力軸が回転する場合があります。

● ハンドル操作セット



手動での操作をする場合はハンドル操作セットを使用します。付属しているアタッチメント中央の六角穴にハンドルを挿入し回転させることで操作できます。

取付方法



入力軸面のボルト（2本）を外します。ハンドル操作用アタッチメントを付属しているボルトで取り付けます。

■ 精度規格

● 繰返し精度

同じ条件のもとで繰返し動作させ、同じ停止位置を測定したときの停止する位置の角度のばらつきを最大値をいいます。

● 割出精度

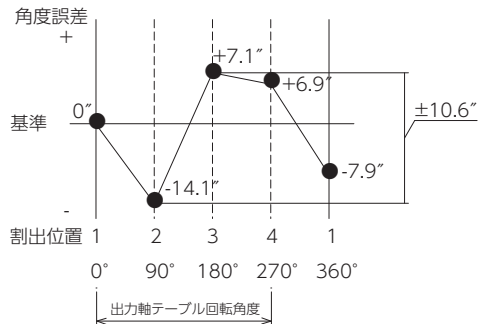
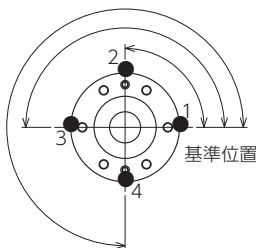
出力軸テーブルの1回転で順次割出測定を行い、理論的回転角度と測定値との差をいいます。

繰返し精度と割出精度の測定例

例	1回転目	2回転目
割出位置 1 (0°)	± 0"	-7.9"
割出位置 1 (90°)	-14.1"	-11.1"
割出位置 1 (180°)	+7.1"	+7.8"
割出位置 1 (270°)	+6.9"	+6.4"

繰返し精度
(0+7.9)/2=±3.95"

割出精度
(14.1+7.1)/2=±10.6"



インデックス付きツーリングブロック用ハンドル操作セット

TOOLING BLOCKS No.E-1409

NEW

ERON®



セット内容] ハンドル：1本 アダプター：1個
六角穴付ボルトM8X40：2個

価格表

オーダーNo.	No.	価格
141109	TRS0612-HN	33,900

治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインジ
エレメント

クランプユニット

クランプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

MCパレットサブテーブル(タップ穴タイプ)

MC PALLET SUB TABLES (TAPPED HOLES TYPE) No.E-9169

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニオン
アダプター

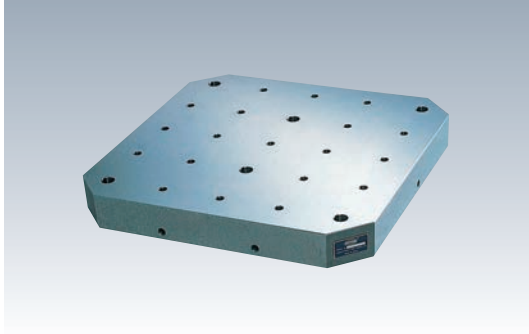
クランプ
ジョイント

メカニカル
パーツ

マシン
ベース

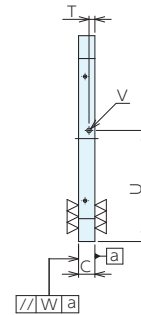
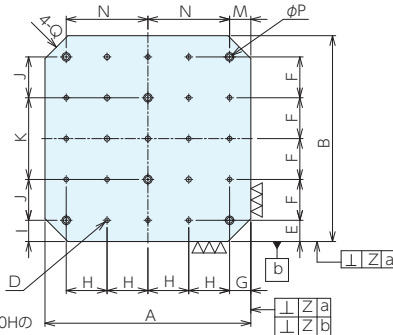
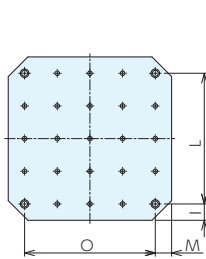
定盤・測定
機器

作業
工具

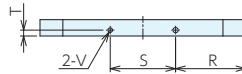


材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

▽▽ (▽▽▽)



本図はMC400P050HからMC500P090Hの
取付穴位置を示し、MC630P050Hから
MC800P110Hは右図に示します。



仕様・価格表

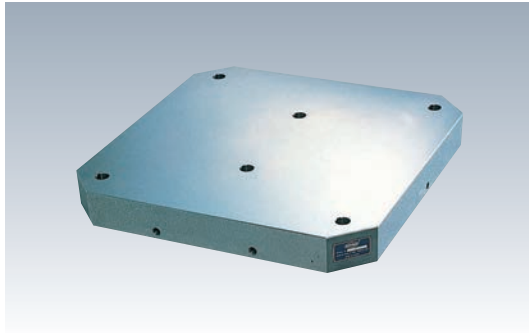
オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
903774	MC400P050H	400×400×50	M16×2×21	40	80	40	80	40	-	-	320
903775	MC400P075H	400×400×75	M16×2×21	40	80	40	80	40	-	-	320
903776	MC400P090H	400×400×90	M16×2×21	40	80	40	80	40	-	-	320
903777	MC500P050H	500×500×50	M16×2×21	50	100	50	100	50	-	-	400
903778	MC500P075H	500×500×75	M16×2×21	50	100	50	100	50	-	-	400
903779	MC500P090H	500×500×90	M16×2×21	50	100	50	100	50	-	-	400
903780	MC630P050H	630×630×50	M16×2×19	65	125	65	125	65	125	250	-
903781	MC630P075H	630×630×75	M16×2×19	65	125	65	125	65	125	250	-
903782	MC630P100H	630×630×100	M16×2×19	65	125	65	125	65	125	250	-
903783	MC800P050H	800×800×50	M16×2×19	80	160	80	160	80	160	320	-
903784	MC800P075H	800×800×75	M16×2×19	80	160	80	160	80	160	320	-
903785	MC800P110H	800×800×110	M16×2×19	80	160	80	160	80	160	320	-

No.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	質量kg	価格
MC400P050H	40	-	320	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	55	367,000
MC400P075H	40	-	320	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	80	395,000
MC400P090H	40	-	320	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	94	427,000
MC500P050H	50	-	400	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	86	453,000
MC500P075H	50	-	400	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	124	505,000
MC500P090H	50	-	400	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	145	560,000
MC630P050H	65	250	-	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	139	625,000
MC630P075H	65	250	-	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	202	705,000
MC630P100H	65	250	-	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	264	810,000
MC800P050H	80	320	-	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	222	820,000
MC800P075H	80	320	-	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	322	955,000
MC800P110H	80	320	-	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	434	1,150,000

MCパレットサブテーブル(取付穴タイプ)

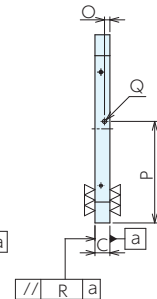
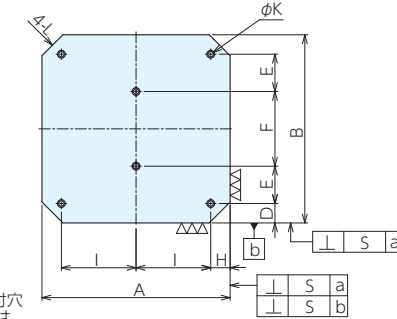
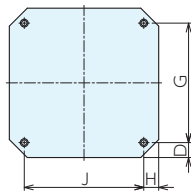
MC PALLET SUB TABLES (MOUNTING HOLES TYPE) No.E-9169

RoHS対応

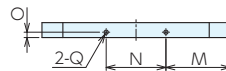


材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

▽▽ (▽▽▽)



本図はMC400P050PからMC500P090Pの取付穴位置を示し、MC630P050PからMC800P110Pは右図に示します。



仕様・価格表

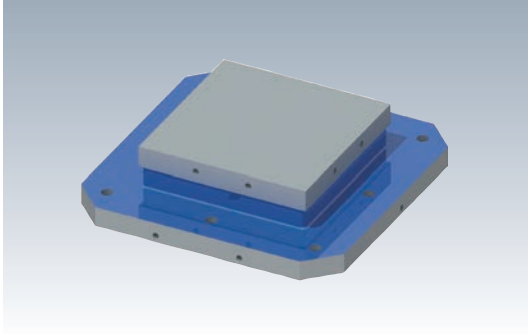
オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	I	J
903786	MC400P050P	400×400×50	40	-	-	320	40	-	320
903787	MC400P075P	400×400×75	40	-	-	320	40	-	320
903788	MC400P090P	400×400×90	40	-	-	320	40	-	320
903790	MC500P050P	500×500×50	50	-	-	400	50	-	400
903789	MC500P075P	500×500×75	50	-	-	400	50	-	400
903791	MC500P090P	500×500×90	50	-	-	400	50	-	400
903792	MC630P050P	630×630×50	65	125	250	-	65	250	-
903793	MC630P075P	630×630×75	65	125	250	-	65	250	-
903794	MC630P100P	630×630×100	65	125	250	-	65	250	-
903795	MC800P050P	800×800×50	80	160	320	-	80	320	-
903796	MC800P075P	800×800×75	80	160	320	-	80	320	-
903797	MC800P110P	800×800×110	80	160	320	-	80	320	-

No.	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	質量kg	価格
MC400P050P	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	57	347,000
MC400P075P	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	83	374,000
MC400P090P	18	C 50	145	110	18	225	M16	0.02	0.01	97	410,000
MC500P050P	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	88	422,000
MC500P075P	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	127	469,000
MC500P090P	18	C 60	175	150	18	275	M16	0.02	0.01	148	520,000
MC630P050P	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	141	565,000
MC630P075P	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	205	640,000
MC630P100P	18	C 70	215	200	18	340	M16	0.02	0.01	268	745,000
MC800P050P	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	224	750,000
MC800P075P	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	325	890,000
MC800P110P	18	C100	265	270	18	425	M16	0.02	0.01	438	1,090,000

ハイトベース (スタンダード仕様)

HEIGHT BASES (STANDARD TYPE) No.E-9369

RoHS対応



材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

治具取組システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

コンビネーション
パーツ

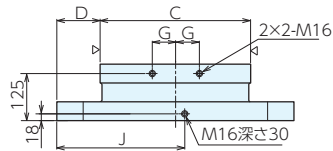
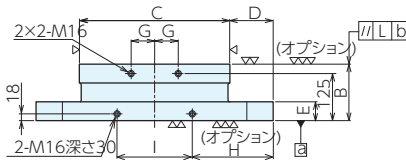
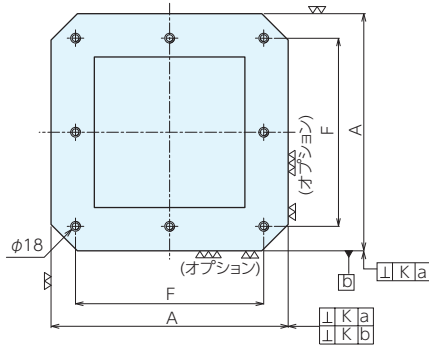
メカニカルパーツ

マシン
バイス

定盤・測定機器

作業
工具

~ (▽, ▽, ▽▽)



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	取付 孔径	取付 穴数	G	H	I	J	K	L	質量 kg	価格
115607	HB400S	400	150	250	75	50	320	φ 18	4	37.5	145	110	225	0.02/300	0.04	83	354,000
115608	HB500S	500	150	300	100	50	400	φ 18	4	50	175	150	275	0.02/300	0.04	123	413,000
115609	HB630S	630	150	400	115	50	500	φ 18	8	62.5	215	200	340	0.02/300	0.04	191	535,000
115610	HB800S	800	150	500	150	50	640	φ 18	8	87.5	265	270	425	0.02/300	0.04	294	750,000

※お客様の仕様に合わせた特殊品も承ります。

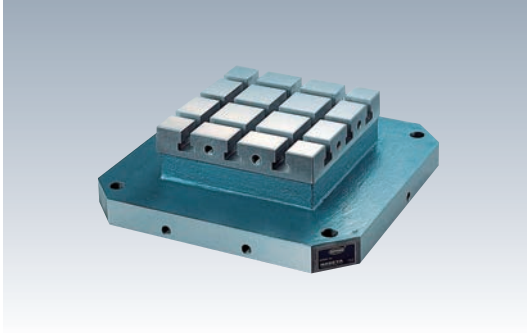
オプション 研削仕上げ

	K	L	価格
HB400S	0.01/500	0.02	49,500
HB500S	0.01/500	0.02	66,000
HB630S	0.01/500	0.02	88,000
HB800S	0.01/500	0.02	110,000

ハイトベース (T溝仕様)

HEIGHT BASES (T-SLOT TYPE) No.E-9369

RoHS対応

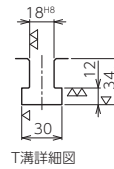
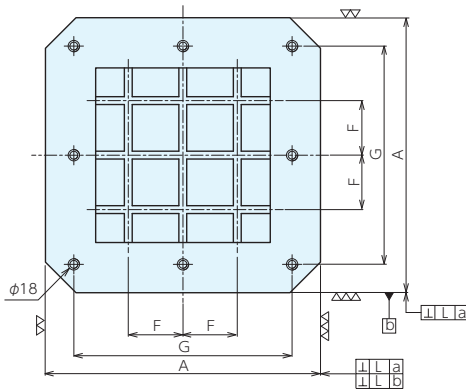


材質 FC250 熱処理 焼鈍

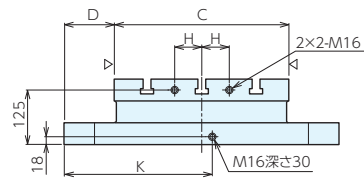
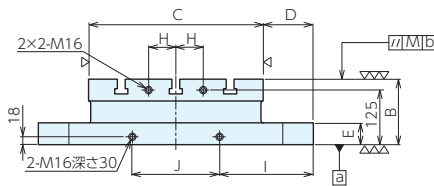
表面処理 塗装 (黒皮部)

※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。

~ (▽, ▽, ▽▽)



T溝詳細図



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	取付穴径	取付穴数
926908	HB400T	400	150	250	75	50	75	320	φ 18	4
926909	HB500T	500	150	300	100	50	100	400	φ 18	4
926910	HB630T	630	150	400	115	50	125	500	φ 18	8
926911	HB800T	800	150	500	150	50	175	640	φ 18	8
No.	H	I	J	K	L	M	質量kg	価格		
HB400T	37.5	145	110	225	0.01/500	0.02	70	560,000		
HB500T	50	175	150	275	0.01/500	0.02	105	670,000		
HB630T	62.5	215	200	340	0.01/500	0.02	170	890,000		
HB800T	87.5	265	270	425	0.01/500	0.02	265	1,240,000		

MCマシン補助テーブル

MC MACHINE SUB-PLATES No.E-9162

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロックス)

治具ベース

クレーティング
エレメント

クランプユニット

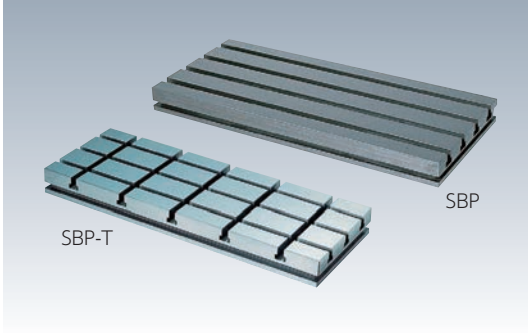
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具



材質 FC250 熱処理 焼鈍

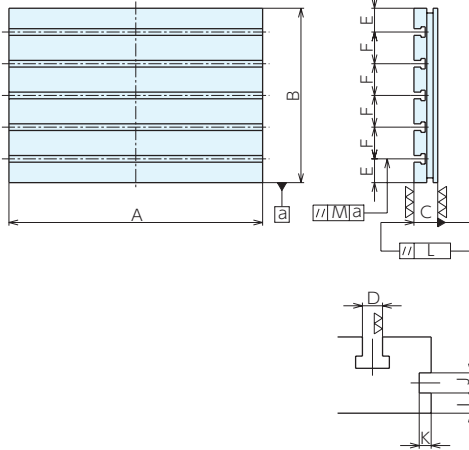
表面処理 塗装 (黒皮部)

●高機械へ搭載は、本体外周側面の溝と取付クランプセット (別売)を用いて行います。

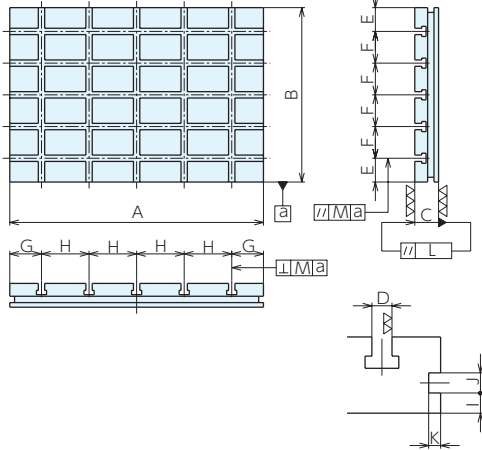
※お客様の仕様に合わせた特注品も承ります。

25S (6.3S)
▽▽ (▽▽▽)

SBP



SBP-T



仕様・価格表

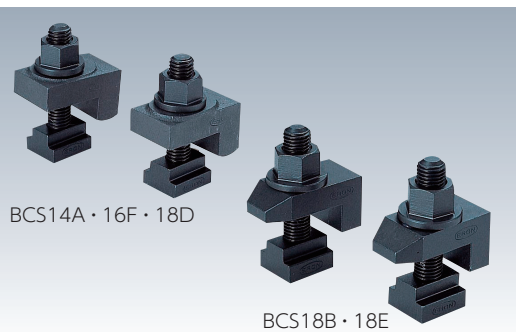
オーダーNo.	No.	A×B×C	D ^H	E	F	I	J	K	L	M	T溝本数	質量kg	価格
926922	SBP0540	550X400X50	14	75	125	12	17	12	0.02	0.05	3	65	371,000
926923	SBP0626	600X260X50	14	50	80	12	17	12	0.02	0.05	3	44	306,000
926924	SBP0645	600X450X75	18	75	100	17	17	15	0.02	0.05	4	112	492,000
926925	SBP0830	800X300X75	16	60	90	16	17	15	0.02	0.05	3	101	451,000
926926	SBP0855	800X550X75	18	75	100	17	17	15	0.02	0.05	5	180	600,000
926927	SBP0950	900X500X75	18	50	100	17	17	15	0.02	0.05	5	185	615,000
926928	SBP0960	900X600X90	18	60	120	20	22	20	0.02	0.05	5	253	780,000
926929	SBP1060	1000X600X95	18	60	120	20	22	20	0.02	0.05	5	301	920,000
926930	SBP1260	1200X600X95	18	100	100	20	22	20	0.02	0.05	5	360	1,020,000
926931	SBP1355	1300X550X95	18	75	100	20	22	20	0.02	0.05	5	364	1,080,000
926932	SBP1570	1500X700X95	18	110	120	20	22	20	0.02	0.05	5	551	1,470,000

オーダーNo.	No.	A×B×C	D ^H	E	F	G	H	I	J	K	L	M	T溝本数	質量kg	価格
926933	SBP0540T	550X400X50	14	75	125	75	100	12	17	12	0.02	0.05	3X5	59	495,000
926934	SBP0626T	600X260X50	14	50	80	50	125	12	17	12	0.02	0.05	3X5	40	403,000
926935	SBP0645T	600X450X75	18	75	100	50	125	17	17	15	0.02	0.05	4X5	100	650,000
926936	SBP0830T	800X300X75	16	60	90	100	150	16	17	15	0.02	0.05	3X5	95	605,000
926937	SBP0855T	800X550X75	18	75	100	100	150	17	17	15	0.02	0.05	5X5	165	785,000
926938	SBP0950T	900X500X75	18	50	100	100	175	17	17	15	0.02	0.05	5X5	172	820,000
926939	SBP0960T	900X600X90	18	60	120	100	175	20	22	20	0.02	0.05	5X5	237	1,010,000
926940	SBP1060T	1000X600X95	18	60	120	100	200	20	22	20	0.02	0.05	5X5	290	1,160,000
926941	SBP1260T	1200X600X95	18	100	100	100	250	20	22	20	0.02	0.05	5X5	344	1,240,000
926942	SBP1355T	1300X550X95	18	75	100	150	250	20	22	20	0.02	0.05	5X5	349	1,300,000
926943	SBP1570T	1500X700X95	18	110	120	150	300	20	22	20	0.02	0.05	5X5	532	1,730,000

取付クランプセット

CLAMPING SETS No.E-9275B

RoHS対応



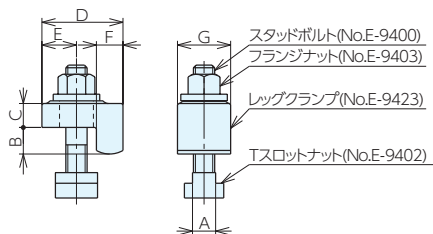
BCS14A・16F・18D

BCS18B・18E

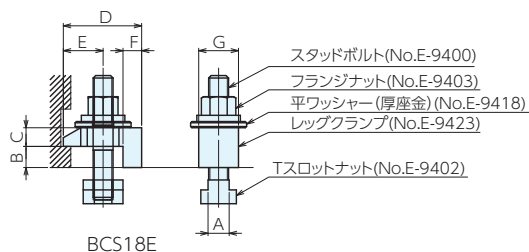
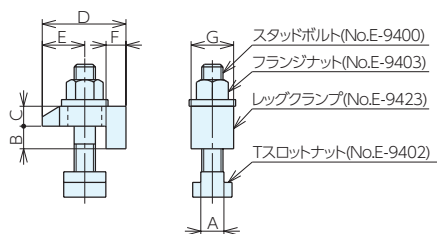
材質 S45C 熱処理 焼入 表面処理 黒染め

※MCマシン補助テーブルの取付けには、最低2セット(4組)お使いください。

BCS14A・16F・18D



BCS18B



BCS18E

仕様・価格表

* 標準在庫品 * 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	適合T溝巾	適合機種
* 935853	BCS14A	14	SBP0540・0626 (T)
* 935860	BCS16F	16	SBP0830 (T)
* 935862	BCS18B	18	SBP0645・0855・0950 (T)
* 935864	BCS18D	18	SBP0960・1060・1260・1355・1570 (T)
* 138702	BCS18E	18	SBP0645・0855・0950 (T)

No.	A	B	C	D	E	F	G	内容					価格
								レグクランプ	Tスロットナット	スタッドボルト	フランジナット	座金	
BCS14A	14	12	12	42	14-22.5	12	-	LC12	TNM1412	BM01275	FNM0012	-	6,400
BCS16F	16	16	16	54	18-28.5	16	-	LC14	TNM1614	BM01475	FNM0014	-	6,750
BCS18B	18	17	15	61	28-36	15	-	LCMC161	TNM1816	BM16100	FNM0016	-	16,800
BCS18D	18	20	20	63	22-30	20	-	LC16	TNM1816	BM16100	FNM0016	-	8,400
BCS18E	17	17	15	63	28-36	15	32	LCMC161	TNM1816	BM16100	FNM0016	WFT1605	18,200

MCサブテーブル (T溝タイプ)

MC MACHINE SUB-PLATES (T-SLOT TYPE) No.E-9162MC

RoHS対応



治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

クランプユニット

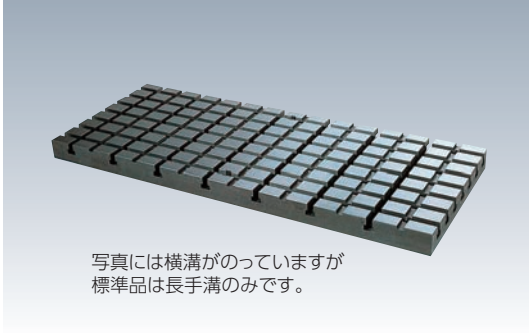
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



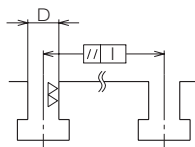
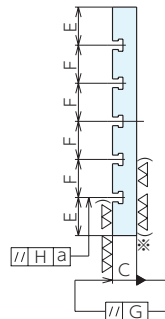
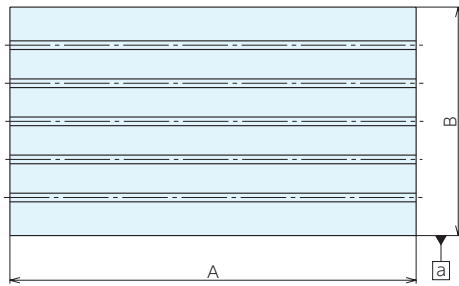
写真には横溝がのっていますが
標準品は長手溝のみです。

材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装 (黒皮部)

※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。

▽▽ (▽▽▽)



※機械仕上: ▽▽
研削仕上: ▽▽▽

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ^H	E	F	G
900395	MCSP 146	1400	680	95	18	120	110	0.02
900396	MCSP 157	1500	700	95	18	100	125	0.02
900651	MCSP 690	1600	900	95	20	150	150	0.08
900397	MCSP1630	3000	1500	250	ユーザー仕様	-	-	0.14
903810	MCSP2080	2000	800	100	18	100	100	0.1
900398	MCSP2550	5000	2500	250	ユーザー仕様	-	-	0.23

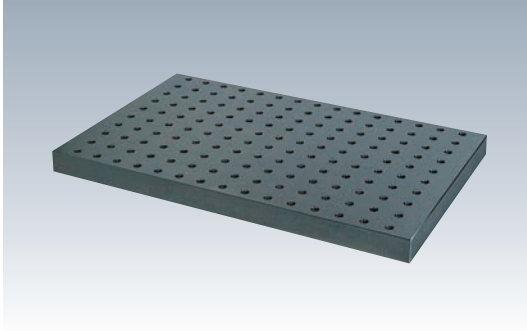
No.	H	I	T溝本数	仕上	クランプ穴	質量kg	価格
MCSP 146	0.05	0.03	5	研削	ユーザー仕様	545	1,310,000
MCSP 157	0.05	0.03	5	研削	ユーザー仕様	600	1,490,000
MCSP 690	0.08	0.05	5	機械	ユーザー仕様	810	1,840,000
MCSP1630	0.15	0.1	ユーザー仕様	機械	ユーザー仕様	-	都度見積
MCSP2080	0.07	0.05	7	機械	ユーザー仕様	882	2,200,000
MCSP2550	0.15	0.1	ユーザー仕様	機械	ユーザー仕様	-	都度見積

MCサブテーブル(タップ穴タイプ)

MC MACHINE SUB-PLATES (TAPPED HOLE TYPE) No.E-9262

RoHS対応

ERON®

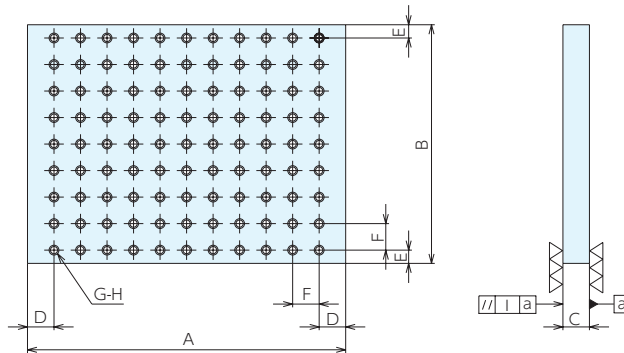


材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

※お客様の仕様に合わせて特注品も承ります。

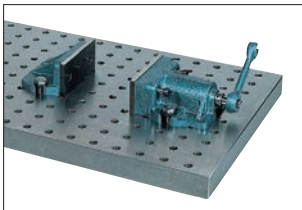
▽▽ (▽▽▽)



■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	I	質量kg	価格
900399	MC256H	600×250×50	50	25	50	55ケ	M16	0.02	51	281,000
900400	MC408H	800×400×50	50	25	50	120ケ	M16	0.02	108	481,000
900401	MC418H	800×410×50	50	30	50	120ケ	M16	0.02	111	487,000
900402	MC326H	600×320×50	50	35	50	66ケ	M16	0.02	66	356,000
900460	MC456H	600×450×50	50	25	50	99ケ	M16	0.02	92	445,000
900503	MC508H	800×500×50	50	25	50	150ケ	M16	0.02	136	615,000
903241	MC609H	900×600×50	50	50	50	187ケ	M16	0.02	187	750,000

■使用例

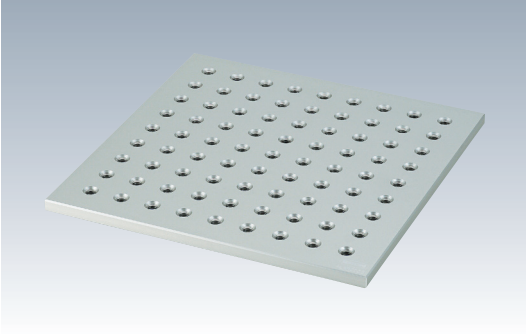


アルミサブテーブル

RoHS対応

MEASURING TOOLS No.E-1120

ERON®

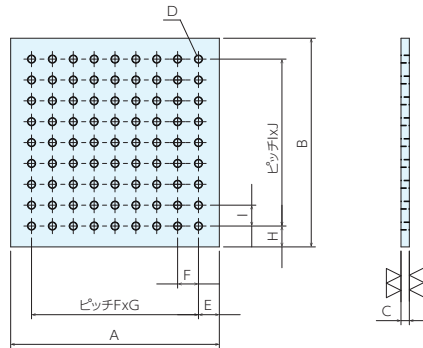


材質 本体：A5052 インサートスクリー：SUS304

表面処理 アルマイト処理

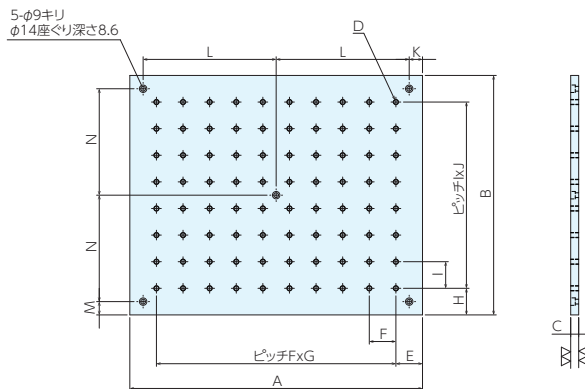
- 三次元測定機用の治具ベースとして使用いただけます。
- ネジ部はインサートスクリーを挿入しています。
- 別作品も承ります。

▽ (▽▽)



ALSB2525

▽ (▽▽)



ALSB4555

仕様・価格表

* 標準在庫品

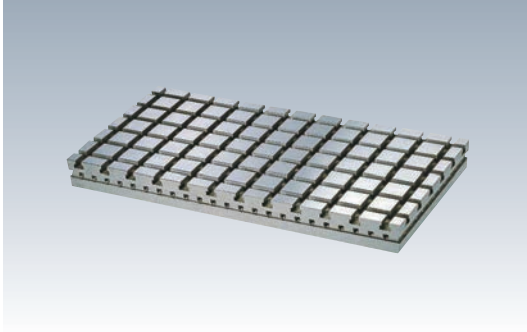
オーダーNo.	No.	A × B × C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	質量kg	価格
* 119745	ALSB2525	250 250 10	M8	25	25	8	25	25	8	-	-	-	-	1.6	126,000
* 119746	ALSB4555	550 450 15	M8	50	50	9	50	50	7	25	250	25	200	10	195,000

ベースプレート

RoHS対応

BASE PLATES No.E-9640

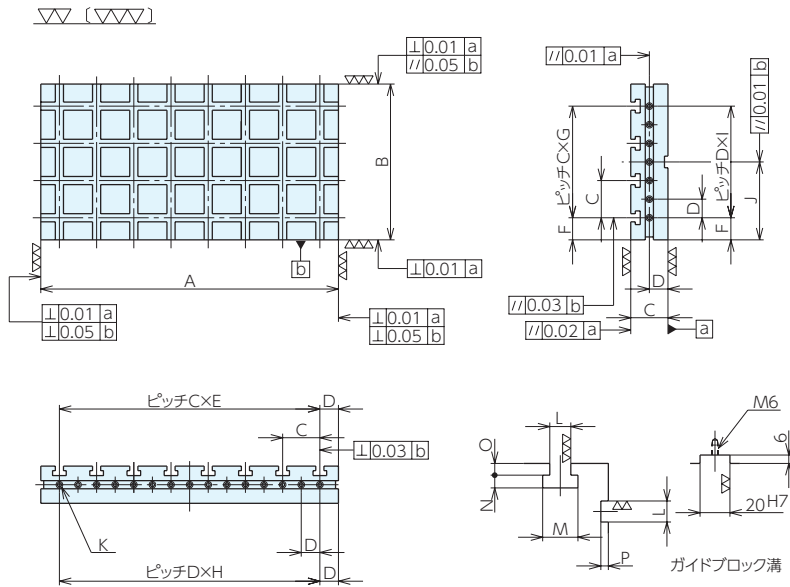
ERON®



材質 SCM420

熱処理 焼入HRC60

●T溝仕様の組立式治具のベースプレートとしても使用できます。



仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	溝巾	A×B×C	D	E	F	G	H	I
* 919512	11261-10303	10	144×153×48	24	2	28.5	2	4	4
* 919513	11261-10306	10	288×153×48	24	5	28.5	2	10	4
* 919514	11261-10408	10	384×201×48	24	7	28.5	3	14	6
* 919515	11261-10510	10	480×249×48	24	9	28.5	4	18	8
* 919516	11261-10612	10	576×297×48	24	11	28.5	5	22	10
* 913441	11261-20202	14	128×140×64	32	1	38	1	2	2
* 913442	11261-20204	14	256×140×64	32	3	38	1	6	2
* 913443	11261-20303	14	192×204×64	32	2	38	2	4	4
* 913444	11261-20306	14	384×204×64	32	5	38	2	10	4
* 913445	11261-20408	14	512×268×64	32	7	38	3	14	6
* 913446	11261-20510	14	640×332×64	32	9	38	4	18	8
* 913447	11261-20612	14	768×396×64	32	11	38	5	22	10

仕様・価格表

No.	J	K	L ^{H7}	M	N	O	P	質量kg	価格
11261-10303	76.5	M 8	10	17.5	7	7.2	3.5	6	70,500
11261-10306	76.5	M 8	10	17.5	7	7.2	3.5	11.3	149,000
11261-10408	100.5	M 8	10	17.5	7	7.2	3.5	20.6	205,000
11261-10510	124.5	M 8	10	17.5	7	7.2	3.5	31.7	309,000
11261-10612	148.5	M 8	10	17.5	7	7.2	3.5	42.2	363,000
11261-20202	70	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	6.3	56,000
11261-20204	70	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	12.7	87,000
11261-20303	102	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	13.5	86,000
11261-20306	102	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	25.6	270,000
11261-20408	134	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	56.4	332,000
11261-20510	166	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	71.6	410,000
11261-20612	198	M12	14	23.5	8.5	9.8	5	98	520,000

ベースプレート用ガイドブロック

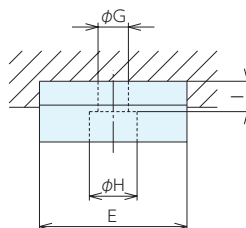
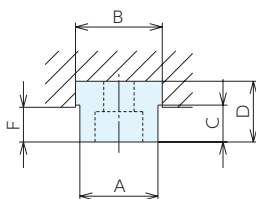
RoHS対応

ERON®

BASE PLATES No.E-9640B



材質 S45C



仕様・価格表

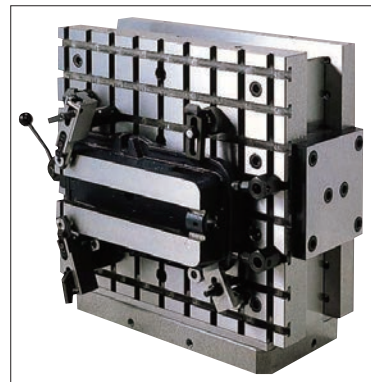
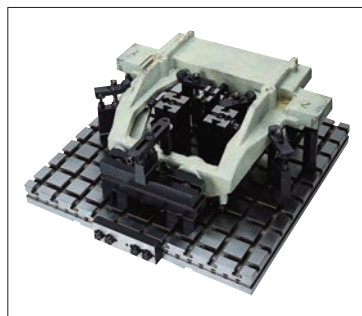
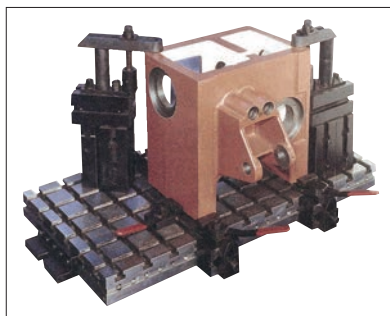
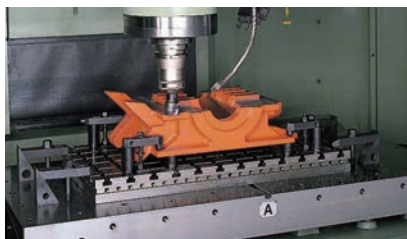
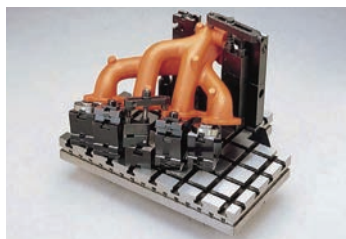
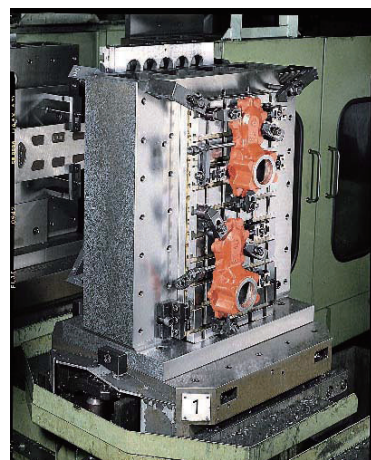
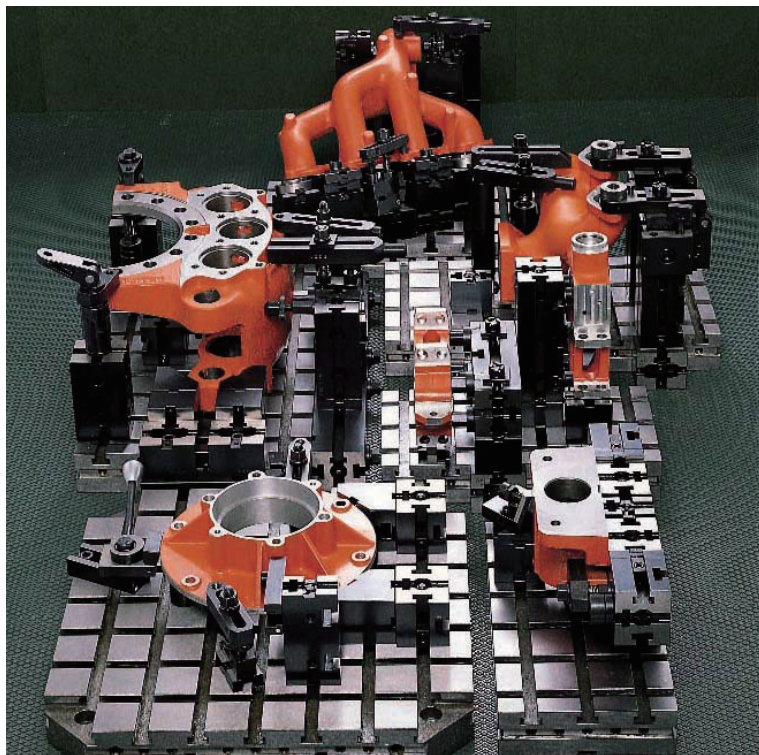
* 在庫限りで廃番 2個1組

オーダーNo.	No.	A ^{H7}	B ^{H7}	C	D	E	F	G	H	I	質量g	価格
* 916435	11421-2020GB	20	20	-	14	34	8	7	11	7	65	1,980
* 903467	11421-2018GB	18	20	8.5	14	34	8	7	11	7	62	1,980
* 902944	11421-2016GB	16	20	8.5	14	34	8	7	11	7	58	1,980
* 902945	11421-2014GB	14	20	8.5	14	34	8	7	11	7	52	1,980
* 902946	11421-2012GB	12	20	8.5	14	34	8	7	11	7	45	1,980

ベースプレート

BASE PLATES

組立式治具の使用例



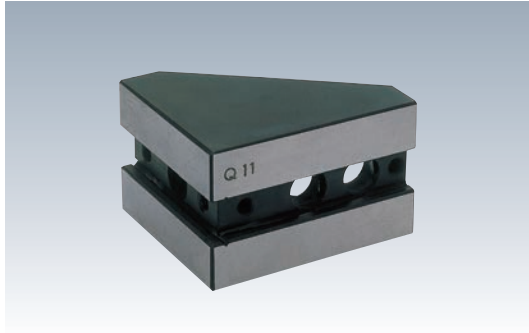
参照ページ



コネクションアングル

RoHS対応

CONNECTION ANGLES No.E-1302



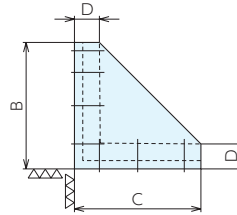
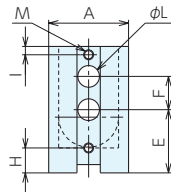
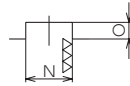
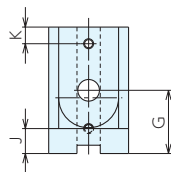
材質 SCM420

熱処理 焼入 HRC60

表面処理 黒染め

●ベースプレートの接続に使用します。

▽▽ (▽▽▽)



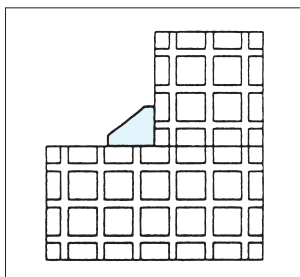
仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H
* 124987	11265-11000	36	57	48	12	28.5	15	26.5	11.5
* 124988	11265-21000	48	76	76	15	38	20	38	15

No.	I	J	K	L	M	N ^{#7}	O	質量kg	価格
11265-11000	4	11.5	8	9	M4	10	3.5	0.3	13,900
11265-21000	5	15	10	13	M6	14	5	7.3	16,200

使用例



ラジアルボール盤用補助テーブル

BOX ANGLE PLATES No.E-9164

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

コンビンポンパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

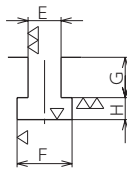
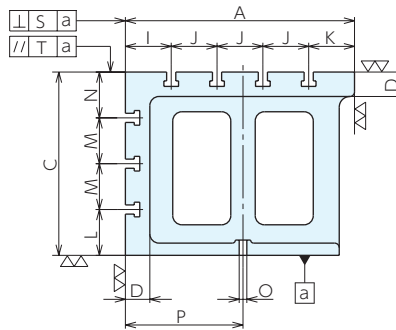
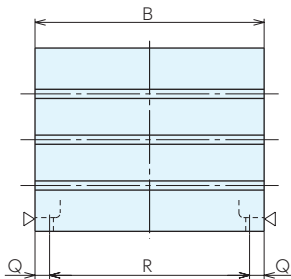
定盤・測定機器

作業工具



材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装 (黒皮部)

⌀ (▽.▽▽)



T溝詳細図

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
901005	RET150	450	650	400	50	20	34	23	14	100	125	100	125
901006	RET170	500	750	450	70	22	37	26	16	100	150	100	125
901007	RET200	750	750	600	80	24	42	29	18	150	150	150	150
901008	RET300	750	900	700	75	28	46	33	20	150	150	150	150

No.	M	N	O	P	Q	R	S	T	T溝数	質量kg	価格
RET150	150	125	25	225	48	554	0.057	0.038	2×3	300	520,000
RET170	200	125	25	250	47.5	655	0.088	0.066	2×3	430	710,000
RET200	150	150	25	385	47.5	655	0.071	0.049	3×4	670	1,090,000
RET300	200	150	25	380	48	804	0.081	0.054	3×4	820	1,320,000

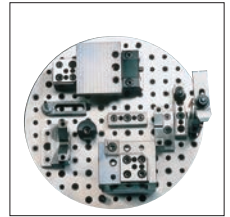
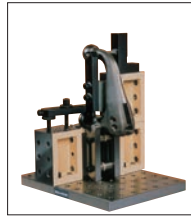
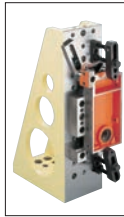
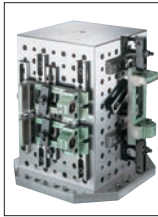
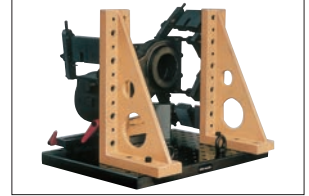
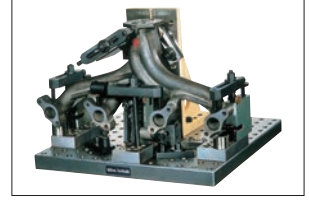
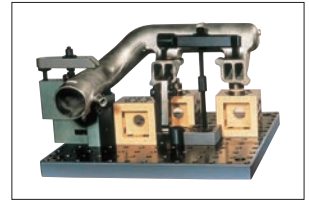
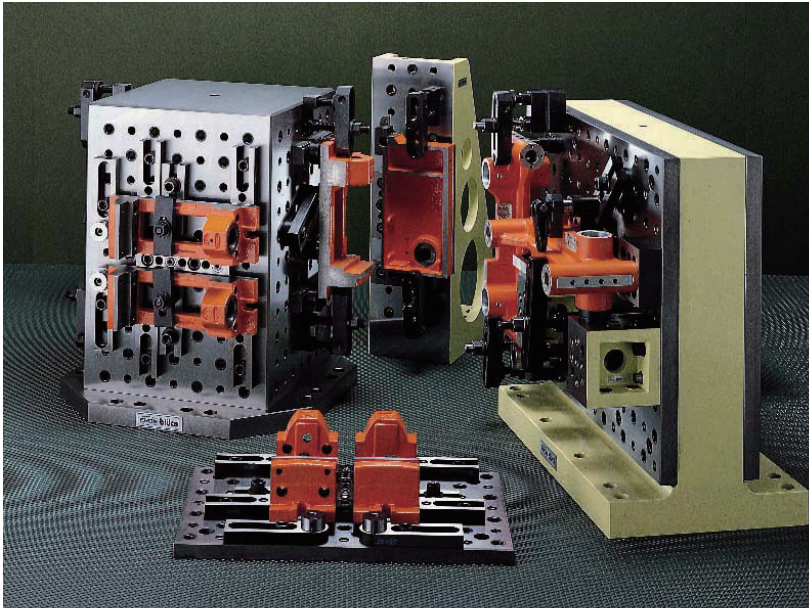
参照ページ



ベースプレート

BASE PLATES

■組立式治具の使用例



■参照ページ

<p>ナローアングル</p>  <p>P.263 ▶</p>	<p>スモールコンソール</p>  <p>P.276 ▶</p>	<p>コンソール</p>  <p>P.277 ▶</p>	<p>ワイドコンソール</p>  <p>P.278 ▶</p>	<p>ロケティングセンター</p>  <p>P.328 ▶</p>	<p>カスタマバー</p>  <p>P.336 ▶</p>	<p>アジャスタブルプレート</p>  <p>P.342 ▶</p>	<p>アジャスタブルブロック</p>  <p>P.342 ▶</p>
<p>サーフェスエッジバーI</p>  <p>P.379 ▶</p>	<p>サーフェスエッジバーII</p>  <p>P.380 ▶</p>	<p>ダブルサーフェスエッジバー</p>  <p>P.381 ▶</p>	<p>デュアルサーフェスエッジブロック</p>  <p>P.382 ▶</p>	<p>プレッションTナット</p>  <p>P.400 ▶</p>	<p>Vパッド(120°)</p>  <p>P.411 ▶</p>	<p>シリンダーピン</p>  <p>P.413 ▶</p>	<p>ホールプラグ</p>  <p>P.924 ▶</p>
<p>マグネットプラグリムバー</p>  <p>P.924 ▶</p>							

ゆりかごセット

製品ラインナップ

ゆりかごセット

ゆりかごブラケット

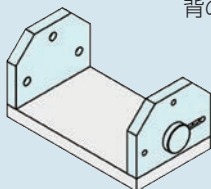
ゆりかごプレート

ゆりかご
プレートタイプ

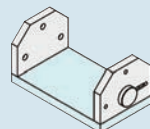
オフセットタイプ

材質：S50C

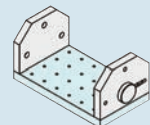
背の高いワークに適しています。



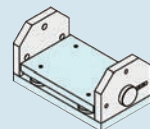
材質：S50C
スタンダード仕様



タップ穴仕様



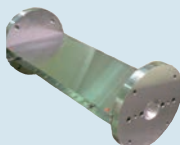
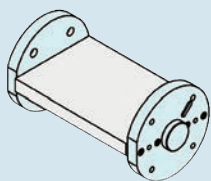
Q-ロック仕様



センタータイプ

材質：S45C

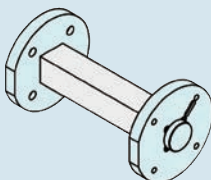
両面かにワークを取付けたり、
両面から加工に適しています。



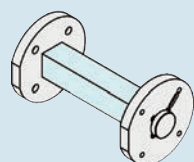
ゆりかご
イケールタイプ

材質：S45C

多面にワークを取付けたり
多数個取りに適しています。



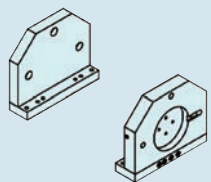
材質：S50C
4面イケール



ゆりかご
油空圧タイプ

材質：S50C

油・空圧機器を使用した治具の
製作に適しています。

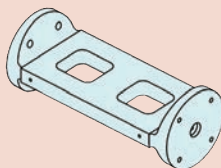
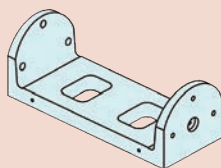


図面支給により製作対応

ゆりかご
一体型タイプ

材質：FCD600

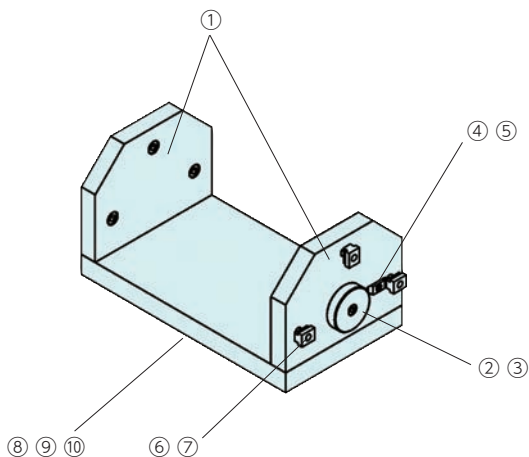
お客様のご要望に合わせて、ダクタイル鋳鉄で製作高剛性で軽
量なベースをご提供します。



■ゆりかごセットとは

下記パーツを組立してあるものをいいます。

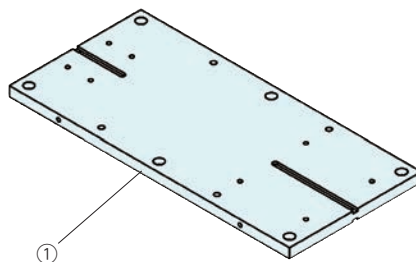
製品名	個数
① ブラケット	2
② 位置決め用インロー	2
③ インロー組付けボルト	2
④ ガイドブロックまたはピン	1
⑤ ガイドブロック組付けボルト	1
⑥ ブラケット組付けボルト	8
⑦ Tスロットナット	4又は8
⑧ プレート	1
⑨ プレート取付けボルト	8
⑩ プレート用位置決めピン	4



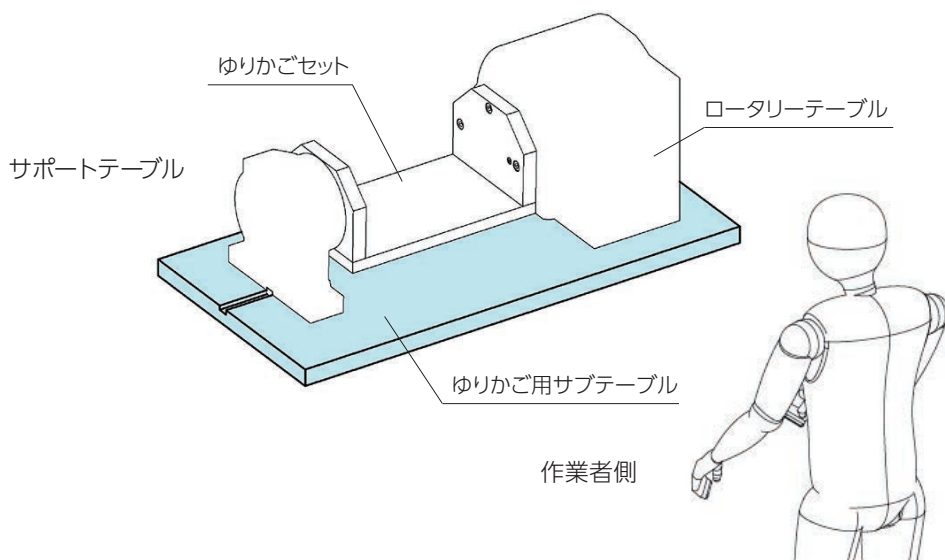
■ゆりかご用サブテーブルとは

ゆりかご治具のサブベースとして使用します。

製品名	個数
① サブテーブル	1



■搭載図



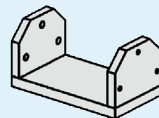
ゆりかごセット

■ロータリーテーブル対応表(各社テーブルサイズ200～320対応)

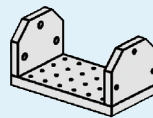
<以下敬称略>

	ブラケットサイズ	ロータリーテーブル型式	サポートテーブル型式
株式会社北川鉄工所	160	CK160	TSRC140
	200	GT200	TSR142A
	200	MK200	MSR142A
	250	MK250	MSR181A
	320	GT320	TSR181A45
株式会社三共製作所	160	RCD170(T溝仕様)	ST170A
	200	RCD200(T溝仕様)	ST170A+α
	250	RCD250(T溝仕様)	ST250A
	320	RCD300(T溝仕様)+α	ST250A+α
津田駒工業株式会社	160	RWE/RWA-160	TS-135(P)
	200	RWE/RWA-200	TS-160(P)
	200	RDS-200	TS-160(P)
	250	RWE-250	TS-160(P)
	320	RWE-320	TS-210(P)
DMG森精機株式会社	200	DDRT200X	NDST200
	250	DDRT260X	NDST260
	320	DDRT300	NDST260+α
株式会社日研工作所	160	CNC180	TAT-170N
	200	CNC180orCNC202	TAT-170N
	200	CNC205	TAT-105N-135
	250	CNC260	TAT-250(T溝仕様)
	320	CNC321	TAT-321(T溝仕様)
松本機械工業株式会社	200	MDH233R	ST230
	250	MDH253R	ST250
	320	MDH323R	ST320
ユキワ精工株式会社	160	JNC170	ST135
	200	JNC200	STT160
	250	JNC250	ST200
	320	BNC320	STA230
ブラザー工業株式会社	200	T-200A/Ad	純正サポートテーブル
ファナック株式会社	200	DDR	-

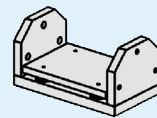
オフセットタイプ



スタンダード▶ P.192

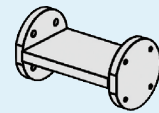


タップ穴▶ P.196

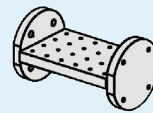


Q-ロック▶ P.200

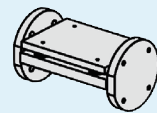
センタータイプ



スタンダード▶ P.204

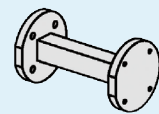


タップ穴▶ P.208



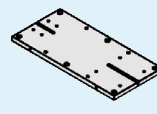
Q-ロック▶ P.212

イケールタイプ



4面イケール▶ P.216

サブテーブル

ゆりかご用
サブテーブル▶ P.220

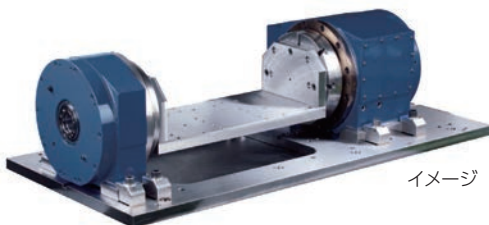
■必要な『ゆりかご治具』の設計・製造をお手伝いいたします。(オプション対応)

①手締め『ゆりかご治具』を作りたい。

ア：ナベヤ基準『ゆりかごセット』に追加加工をしたい。
(オプション対応。当社営業にご相談ください。)

イ：ロータリーテーブル・サポートテーブルと、『ゆりかごセット』をセッティングして欲しい。
→ゆりかごサブテーブル・ゆりかごセットを選定し、当
にロータリーテーブル・サポートテーブルをご支給くだ
い。(オプション対応。当社営業にご相談ください。)

ウ：当社では配管を行っておりません。



注意1:機械へのセッティング等は、当社で行いません。お買い上げの機械メーカー様等へご依頼ください。
注意2:機械・工具等との干渉等は、弊社では確認しておりません。お客様ご自身でご確認をお願い致します。
注意3:『ゆりかごセット』とロータリーテーブル及びサポートテーブルとの搭載力等の確認は、当社では行っておりません。
お客様ご自身でご確認をお願い致します。

②油・空圧の『ゆりかご治具』を作りたい。

ア：一部のロータリーテーブル向けに、ナベヤ製油・空圧
用ブラケット (BRK) を製造しております。
当社営業にご相談ください。

イ：油・空圧対応
特殊ゆりかごプレートも設計・製造可能です。(オプショ
ン対応)。
当社営業にご相談ください。

ウ：当社では配管を行っておりません。

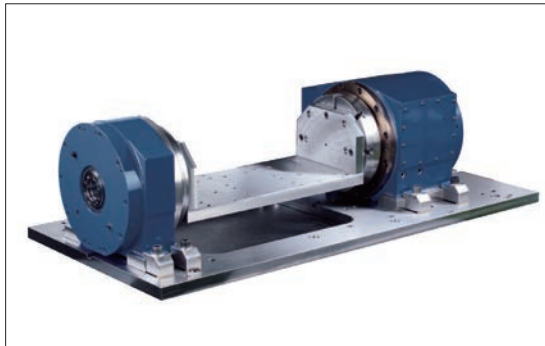


その他、心押し仕様『ゆりかご』も製作可能です。

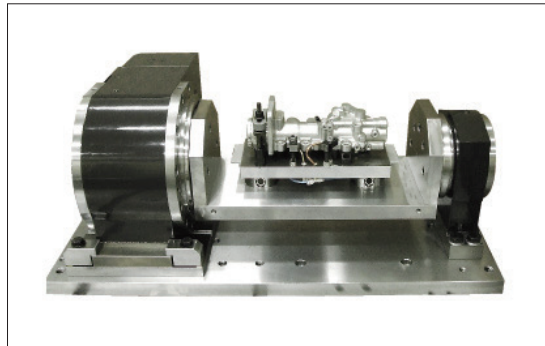
ゆりかごセット

■ ゆりかごセットの使用例(オプション対応品含む)

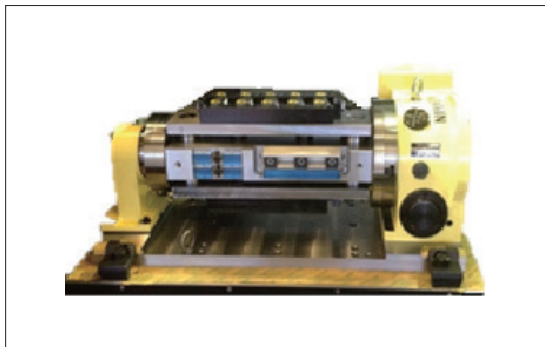
《イメージ1》横形MCパレット仕様治具



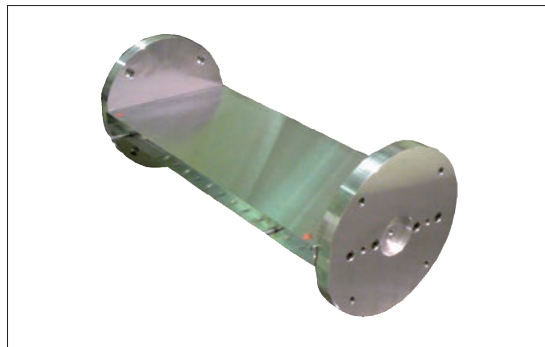
《イメージ2》専用機用治具流用治具



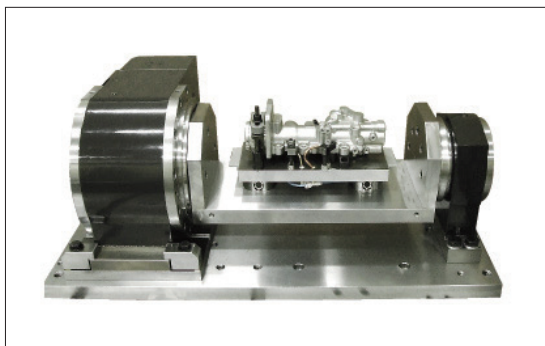
《イメージ3》多工程治具仕様



《イメージ4》両面加工対応治具



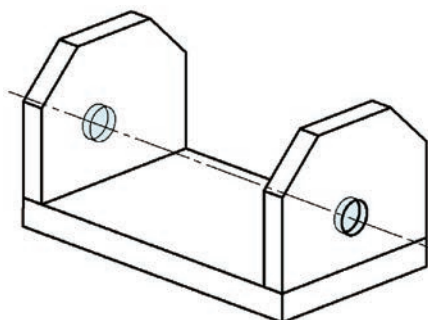
《イメージ5》バイスを使ったブロック加工治具



《イメージ6》多数個取り治具



ゆりかごセットの精度



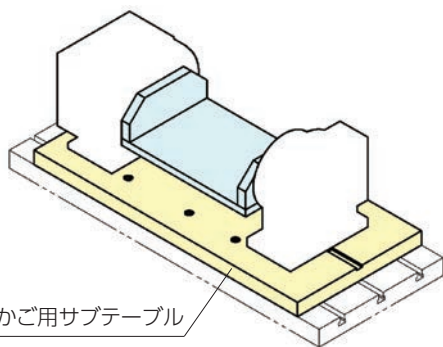
両端インローの同軸度は0.02以内です。

※ロータリーテーブルへ組付後の精度を保証するものではありません。
※組付後の精度調整はお客様にてお願い致します。

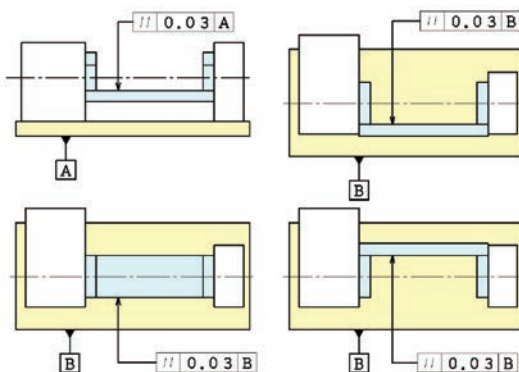
●有償対応

各種ゆりかごセット、及びゆりかご用サブテーブルを同時ご注文いただいた場合に限り、組付け及び芯出し作業を承ります。(ロータリーテーブル・サポートテーブルは指定期日までに、当社指定工場に送付ください)。

※配管は行っておりません。



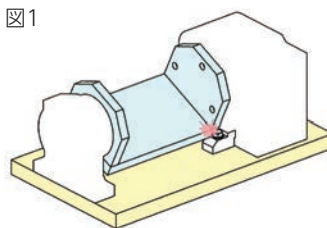
ゆりかご用サブテーブル



■注意事項

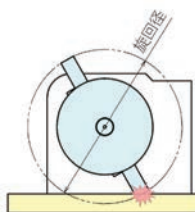
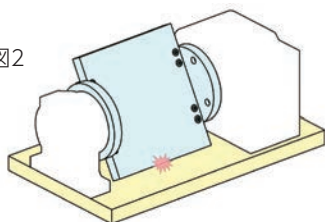
●ロータリーテーブル・サポートテーブルをベースに固定するクランプブロックによって、ゆりかご治具と干渉することがあります。このため必ず干渉確認を行ってください。(図1)

図1



●ゆりかごプレートをお客様にて製作・準備される場合、旋回径によってはベースとの干渉が発生するためご注意ください。(図2)

図2



●本製品はゆりかごセットを販売するものです。

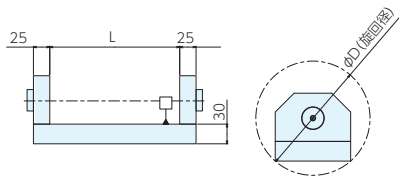
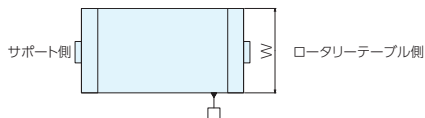
積載される治具及びワークを合せた慣性モーメントはお客様にて計算をしてください。

ゆりかごセット オフセットタイプ スタANDARD仕様

RoHS対応



CRADLE FIXTURES No.E-1119



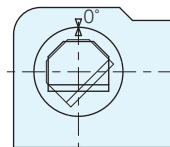
材 質 プラケット：S50C プレート：S50C

● 背の高いワークに適しています。

注意事項

- ※▶口は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ※ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態ですりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のイのように斜めに取付く可能性があります。
- ※ゆりかご旋回時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。
- ※工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認をお願いします。

図1



(— Aの状態となります)
 (— Iの状態となります)

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	144943	YKO16C-300SAS	20	467,000
				350	144944	YKO16C-350SAS	22	471,000
				400	144945	YKO16C-400SAS	24	479,000
				450	144946	YKO16C-450SAS	26	481,000
				500	144947	YKO16C-500SAS	28	487,000
				550	144948	YKO16C-550SAS	30	494,000
GT200	TSR142A	200	256	300	144949 ※1	YKO20G-300SAS	28	467,000
				350	144950 ※1	YKO20G-350SAS	30	471,000
				400	144951 ※1	YKO20G-400SAS	33	479,000
				450	144952 ※1	YKO20G-450SAS	35	481,000
				500	144953 ※1	YKO20G-500SAS	37	487,000
				550	144954 ※1	YKO20G-550SAS	40	494,000
MK200	MSR142A	200	256	300	144955	YKO20M-300SAS	28	467,000
				350	144956	YKO20M-350SAS	30	471,000
				400	144957	YKO20M-400SAS	33	479,000
				450	144958	YKO20M-450SAS	35	481,000
				500	144959	YKO20M-500SAS	37	487,000
				550	144960	YKO20M-550SAS	40	494,000
MK250	MSR181A	250	314	300	144961	YKO25M-300SAS	39	492,000
				350	144962	YKO25M-350SAS	42	495,000
				400	144963	YKO25M-400SAS	45	505,000
				450	144964	YKO25M-450SAS	48	510,000
				500	144965	YKO25M-500SAS	51	530,000
				550	144966	YKO25M-550SAS	54	535,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	144967 ※1	YKO32G-300SAS	53	525,000
				350	144968 ※1	YKO32G-350SAS	57	530,000
				400	144969 ※1	YKO32G-400SAS	60	560,000
				450	144970 ※1	YKO32G-450SAS	64	545,000
				500	144971 ※1	YKO32G-500SAS	68	565,000
				550	144972 ※1	YKO32G-550SAS	72	575,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136445	YSO160-300SAS1	22	467,000
					350	136446	YSO160-350SAS1	23	471,000
					400	136447	YSO160-400SAS1	25	479,000
					450	136448	YSO160-450SAS1	27	481,000
					500	136449	YSO160-500SAS1	29	487,000
					550	136450	YSO160-550SAS1	31	494,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136451	YSO200-300SAS2	28	467,000
					350	136452	YSO200-350SAS2	30	471,000
					400	136453	YSO200-400SAS2	33	479,000
					450	136454	YSO200-450SAS2	35	481,000
					500	136455	YSO200-500SAS2	37	487,000
					550	136456	YSO200-550SAS2	40	494,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136457	YSO250-300SAS2	39	492,000
					350	136458	YSO250-350SAS2	42	495,000
					400	136459	YSO250-400SAS2	45	505,000
					450	136460	YSO250-450SAS2	48	510,000
					500	136461	YSO250-500SAS2	51	530,000
					550	136462	YSO250-550SAS2	54	535,000
RCD300 (T溝仕様)+α (※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136463	YSO320-300SAS2	53	525,000	
				350	136464	YSO320-350SAS2	57	530,000	
				400	136465	YSO320-400SAS2	60	560,000	
				450	136466	YSO320-450SAS2	64	545,000	
				500	136467	YSO320-500SAS2	68	565,000	
				550	136468	YSO320-550SAS2	72	575,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160	248	300	144973	YTO16R-300SAS	22	467,000
					350	144974	YTO16R-350SAS	23	471,000
					400	144975	YTO16R-400SAS	25	479,000
					450	144976	YTO16R-450SAS	27	481,000
					500	144977	YTO16R-500SAS	29	487,000
					550	144978	YTO16R-550SAS	31	494,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200	256	300	132128	YTO200-300SAS1	28	467,000
					350	132129	YTO200-350SAS1	30	471,000
					400	132130	YTO200-400SAS1	33	479,000
					450	132131	YTO200-450SAS1	35	481,000
					500	132132	YTO200-500SAS1	37	487,000
					550	132133	YTO200-550SAS1	40	494,000
	RDS-200	TS-160(P)	200	256	300	132134	YTO200-300SAS2	28	467,000
					350	132135	YTO200-350SAS2	30	471,000
					400	132136	YTO200-400SAS2	33	479,000
					450	132137	YTO200-450SAS2	35	481,000
					500	132138	YTO200-500SAS2	37	487,000
					550	132139	YTO200-550SAS2	40	494,000
RWA-250	TS-160(P)	250	314	300	144979 ※1	YTO25R-300SAS	39	492,000	
				350	144980 ※1	YTO25R-350SAS	42	495,000	
				400	144981 ※1	YTO25R-400SAS	45	505,000	
				450	144982 ※1	YTO25R-450SAS	48	510,000	
				500	144983 ※1	YTO25R-500SAS	51	530,000	
				550	144984 ※1	YTO25R-550SAS	54	535,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	144985 ※1	YTO32R-300SAS	53	525,000	
				350	144986 ※1	YTO32R-350SAS	57	530,000	
				400	144987 ※1	YTO32R-400SAS	60	560,000	
				450	144988 ※1	YTO32R-450SAS	64	545,000	
				500	144989 ※1	YTO32R-500SAS	68	565,000	
				550	144990 ※1	YTO32R-550SAS	72	575,000	

治具取付システム

治具ベース

ロータリーテーブル
エレメント

フランジユニット

フランジユニット

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

ゆりかごセット オフセットタイプ スタANDARD仕様

RoHS対応



CRADLE FIXTURES No.E-1119

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132152	YDO200-300SAS1	28	467,000
					350	132153	YDO200-350SAS1	30	471,000
					400	132154	YDO200-400SAS1	33	479,000
					450	132155	YDO200-450SAS1	35	481,000
					500	132156	YDO200-500SAS1	37	487,000
					550	132157	YDO200-550SAS1	40	494,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	300	132158	YDO250-300SAS1	39	492,000
					350	132159	YDO250-350SAS1	42	495,000
					400	132160	YDO250-400SAS1	45	505,000
					450	132161	YDO250-450SAS1	48	510,000
					500	132162	YDO250-500SAS1	51	530,000
					550	132163	YDO250-550SAS1	54	535,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)	320	377	300	132164	YDO320-300SAS1	53	525,000
					350	132165	YDO320-350SAS1	57	530,000
					400	132166	YDO320-400SAS1	60	560,000
					450	132167	YDO320-450SAS1	64	545,000
					500	132168	YDO320-500SAS1	68	565,000
					550	132169	YDO320-550SAS1	72	575,000
日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	300	144991	YNO160-300SAS	22	467,000
					350	144992	YNO160-350SAS	23	471,000
					400	144993	YNO160-400SAS	25	479,000
					450	144994	YNO160-450SAS	27	481,000
					500	144995	YNO160-500SAS	29	487,000
					550	144996	YNO160-550SAS	31	494,000
	CNC180 or 202	TAT-170N	200	256	300	132170	YNO200-300SAS1	28	467,000
					350	132171	YNO200-350SAS1	30	471,000
					400	132172	YNO200-400SAS1	33	479,000
					450	132173	YNO200-450SAS1	35	481,000
					500	132174	YNO200-500SAS1	37	487,000
					550	132175	YNO200-550SAS1	40	494,000
	CNC205	TAT-105N-135	200	256	300	132176	YNO200-300SAS2	28	467,000
					350	132177	YNO200-350SAS2	30	471,000
					400	132178	YNO200-400SAS2	33	479,000
					450	132179	YNO200-450SAS2	35	481,000
					500	132180	YNO200-500SAS2	37	487,000
					550	132181	YNO200-550SAS2	40	494,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	132182	YNO250-300SAS1	39	492,000	
				350	132183	YNO250-350SAS1	42	495,000	
				400	132184	YNO250-400SAS1	45	505,000	
				450	132185	YNO250-450SAS1	48	510,000	
				500	132186	YNO250-500SAS1	51	530,000	
				550	132187	YNO250-550SAS1	54	535,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	144997	YNO32C-300SAS	53	525,000	
				350	144998	YNO32C-350SAS	57	530,000	
				400	144999	YNO32C-400SAS	60	560,000	
				450	145000	YNO32C-450SAS	64	545,000	
				500	145001	YNO32C-500SAS	68	565,000	
				550	145002	YNO32C-550SAS	72	575,000	

治具採取システム

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

マシニング
テーブルパーツ

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	132194	YMO200-300SAS1	28	467,000
					350	132195	YMO200-350SAS1	30	471,000
					400	132196	YMO200-400SAS1	33	479,000
					450	132197	YMO200-450SAS1	35	481,000
					500	132198	YMO200-500SAS1	37	487,000
					550	132199	YMO200-550SAS1	40	494,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	132200	YMO250-300SAS1	39	492,000
					350	132201	YMO250-350SAS1	42	495,000
					400	132202	YMO250-400SAS1	45	505,000
					450	132203	YMO250-450SAS1	48	510,000
					500	132204	YMO250-500SAS1	51	530,000
					550	132205	YMO250-550SAS1	54	535,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	132206	YMO320-300SAS1	53	525,000
					350	132207	YMO320-350SAS1	57	530,000
					400	132208	YMO320-400SAS1	60	560,000
450					132209	YMO320-450SAS1	64	545,000	
500					132210	YMO320-500SAS1	68	565,000	
				550	132211	YMO320-550SAS1	72	575,000	
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145003	YYO16J-300SAS	22	467,000
					350	145004	YYO16J-350SAS	23	471,000
					400	145005	YYO16J-400SAS	25	479,000
					450	145006	YYO16J-450SAS	27	481,000
					500	145007	YYO16J-500SAS	29	487,000
					550	145008	YYO16J-550SAS	31	494,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145009	YYO20J-300SAS	28	467,000
					350	145010	YYO20J-350SAS	30	471,000
					400	145011	YYO20J-400SAS	33	479,000
					450	145012	YYO20J-450SAS	35	481,000
					500	145013	YYO20J-500SAS	37	487,000
					550	145014	YYO20J-550SAS	40	494,000
	TNC200	STT160	200	224	300	145015	YYO20T-300SAS	26	467,000
					350	145016	YYO20T-350SAS	28	471,000
					400	145017	YYO20T-400SAS	31	479,000
450					145018	YYO20T-450SAS	33	481,000	
500					145019	YYO20T-500SAS	35	487,000	
				550	145020	YYO20T-550SAS	38	494,000	
JNC250	ST200	250	314	300	132224	YYO250-300SAS	39	492,000	
				350	132225	YYO250-350SAS	42	495,000	
				400	132226	YYO250-400SAS	45	505,000	
				450	132227	YYO250-450SAS	48	510,000	
				500	132228	YYO250-500SAS	51	530,000	
				550	132229	YYO250-550SAS	54	535,000	
BNC320	STA230	320	377	300	145021	YYO32B-300SAS	53	525,000	
				350	145022	YYO32B-350SAS	57	530,000	
				400	145023	YYO32B-400SAS	60	560,000	
				450	145024	YYO32B-450SAS	64	545,000	
				500	145025	YYO32B-500SAS	68	565,000	
				550	145026	YYO32B-550SAS	72	575,000	

※1 注意事項図1のイのように斜めに取付きます。

※2 αは嵩上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

ゆりかごセット オフセットタイプ タップ穴仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具採取システム
(Q-ロッキング)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

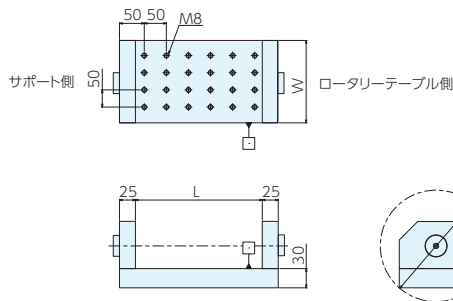
ワゴン/コンテナパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



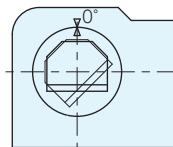
材 質 プラケット：S50C プレート：S50C

- 背の高いワークに適しています。
- ワーク固定に、タップを利用できます。

注意事項

- ※▶口は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ※ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態ですりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のイのように斜めに取付く可能性があります。
- ※ゆりかご回転時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。
- ※工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認をお願いします。

図1



- (—) Aの状態となります
- (—) Iの状態となります

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	145027	YKO16C-300HAS	20	484,000
				350	145028	YKO16C-350HAS	22	492,000
				400	145029	YKO16C-400HAS	24	505,000
				450	145030	YKO16C-450HAS	26	510,000
				500	145031	YKO16C-500HAS	28	515,000
				550	145032	YKO16C-550HAS	30	530,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145033 ※1	YKO20G-300HAS	28	484,000
				350	145034 ※1	YKO20G-350HAS	30	492,000
				400	145035 ※1	YKO20G-400HAS	33	505,000
				450	145036 ※1	YKO20G-450HAS	35	510,000
				500	145037 ※1	YKO20G-500HAS	37	515,000
				550	145038 ※1	YKO20G-550HAS	40	530,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145039	YKO20M-300HAS	28	484,000
				350	145040	YKO20M-350HAS	30	492,000
				400	145041	YKO20M-400HAS	33	505,000
				450	145042	YKO20M-450HAS	35	510,000
				500	145043	YKO20M-500HAS	37	515,000
				550	145044	YKO20M-550HAS	40	530,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145045	YKO25M-300HAS	39	510,000
				350	145046	YKO25M-350HAS	42	520,000
				400	145047	YKO25M-400HAS	45	530,000
				450	145048	YKO25M-450HAS	48	535,000
				500	145049	YKO25M-500HAS	51	560,000
				550	145050	YKO25M-550HAS	54	570,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145051 ※1	YKO32G-300HAS	53	545,000
				350	145052 ※1	YKO32G-350HAS	57	550,000
				400	145053 ※1	YKO32G-400HAS	60	580,000
				450	145054 ※1	YKO32G-450HAS	64	570,000
				500	145055 ※1	YKO32G-500HAS	68	595,000
				550	145056 ※1	YKO32G-550HAS	72	605,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136469	YSO160-300HAS1	22	484,000
					350	136470	YSO160-350HAS1	23	492,000
					400	136471	YSO160-400HAS1	25	505,000
					450	136472	YSO160-450HAS1	27	510,000
					500	136473	YSO160-500HAS1	29	515,000
					550	136474	YSO160-550HAS1	31	530,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136475	YSO200-300HAS2	28	484,000
					350	136476	YSO200-350HAS2	30	492,000
					400	136477	YSO200-400HAS2	33	505,000
					450	136478	YSO200-450HAS2	35	510,000
					500	136479	YSO200-500HAS2	37	515,000
					550	136480	YSO200-550HAS2	40	530,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136481	YSO250-300HAS2	39	510,000
					350	136482	YSO250-350HAS2	42	520,000
					400	136483	YSO250-400HAS2	45	530,000
					450	136484	YSO250-450HAS2	48	535,000
					500	136485	YSO250-500HAS2	51	560,000
					550	136486	YSO250-550HAS2	54	570,000
RCD300 (T溝仕様)+α (※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136487	YSO320-300HAS2	53	545,000	
				350	136488	YSO320-350HAS2	57	550,000	
				400	136489	YSO320-400HAS2	60	580,000	
				450	136490	YSO320-450HAS2	64	570,000	
				500	136491	YSO320-500HAS2	68	595,000	
				550	136492	YSO320-550HAS2	72	605,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160	248	300	145057	YTO16R-300HAS	22	484,000
					350	145058	YTO16R-350HAS	23	492,000
					400	145059	YTO16R-400HAS	25	505,000
					450	145060	YTO16R-450HAS	27	510,000
					500	145061	YTO16R-500HAS	29	515,000
					550	145062	YTO16R-550HAS	31	530,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200	256	300	132296	YTO200-300HAS1	28	484,000
					350	132297	YTO200-350HAS1	30	492,000
					400	132298	YTO200-400HAS1	33	505,000
					450	132299	YTO200-450HAS1	35	510,000
					500	132300	YTO200-500HAS1	37	515,000
					550	132301	YTO200-550HAS1	40	530,000
	RDS-200	TS-160(P)	200	256	300	132302	YTO200-300HAS2	28	484,000
					350	132303	YTO200-350HAS2	30	492,000
					400	132304	YTO200-400HAS2	33	505,000
					450	132305	YTO200-450HAS2	35	510,000
					500	132306	YTO200-500HAS2	37	515,000
					550	132307	YTO200-550HAS2	40	530,000
RWA-250	TS-160(P)	250	314	300	145063 ※1	YTO25R-300HAS	39	510,000	
				350	145064 ※1	YTO25R-350HAS	42	520,000	
				400	145065 ※1	YTO25R-400HAS	45	530,000	
				450	145066 ※1	YTO25R-450HAS	48	535,000	
				500	145067 ※1	YTO25R-500HAS	51	560,000	
				550	145068 ※1	YTO25R-550HAS	54	570,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	145069 ※1	YTO32R-300HAS	53	545,000	
				350	145070 ※1	YTO32R-350HAS	57	550,000	
				400	145071 ※1	YTO32R-400HAS	60	580,000	
				450	145072 ※1	YTO32R-450HAS	64	570,000	
				500	145073 ※1	YTO32R-500HAS	68	595,000	
				550	145074 ※1	YTO32R-550HAS	72	605,000	

治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロータリー
エレメント

フランジユニット

クランプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

ゆりかごセット オフセットタイプ タップ穴仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132320	YDO200-300HAS1	28	484,000
					350	132321	YDO200-350HAS1	30	492,000
					400	132322	YDO200-400HAS1	33	505,000
					450	132323	YDO200-450HAS1	35	510,000
					500	132324	YDO200-500HAS1	37	515,000
					550	132325	YDO200-550HAS1	40	530,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	300	132326	YDO250-300HAS1	39	510,000
					350	132327	YDO250-350HAS1	42	520,000
					400	132328	YDO250-400HAS1	45	530,000
					450	132329	YDO250-450HAS1	48	535,000
					500	132330	YDO250-500HAS1	51	560,000
					550	132331	YDO250-550HAS1	54	570,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)	320	377	300	132332	YDO320-300HAS1	53	545,000
					350	132333	YDO320-350HAS1	57	550,000
					400	132334	YDO320-400HAS1	60	580,000
					450	132335	YDO320-450HAS1	64	570,000
					500	132336	YDO320-500HAS1	68	595,000
					550	132337	YDO320-550HAS1	72	605,000
日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	300	145075	YNO160-300HAS	22	484,000
					350	145076	YNO160-350HAS	23	492,000
					400	145077	YNO160-400HAS	25	505,000
					450	145078	YNO160-450HAS	27	510,000
					500	145079	YNO160-500HAS	29	515,000
					550	145080	YNO160-550HAS	31	530,000
	CNC180 or CNC202	TAT-170N	200	256	300	132338	YNO200-300HAS1	28	484,000
					350	132339	YNO200-350HAS1	30	492,000
					400	132340	YNO200-400HAS1	33	505,000
					450	132341	YNO200-450HAS1	35	510,000
					500	132342	YNO200-500HAS1	37	515,000
					550	132343	YNO200-550HAS1	40	530,000
	CNC205	TAT-105N-135	200	256	300	132344	YNO200-300HAS2	28	484,000
					350	132345	YNO200-350HAS2	30	492,000
					400	132346	YNO200-400HAS2	33	505,000
					450	132347	YNO200-450HAS2	35	510,000
					500	132348	YNO200-500HAS2	37	515,000
					550	132349	YNO200-550HAS2	40	530,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	132350	YNO250-300HAS1	39	510,000	
				350	132351	YNO250-350HAS1	42	520,000	
				400	132352	YNO250-400HAS1	45	530,000	
				450	132353	YNO250-450HAS1	48	535,000	
				500	132354	YNO250-500HAS1	51	560,000	
				550	132355	YNO250-550HAS1	54	570,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	145081	YNO32C-300HAS	53	545,000	
				350	145082	YNO32C-350HAS	57	550,000	
				400	145083	YNO32C-400HAS	60	580,000	
				450	145084	YNO32C-450HAS	64	570,000	
				500	145085	YNO32C-500HAS	68	595,000	
				550	145086	YNO32C-550HAS	72	605,000	

治具取付システム

治具ベース

ロケータリング
エレメント

クランプユニット

マシニング
テーブルパーツ

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	132362	YMO200-300HAS1	28	484,000
					350	132363	YMO200-350HAS1	30	492,000
					400	132364	YMO200-400HAS1	33	505,000
					450	132365	YMO200-450HAS1	35	510,000
					500	132366	YMO200-500HAS1	37	515,000
	550	132367	YMO200-550HAS1	40	530,000				
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	132368	YMO250-300HAS1	39	510,000
					350	132369	YMO250-350HAS1	42	520,000
					400	132370	YMO250-400HAS1	45	530,000
					450	132371	YMO250-450HAS1	48	535,000
					500	132372	YMO250-500HAS1	51	560,000
	550	132373	YMO250-550HAS1	54	570,000				
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	132374	YMO320-300HAS1	53	545,000
					350	132375	YMO320-350HAS1	57	550,000
					400	132376	YMO320-400HAS1	60	580,000
450					132377	YMO320-450HAS1	64	570,000	
500					132378	YMO320-500HAS1	68	595,000	
550	132379	YMO320-550HAS1	72	605,000					
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145087	YYO16J-300HAS	22	484,000
					350	145088	YYO16J-350HAS	23	492,000
					400	145089	YYO16J-400HAS	25	505,000
					450	145090	YYO16J-450HAS	27	510,000
					500	145091	YYO16J-500HAS	29	515,000
					550	145092	YYO16J-550HAS	31	530,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145093	YYO20J-300HAS	28	484,000
					350	145094	YYO20J-350HAS	30	492,000
					400	145095	YYO20J-400HAS	33	505,000
					450	145096	YYO20J-450HAS	35	510,000
					500	145097	YYO20J-500HAS	37	515,000
	550	145098	YYO20J-550HAS	40	530,000				
	TNC200	STT160	200	224	300	145099	YYO20T-300HAS	26	484,000
					350	145100	YYO20T-350HAS	28	492,000
					400	145101	YYO20T-400HAS	31	505,000
					450	145102	YYO20T-450HAS	33	510,000
					500	145103	YYO20T-500HAS	35	515,000
	550	145104	YYO20T-550HAS	38	530,000				
	JNC250	ST200	250	314	300	132392	YYO250-300HAS	39	510,000
					350	132393	YYO250-300HAS	42	520,000
					400	132394	YYO250-350HAS	45	530,000
					450	132395	YYO250-400HAS	48	535,000
					500	132396	YYO250-450HAS	51	560,000
	550	132397	YYO250-500HAS	54	570,000				
BNC320	STA230	320	377	300	145105	YYO250-550HAS	53	545,000	
				350	145106	YYO32B-350HAS	57	550,000	
				400	145107	YYO32B-400HAS	60	580,000	
				450	145108	YYO32B-450HAS	64	570,000	
				500	145109	YYO32B-500HAS	68	595,000	
550	145110	YYO32B-550HAS	72	605,000					

※1 注意事項図1のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは嵩上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

ゆりかごセット オフセットタイプ Qロック仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具設置システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータリング
エレメント

クランプユニット

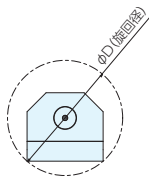
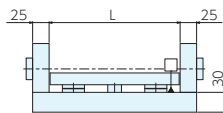
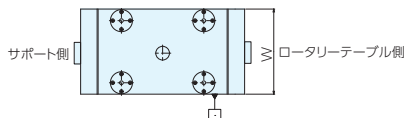
クランプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



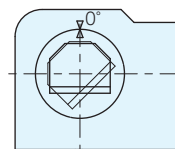
材 質 プラケット：S50C プレート：S50C

- 背の高いワークに適しています。
 - 子治具交換が、容易にできます。
- (Qロックエレメントは、高精度な位置決めユニットです。)

注意事項

- ※ 口は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ※ ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態です。通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のイのように斜めに取付く可能性があります。
- ※ ゆりかご回転時に使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。
- ※ 工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認をお願いします。

図1



- (—) Aの状態となります
- (—) Iの状態となります

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	145111	YKO16C-300QAS	28	840,000
				350	145112	YKO16C-350QAS	30	850,000
				400	145113	YKO16C-400QAS	32	855,000
				450	145114	YKO16C-450QAS	34	865,000
				500	145115	YKO16C-500QAS	36	870,000
				550	145116	YKO16C-550QAS	38	880,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145117 ※1	YKO20G-300QAS	37	840,000
				350	145118 ※1	YKO20G-350QAS	40	850,000
				400	145119 ※1	YKO20G-400QAS	44	855,000
				450	145120 ※1	YKO20G-450QAS	48	865,000
				500	145121 ※1	YKO20G-500QAS	52	870,000
				550	145122 ※1	YKO20G-550QAS	56	880,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145123	YKO20M-300QAS	37	840,000
				350	145124	YKO20M-350QAS	40	850,000
				400	145125	YKO20M-400QAS	44	855,000
				450	145126	YKO20M-450QAS	48	865,000
				500	145127	YKO20M-500QAS	52	870,000
				550	145128	YKO20M-550QAS	56	880,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145129	YKO25M-300QAS	53	865,000
				350	145130	YKO25M-350QAS	58	880,000
				400	145131	YKO25M-400QAS	63	895,000
				450	145132	YKO25M-450QAS	69	900,000
				500	145133	YKO25M-500QAS	74	915,000
				550	145134	YKO25M-550QAS	79	945,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145135 ※1	YKO32G-300QAS	71	910,000
				350	145136 ※1	YKO32G-350QAS	77	920,000
				400	145137 ※1	YKO32G-400QAS	84	950,000
				450	145138 ※1	YKO32G-450QAS	91	960,000
				500	145139 ※1	YKO32G-500QAS	98	965,000
				550	145140	YKO32G-550QAS	105	985,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136493	YSO160-300QAS1	30	840,000
					350	136494	YSO160-350QAS1	31	850,000
					400	136495	YSO160-400QAS1	33	855,000
					450	136496	YSO160-450QAS1	35	865,000
					500	136497	YSO160-500QAS1	37	870,000
					550	136498	YSO160-550QAS1	39	880,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136499	YSO200-300QAS2	37	840,000
					350	136500	YSO200-350QAS2	40	850,000
					400	136501	YSO200-400QAS2	44	855,000
					450	136502	YSO200-450QAS2	48	865,000
					500	136503	YSO200-500QAS2	52	870,000
					550	136504	YSO200-550QAS2	56	880,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136505	YSO250-300QAS2	53	865,000
					350	136506	YSO250-350QAS2	58	880,000
					400	136507	YSO250-400QAS2	63	895,000
					450	136508	YSO250-450QAS2	69	900,000
					500	136509	YSO250-500QAS2	74	915,000
					550	136510	YSO250-550QAS2	79	945,000
RCD300 (T溝仕様) +α(※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136511	YSO320-300QAS2	71	910,000	
				350	136512	YSO320-350QAS2	77	920,000	
				400	136513	YSO320-400QAS2	84	950,000	
				450	136514	YSO320-450QAS2	91	960,000	
				500	136515	YSO320-500QAS2	98	965,000	
				550	136516	YSO320-550QAS2	105	985,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160 (※4)	248	300	145141	YTO16R-300QAS	30	840,000
					350	145142	YTO16R-350QAS	31	850,000
					400	145143	YTO16R-400QAS	33	855,000
					450	145144	YTO16R-450QAS	35	865,000
					500	145145	YTO16R-500QAS	37	870,000
					550	145146	YTO16R-550QAS	39	880,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200	256	300	132458	YSO320-550QAS2	37	840,000
					350	132459	YTO200-350QAS1	40	850,000
					400	132460	YTO200-400QAS1	44	855,000
					450	132461	YTO200-450QAS1	48	865,000
					500	132462	YTO200-500QAS1	52	870,000
					550	132463	YTO200-550QAS1	56	880,000
	RDS-200	TS-160(P)	200	256	300	132464	YTO200-300QAS2	37	840,000
					350	132465	YTO200-350QAS2	40	850,000
					400	132466	YTO200-400QAS2	44	855,000
					450	132467	YTO200-450QAS2	48	865,000
					500	132468	YTO200-500QAS2	52	870,000
					550	132469	YTO200-550QAS2	56	880,000
RWA-250	TS-160(P)	250	314	300	145147 ※1	YTO25R-300QAS	53	865,000	
				350	145148 ※1	YTO25R-350QAS	58	880,000	
				400	145149 ※1	YTO25R-400QAS	63	895,000	
				450	145150 ※1	YTO25R-450QAS	69	900,000	
				500	145151 ※1	YTO25R-500QAS	74	915,000	
				550	145152 ※1	YTO25R-550QAS	79	945,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	145153 ※1	YTO32R-300QAS	71	910,000	
				350	145154 ※1	YTO32R-350QAS	77	920,000	
				400	145155 ※1	YTO32R-400QAS	84	950,000	
				450	145156 ※1	YTO32R-450QAS	91	960,000	
				500	145157 ※1	YTO32R-500QAS	98	965,000	
				550	145158 ※1	YTO32R-550QAS	105	985,000	

ゆりかごセット オフセットタイプ Qロック仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132482	YDO200-300QAS1	37	840,000
					350	132483	YDO200-350QAS1	40	850,000
					400	132484	YDO200-400QAS1	44	855,000
					450	132485	YDO200-450QAS1	48	865,000
					500	132486	YDO200-500QAS1	52	870,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	300	132488	YDO250-300QAS1	53	865,000
					350	132489	YDO250-350QAS1	58	880,000
					400	132490	YDO250-400QAS1	63	895,000
					450	132491	YDO250-450QAS1	69	900,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)	320	377	300	132494	YDO320-300QAS1	71	910,000
					350	132495	YDO320-350QAS1	77	920,000
					400	132496	YDO320-400QAS1	84	950,000
					450	132497	YDO320-450QAS1	91	960,000
					500	132498	YDO320-500QAS1	98	965,000
	日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	300	145159	YNO160-300QAS	30
350						145160	YNO160-350QAS	31	850,000
400						145161	YNO160-400QAS	33	855,000
450						145162	YNO160-450QAS	35	865,000
500						145163	YNO160-500QAS	37	870,000
CNC180 or CNC202		TAT-170N	200	256	300	132500	YNO200-300QAS1	37	840,000
					350	132501	YNO200-350QAS1	40	850,000
					400	132502	YNO200-400QAS1	44	855,000
					450	132503	YNO200-450QAS1	48	865,000
					500	132504	YNO200-500QAS1	52	870,000
CNC205		TAT-105N-135	200	256	300	132506	YNO200-300QAS2	37	840,000
					350	132507	YNO200-350QAS2	40	850,000
					400	132508	YNO200-400QAS2	44	855,000
					450	132509	YNO200-450QAS2	48	865,000
					500	132510	YNO200-500QAS2	52	870,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	132512	YNO250-300QAS1	53	865,000	
				350	132513	YNO250-350QAS1	58	880,000	
				400	132514	YNO250-400QAS1	63	895,000	
				450	132515	YNO250-450QAS1	69	900,000	
				500	132516	YNO250-500QAS1	74	915,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	145165	YNO32C-300QAS	71	910,000	
				350	145166	YNO32C-350QAS	77	920,000	
				400	145167	YNO32C-400QAS	84	950,000	
				450	145168	YNO32C-450QAS	91	960,000	
				500	145169	YNO32C-500QAS	98	965,000	
				550	145170	YNO32C-550QAS	105	985,000	

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

クランプパーツ

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	132524	YMO200-300QAS1	37	840,000
					350	132525	YMO200-350QAS1	40	850,000
					400	132526	YMO200-400QAS1	44	855,000
					450	132527	YMO200-450QAS1	48	865,000
					500	132528	YMO200-500QAS1	52	870,000
					550	132529	YMO200-550QAS1	56	880,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	132530	YMO250-300QAS1	53	865,000
					350	132531	YMO250-350QAS1	58	880,000
					400	132532	YMO250-400QAS1	63	895,000
					450	132533	YMO250-450QAS1	69	900,000
					500	132534	YMO250-500QAS1	74	915,000
					550	132535	YMO250-550QAS1	79	945,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	132536	YMO320-300QAS1	71	910,000
					350	132537	YMO320-350QAS1	77	920,000
					400	132538	YMO320-400QAS1	84	950,000
450					132539	YMO320-450QAS1	91	960,000	
500					132540	YMO320-500QAS1	98	965,000	
				550	132541	YMO320-550QAS1	105	985,000	
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145171	YYO16J-300QAS	30	840,000
					350	145172	YYO16J-350QAS	31	850,000
					400	145173	YYO16J-400QAS	33	855,000
					450	145174	YYO16J-450QAS	35	865,000
					500	145175	YYO16J-500QAS	37	870,000
					550	145176	YYO16J-550QAS	39	880,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145177	YYO20J-300QAS	37	840,000
					350	145178	YYO20J-350QAS	40	850,000
					400	145179	YYO20J-400QAS	44	855,000
					450	145180	YYO20J-450QAS	48	865,000
					500	145181	YYO20J-500QAS	52	870,000
					550	145182	YYO20J-550QAS	56	880,000
	TNC200	STT160	200	224	300	145183	YYO20T-300QAS	35	840,000
					350	145184	YYO20T-350QAS	38	850,000
					400	145185	YYO20T-400QAS	42	855,000
					450	145186	YYO20T-450QAS	46	865,000
					500	145187	YYO20T-500QAS	50	870,000
					550	145188	YYO20T-550QAS	54	880,000
	JNC250	ST200	250	314	300	132554	YYO250-300QAS	53	865,000
					350	132555	YYO250-350QAS	58	880,000
					400	132556	YYO250-400QAS	63	895,000
					450	132557	YYO250-450QAS	69	900,000
					500	132558	YYO250-500QAS	74	915,000
					550	132559	YYO250-550QAS	79	945,000
BNC320	STA230	320	377	300	145189	YYO32B-300QAS	71	910,000	
				350	145190	YYO32B-350QAS	77	920,000	
				400	145191	YYO32B-400QAS	84	950,000	
				450	145192	YYO32B-450QAS	91	960,000	
				500	145193	YYO32B-500QAS	98	965,000	
				550	145194	YYO32B-550QAS	105	985,000	

※1 注意事項①のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは高上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

※4 センタープレートに点線部の加工が必要となります。

ゆりかごセット センタータイプ スタンダード仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具採取システム
(Q-ロッキング)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

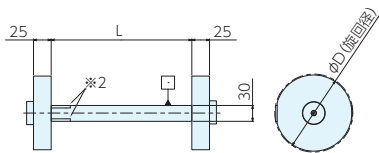
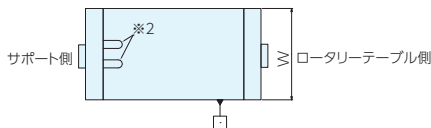
ワザンパーツ

機械要素部品

マシンバイス

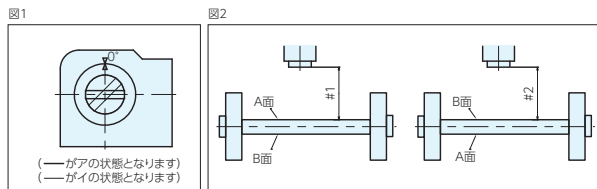
定盤・測定機器

作業工具



材 質 プラケット：S45C プレート：S50C

- 両面にワークを取り付けたり、両面から加工するのに適しています。



注意事項

- ※□は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ※ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態ですりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のBのように斜めに取付く可能性があります。

- ※ゆりかご回転時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。
- ※工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認ください。
- ※ゆりかごプレートを反転させた場合、機械主軸端面から距離、#1、#2の差は最大で0.5mm発生する可能性があります。(図2参照)

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	145195 ※1	YKC16C-300SAS	19	422,000
				350	145196 ※1	YKC16C-350SAS	21	425,000
				400	145197 ※1	YKC16C-400SAS	23	434,000
				450	145198 ※1	YKC16C-450SAS	25	443,000
				500	145199 ※1	YKC16C-500SAS	27	437,000
				550	145200 ※1	YKC16C-550SAS	29	445,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145201 ※1	YKC20G-300SAS	27	422,000
				350	145202 ※1	YKC20G-350SAS	29	425,000
				400	145203 ※1	YKC20G-400SAS	31	434,000
				450	145204 ※1	YKC20G-450SAS	34	443,000
				500	145205 ※1	YKC20G-500SAS	36	437,000
				550	145206 ※1	YKC20G-550SAS	39	445,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145207	YKC20M-300SAS	27	422,000
				350	145208	YKC20M-350SAS	29	425,000
				400	145209	YKC20M-400SAS	31	434,000
				450	145210	YKC20M-450SAS	34	443,000
				500	145211	YKC20M-500SAS	36	437,000
				550	145212	YKC20M-550SAS	39	445,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145213	YKC25M-300SAS	39	450,000
				350	145214	YKC25M-350SAS	42	455,000
				400	145215	YKC25M-400SAS	45	462,000
				450	145216	YKC25M-450SAS	48	465,000
				500	145217	YKC25M-500SAS	51	484,000
				550	145218	YKC25M-550SAS	54	491,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145219 ※1	YKC32G-300SAS	55	473,000
				350	145220 ※1	YKC32G-350SAS	58	480,000
				400	145221 ※1	YKC32G-400SAS	62	488,000
				450	145222 ※1	YKC32G-450SAS	66	510,000
				500	145223 ※1	YKC32G-500SAS	70	500,000
				550	145224 ※1	YKC32G-550SAS	73	520,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	165	300	136517 ※1	YSC160-300SAS1	19	422,000
					350	136518 ※1	YSC160-350SAS1	21	425,000
					400	136519 ※1	YSC160-400SAS1	23	434,000
					450	136520 ※1	YSC160-450SAS1	25	443,000
					500	136521 ※1	YSC160-500SAS1	27	437,000
					550	136522 ※1	YSC160-550SAS1	29	445,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	203	300	136523 ※1	YSC200-300SAS2	27	422,000
					350	136524 ※1	YSC200-350SAS2	29	425,000
					400	136525 ※1	YSC200-400SAS2	31	434,000
					450	136526 ※1	YSC200-450SAS2	34	443,000
					500	136527 ※1	YSC200-500SAS2	36	437,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	252	300	136529	YSC250-300SAS2	39	450,000
					350	136530	YSC250-350SAS2	42	455,000
					400	136531	YSC250-400SAS2	45	462,000
					450	136532	YSC250-450SAS2	48	465,000
	RCD300 (T溝仕様)+α(※2)	ST250A+α (※2)	320	322	300	136535	YSC320-300SAS2	55	473,000
					350	136536	YSC320-350SAS2	58	480,000
					400	136537	YSC320-400SAS2	62	488,000
450					136538	YSC320-450SAS2	66	510,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160 (※4)	248	300	145225	YTC16R-300SAS	19	426,000
					350	145226	YTC16R-350SAS	21	431,000
					400	145227	YTC16R-400SAS	23	438,000
					450	145228	YTC16R-450SAS	25	448,000
					500	145229	YTC16R-500SAS	27	443,000
					550	145230	YTC16R-550SAS	29	450,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132626	YTC200-300SAS1	27	426,000
					350	132627	YTC200-350SAS1	29	431,000
					400	132628	YTC200-400SAS1	31	438,000
					450	132629	YTC200-450SAS1	34	448,000
					500	132630	YTC200-500SAS1	36	443,000
	RDS-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132632	YTC200-300SAS3	27	426,000
					350	132633	YTC200-350SAS3	29	431,000
					400	132634	YTC200-400SAS3	31	438,000
					450	132635	YTC200-450SAS3	34	448,000
					500	132636	YTC200-500SAS3	34	443,000
	RWA-250	TS-160(P)	250 (※4)	314	300	145231	YTC25R-300SAS	39	456,000
					350	145232	YTC25R-350SAS	42	460,000
400					145233	YTC25R-400SAS	45	468,000	
450					145234	YTC25R-450SAS	48	470,000	
500					145235	YTC25R-500SAS	51	491,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	145237	YTC32R-300SAS	55	473,000	
				350	145238	YTC32R-350SAS	58	480,000	
				400	145239	YTC32R-400SAS	62	488,000	
				450	145240	YTC32R-450SAS	66	510,000	
				500	145241	YTC32R-500SAS	70	500,000	
				550	145242	YTC32R-550SAS	73	520,000	

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロータリー
エレメント

フランジユニット

フランジユニット

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

ゆりかごセット センタータイプ スタANDARD仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132650 ※1	YDC200-300SAS1	27	422,000
					350	132651 ※1	YDC200-350SAS1	29	425,000
					400	132652 ※1	YDC200-400SAS1	31	434,000
					450	132653 ※1	YDC200-450SAS1	34	443,000
					500	132654 ※1	YDC200-500SAS1	36	437,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	550	132655 ※1	YDC200-550SAS1	39	445,000
					300	132656	YDC250-300SAS1	39	450,000
					350	132657	YDC250-350SAS1	42	455,000
					400	132658	YDC250-400SAS1	45	462,000
					450	132659	YDC250-450SAS1	48	465,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)	320	377	500	132660	YDC250-500SAS1	51	484,000
					550	132661	YDC250-550SAS1	54	491,000
					300	132662	YDC320-300SAS1	55	473,000
					350	132663	YDC320-350SAS1	58	480,000
					400	132664	YDC320-400SAS1	62	488,000
日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	450	132665	YDC320-450SAS1	66	510,000
					500	132666	YDC320-500SAS1	70	500,000
					550	132667	YDC320-550SAS1	73	520,000
					300	145243 ※1	YNC160-300SAS	21	422,000
					350	145244 ※1	YNC160-350SAS	23	425,000
	CNC180 or CNC202	TAT-170N	200	256	400	145245 ※1	YNC160-400SAS	25	434,000
					450	145246 ※1	YNC160-450SAS	27	443,000
					500	145247 ※1	YNC160-500SAS	29	437,000
					550	145248 ※1	YNC160-550SAS	31	445,000
					300	132668 ※1	YNC200-300SAS1	27	422,000
	CNC205	TAT-105 N-135	200	256	350	132669 ※1	YNC200-350SAS1	29	425,000
					400	132670 ※1	YNC200-400SAS1	31	434,000
					450	132671 ※1	YNC200-450SAS1	34	443,000
					500	132672 ※1	YNC200-500SAS1	36	437,000
					550	132673 ※1	YNC200-550SAS1	39	445,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	132674 ※1	YNC200-300SAS2	27	422,000	
				350	132675 ※1	YNC200-350SAS2	29	425,000	
				400	132676 ※1	YNC200-400SAS2	31	434,000	
				450	132677 ※1	YNC200-450SAS2	34	443,000	
				500	132678 ※1	YNC200-500SAS2	36	437,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	550	132679 ※1	YNC200-550SAS2	39	445,000	
				300	132680	YNC250-300SAS1	39	450,000	
				350	132681	YNC250-350SAS1	42	455,000	
				400	132682	YNC250-400SAS1	45	462,000	
				450	132683	YNC250-450SAS1	48	465,000	
				500	132684	YNC250-500SAS1	51	484,000	
				550	132685	YNC250-550SAS1	54	491,000	
				300	145249	YNC32C-300SAS	55	473,000	
				350	145250	YNC32C-350SAS	58	480,000	
				400	145251	YNC32C-400SAS	62	488,000	
				450	145252	YNC32C-450SAS	66	510,000	
				500	145253	YNC32C-500SAS	70	500,000	
				550	145254	YNC32C-550SAS	73	520,000	

治具採取システム

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

ワークテーブル

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	132692	YMC200-300SAS1	27	422,000
					350	132693	YMC200-350SAS1	29	425,000
					400	132694	YMC200-400SAS1	31	434,000
					450	132695	YMC200-450SAS1	34	443,000
					500	132696	YMC200-500SAS1	36	437,000
					550	132697	YMC200-550SAS1	39	445,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	132698	YMC250-300SAS1	39	450,000
					350	132699	YMC250-350SAS1	42	455,000
					400	132700	YMC250-400SAS1	45	462,000
					450	132701	YMC250-450SAS1	48	465,000
					500	132702	YMC250-500SAS1	51	484,000
					550	132703	YMC250-550SAS1	54	491,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	132704	YMC320-300SAS1	55	473,000
					350	132705	YMC320-350SAS1	58	480,000
					400	132706	YMC320-400SAS1	62	488,000
					450	132707	YMC320-450SAS1	66	510,000
					500	132708	YMC320-500SAS1	70	500,000
					550	132709	YMC320-550SAS1	73	520,000
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145255	YYC16J-300SAS	19	422,000
					350	145256	YYC16J-350SAS	21	425,000
					400	145257	YYC16J-400SAS	23	434,000
					450	145258	YYC16J-450SAS	25	443,000
					500	145259	YYC16J-500SAS	27	437,000
					550	145260	YYC16J-550SAS	29	445,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145261	YYC20J-300SAS	26.7	422,000
					350	145262	YYC20J-350SAS	29.1	425,000
					400	145263	YYC20J-400SAS	31.4	434,000
					450	145264	YYC20J-450SAS	33.8	443,000
					500	145265	YYC20J-500SAS	36.1	437,000
					550	145266	YYC20J-550SAS	38.5	445,000
	TNC200	STT160	200	224	300	145267	YYC20T-300SAS	26.7	422,000
					350	145268	YYC20T-350SAS	29.1	425,000
					400	145269	YYC20T-400SAS	31.4	434,000
					450	145270	YYC20T-450SAS	33.8	443,000
					500	145271	YYC20T-500SAS	36.1	437,000
					550	145272	YYC20T-550SAS	38.5	445,000
	JNC250	ST200	250	314	300	132722 ※1	YYC250-300SAS	38.9	450,000
					350	132723 ※1	YYC250-350SAS	41.9	455,000
					400	132724 ※1	YYC250-400SAS	44.8	462,000
					450	132725 ※1	YYC250-450SAS	47.7	465,000
					500	132726 ※1	YYC250-500SAS	50.7	484,000
					550	132727 ※1	YYC250-550SAS	53.7	491,000
BNC320	STA230	320	377	300	145273	YYC32B-300SAS	54.6	473,000	
				350	145274	YYC32b-350SAS	58.3	480,000	
				400	145275	YYC32B-400SAS	62	488,000	
				450	145276	YYC32B-450SAS	65.8	510,000	
				500	145277	YYC32B-500SAS	69.5	500,000	
				550	145278	YYC32B-550SAS	73.3	520,000	

※1 注意事項図1のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは高上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

※4 センタータイプのプレートに点線部の加工が必要となります。

ゆりかごセット センタータイプ タップ穴仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

ERON®

治具採取システム
(ローレット)

治具ベース

ロケータリング
エレメント

クランプユニット

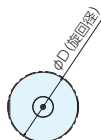
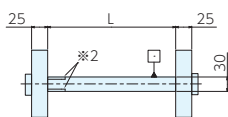
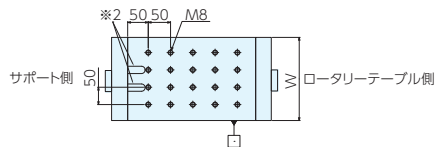
ワッシャー/ナットパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



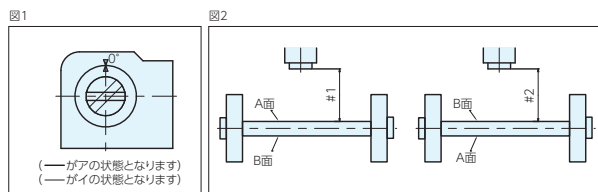
材 質 プラケット：S45C プレート：S50C

- 両面にワークを取付けたり、両面から加工に適しています。
- ワーク固定に、タップを利用できます。

注意事項

※▶口は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。

※ローリーテーブルの回転角度が0°の状態です。ゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のイのように斜めに取付く可能性があります。



※ゆりかご旋回時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。

※工具・刃具を含めた機械加工範囲をご確認ください。

※ゆりかごプレートを反転させた場合、機械主軸端面から距離、#1、#2の差は最大で0.5mm発生する可能性があります。(図2参照)

仕様・価格表

ローリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	145279 ※1	YKC16C-300HAS	19	422,000
				350	145280 ※1	YKC16C-350HAS	21	443,000
				400	145281 ※1	YKC16C-400HAS	23	455,000
				450	145282 ※1	YKC16C-450HAS	25	461,000
				500	145283 ※1	YKC16C-500HAS	27	471,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145285 ※1	YKC20G-300HAS	26.7	422,000
				350	145286 ※1	YKC20G-350HAS	29.1	443,000
				400	145287 ※1	YKC20G-400HAS	31.4	455,000
				450	145288 ※1	YKC20G-450HAS	33.8	461,000
				500	145289 ※1	YKC20G-500HAS	36.1	471,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145291	YKC20M-300HAS	26.7	422,000
				350	145292	YKC20M-350HAS	29.1	443,000
				400	145293	YKC20M-400HAS	31.4	455,000
				450	145294	YKC20M-450HAS	33.8	461,000
				500	145295	YKC20M-500HAS	36.1	471,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145297	YKC25M-300HAS	38.9	469,000
				350	145298	YKC25M-350HAS	41.9	476,000
				400	145299	YKC25M-400HAS	44.8	484,000
				450	145300	YKC25M-450HAS	47.7	492,000
				500	145301	YKC25M-500HAS	50.7	515,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145303 ※1	YKC32G-300HAS	54.6	493,000
				350	145304 ※1	YKC32G-350HAS	58.3	510,000
				400	145305 ※1	YKC32G-400HAS	62	520,000
				450	145306 ※1	YKC32G-450HAS	65.8	550,000
				500	145307 ※1	YKC32G-500HAS	69.5	545,000
				550	145308 ※1	YKC32G-550HAS	73.3	570,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136541 ※1	YSC160-300HAS1	19	422,000
					350	136542 ※1	YSC160-350HAS1	21	443,000
					400	136543 ※1	YSC160-400HAS1	23	455,000
					450	136544 ※1	YSC160-450HAS1	25	461,000
					500	136545 ※1	YSC160-500HAS1	27	471,000
					550	136546 ※1	YSC160-550HAS1	29	477,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136547 ※1	YSC200-300HAS2	26.7	422,000
					350	136548 ※1	YSC200-350HAS2	29.1	443,000
					400	136549 ※1	YSC200-400HAS2	31.4	455,000
					450	136550 ※1	YSC200-450HAS2	33.8	461,000
					500	136551 ※1	YSC200-500HAS2	36.1	471,000
					550	136552 ※1	YSC200-550HAS2	38.5	477,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136553	YSC250-300HAS2	38.9	469,000
					350	136554	YSC250-350HAS2	41.9	476,000
					400	136555	YSC250-400HAS2	44.8	484,000
					450	136556	YSC250-450HAS2	47.7	492,000
					500	136557	YSC250-500HAS2	50.7	515,000
					550	136558	YSC250-550HAS2	53.7	525,000
RCD300 (T溝仕様)+α (※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136559	YSC320-300HAS2	54.6	493,000	
				350	136560	YSC320-350HAS2	58.3	510,000	
				400	136561	YSC320-400HAS2	62	520,000	
				450	136562	YSC320-450HAS2	65.8	550,000	
				500	136563	YSC320-500HAS2	69.5	545,000	
				550	136564	YSC320-550HAS2	73.3	570,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160 (※4)	248	300	145309	YTC16R-300HAS	19	426,000
					350	145310	YTC16R-350HAS	21	448,000
					400	145311	YTC16R-400HAS	23	460,000
					450	145312	YTC16R-450HAS	25	467,000
					500	145313	YTC16R-500HAS	27	477,000
					550	145314	YTC16R-550HAS	29	482,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132794	YTC200-300HAS1	26.7	426,000
					350	132795	YTC200-350HAS1	29.1	448,000
					400	132796	YTC200-400HAS1	31.4	460,000
					450	132797	YTC200-450HAS1	33.8	467,000
					500	132798	YTC200-500HAS1	36.1	477,000
					550	132799	YTC200-550HAS1	38.5	482,000
	RDS-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132800	YTC200-300HAS3	26.7	426,000
					350	132801	YTC200-350HAS3	29.1	448,000
					400	132802	YTC200-400HAS3	31.4	460,000
					450	132803	YTC200-450HAS3	33.8	467,000
					500	132804	YTC200-500HAS3	36.1	477,000
					550	132805	YTC200-550HAS3	38.5	482,000
RWA-250	TS-160(P)	250 (※4)	314	300	145315 ※1	YTC25R-300HAS	38.9	475,000	
				350	145316 ※1	YTC25R-350HAS	41.9	481,000	
				400	145317 ※1	YTC25R-400HAS	44.8	491,000	
				450	145318 ※1	YTC25R-450HAS	47.7	497,000	
				500	145319 ※1	YTC25R-500HAS	50.7	520,000	
				550	145320 ※1	YTC25R-550HAS	53.7	530,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	145321	YTC32R-300HAS	54.6	493,000	
				350	145322	YTC32R-350HAS	58.3	510,000	
				400	145323	YTC32R-400HAS	62	520,000	
				450	145324	YTC32R-450HAS	65.8	550,000	
				500	145325	YTC32R-500HAS	69.5	545,000	
				550	145326	YTC32R-550HAS	73.3	570,000	

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロータリー
テーブルフランジ
部品フランジ
部品機械要素
部品マシン
ベース定盤・測定
機器作業
工具

ゆりかごセット センタータイプ タップ穴仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132818 ※1	YDC200-300HAS1	27	422,000
					350	132819 ※1	YDC200-350HAS1	29	443,000
					400	132820 ※1	YDC200-400HAS1	31	455,000
					450	132821 ※1	YDC200-450HAS1	34	461,000
					500	132822 ※1	YDC200-500HAS1	36	471,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	300	132824	YDC250-300HAS1	39	469,000
					350	132825	YDC250-350HAS1	42	476,000
					400	132826	YDC250-400HAS1	45	484,000
					450	132827	YDC250-450HAS1	48	492,000
					500	132828	YDC250-500HAS1	51	515,000
	DDRT300	NDST260+ α (※2)	320	377	300	132830	YDC320-300HAS1	55	493,000
					350	132831	YDC320-350HAS1	58	510,000
					400	132832	YDC320-400HAS1	62	520,000
					450	132833	YDC320-450HAS1	66	550,000
					500	132834	YDC320-500HAS1	70	545,000
日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	300	145327 ※1	YNC160-300HAS	21	422,000
					350	145328 ※1	YNC160-350HAS	23	443,000
					400	145329 ※1	YNC160-400HAS	25	455,000
					450	145330 ※1	YNC160-450HAS	27	461,000
					500	145331 ※1	YNC160-500HAS	29	471,000
	CNC180 or CNC202	TAT-170N	200	256	300	132836 ※1	YNC200-300HAS1	27	422,000
					350	132837 ※1	YNC200-350HAS1	29	443,000
					400	132838 ※1	YNC200-400HAS1	31	455,000
					450	132839 ※1	YNC200-450HAS1	34	461,000
					500	132840 ※1	YNC200-500HAS1	36	471,000
	CNC205	TAT-105 N-135	200	256	300	132842 ※1	YNC200-300HAS2	27	422,000
					350	132843 ※1	YNC200-350HAS2	29	443,000
					400	132844 ※1	YNC200-400HAS2	31	455,000
					450	132845 ※1	YNC200-450HAS2	34	461,000
					500	132846 ※1	YNC200-500HAS2	36	471,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	132848	YNC250-300HAS1	39	469,000	
				350	132849	YNC250-350HAS1	42	476,000	
				400	132850	YNC250-400HAS1	45	484,000	
				450	132851	YNC250-450HAS1	48	492,000	
				500	132852	YNC250-500HAS1	51	515,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	145333	YNC32C-300HAS	55	493,000	
				350	145334	YNC32C-350HAS	58	510,000	
				400	145335	YNC32C-400HAS	62	520,000	
				450	145336	YNC32C-450HAS	66	550,000	
				500	145337	YNC32C-500HAS	70	545,000	
				550	145338	YNC32C-550HAS	73	570,000	

治具採取システム

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

汎用部品

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	132860	YMC200-300HAS1	27	422,000
					350	132861	YMC200-350HAS1	29	443,000
					400	132862	YMC200-400HAS1	31	455,000
					450	132863	YMC200-450HAS1	34	461,000
					500	132864	YMC200-500HAS1	36	471,000
					550	132865	YMC200-550HAS1	39	477,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	132866	YMC250-300HAS1	39	469,000
					350	132867	YMC250-350HAS1	42	476,000
					400	132868	YMC250-400HAS1	45	484,000
					450	132869	YMC250-450HAS1	48	492,000
					500	132870	YMC250-500HAS1	51	515,000
					550	132871	YMC250-550HAS1	54	525,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	132872	YMC320-300HAS1	55	493,000
					350	132873	YMC320-350HAS1	58	510,000
					400	132874	YMC320-400HAS1	62	520,000
					450	132875	YMC320-450HAS1	66	550,000
					500	132876	YMC320-500HAS1	70	545,000
					550	132877	YMC320-550HAS1	73	570,000
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145339 ※1	YYC16J-300HAS	19	422,000
					350	145340 ※1	YYC16J-350HAS	21	443,000
					400	145341 ※1	YYC16J-400HAS	23	455,000
					450	145342 ※1	YYC16J-450HAS	25	461,000
					500	145343 ※1	YYC16J-500HAS	27	471,000
					550	145344 ※1	YYC16J-550HAS	29	477,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145345 ※1	YYC20J-300HAS	27	422,000
					350	145346 ※1	YYC20J-350HAS	29	443,000
					400	145347 ※1	YYC20J-400HAS	31	455,000
					450	145348 ※1	YYC20J-450HAS	34	461,000
					500	145349 ※1	YYC20J-500HAS	36	471,000
					550	145350 ※1	YYC20J-550HAS	39	477,000
	TNC200	STT160	200	224	300	145351	YYC20T-300HAS	27	422,000
					350	145352	YYC20T-350HAS	29	443,000
					400	145353	YYC20T-400HAS	31	455,000
					450	145354	YYC20T-450HAS	34	461,000
					500	145355	YYC20T-500HAS	36	471,000
					550	145356	YYC20T-550HAS	39	477,000
	JNC250	ST200	250	314	300	132890 ※1	YYC250-300HAS	39	469,000
					350	132891 ※1	YYC250-350HAS	42	476,000
					400	132892 ※1	YYC250-400HAS	45	484,000
					450	132893 ※1	YYC250-450HAS	48	492,000
					500	132894 ※1	YYC250-500HAS	51	515,000
					550	132895 ※1	YYC250-550HAS	54	525,000
BNC320	ST230	320	377	300	145357	YYC32B-300HAS	55	493,000	
				350	145358	YYC32B-350HAS	58	510,000	
				400	145359	YYC32B-400HAS	62	520,000	
				450	145360	YYC32B-450HAS	66	550,000	
				500	145361	YYC32B-500HAS	70	545,000	
				550	145362	YYC32B-550HAS	73	570,000	

※1 注意事項図1のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは高上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

※4 センタータイプのプレートに点線部の加工が必要となります。

ゆりかごセット センタータイプ Qロック仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

ERON®

治具採取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

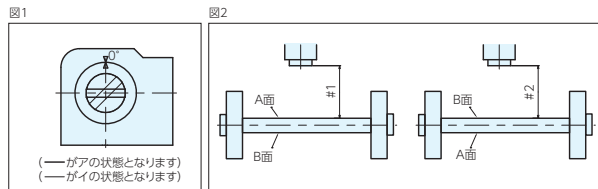
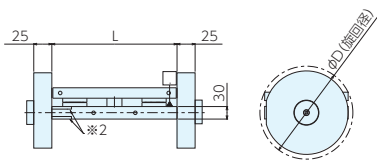
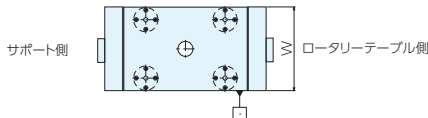
クランプユニット

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



材質 プラケット：S45C プレート：S50C

●両面にワークを取り付けたり、両面から加工するのに適しています。

注意事項

※▶□は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。

※ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態ではゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のイのように斜めに取付く可能性があります。

※ゆりかご回転時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。

※工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認ください。

※ゆりかごプレートを反転させた場合、機械主軸端面から距離、#1、#2の差は最大で0.5mm発生する可能性があります。(図2参照)

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160	TSRC140	160	219	300	145363 ※1	YKC16C-300QAS	27	845,000
				350	145364 ※1	YKC16C-350QAS	29	855,000
				400	145365 ※1	YKC16C-400QAS	31	865,000
				450	145366 ※1	YKC16C-450QAS	33	870,000
				500	145367 ※1	YKC16C-500QAS	35	880,000
				550	145368 ※1	YKC16C-550QAS	37	890,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145369 ※1	YKC20G-300QAS	36	845,000
				350	145370 ※1	YKC20G-350QAS	39	855,000
				400	145371 ※1	YKC20G-400QAS	43	865,000
				450	145372 ※1	YKC20G-450QAS	47	870,000
				500	145373 ※1	YKC20G-500QAS	51	880,000
				550	145374 ※1	YKC20G-550QAS	55	890,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145375	YKC20M-300QAS	36	845,000
				350	145376	YKC20M-350QAS	39	855,000
				400	145377	YKC20M-400QAS	43	865,000
				450	145378	YKC20M-450QAS	47	870,000
				500	145379	YKC20M-500QAS	51	880,000
				550	145380	YKC20M-550QAS	55	890,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145381	YKC25M-300QAS	53	865,000
				350	145382	YKC25M-350QAS	58	870,000
				400	145383	YKC25M-400QAS	63	890,000
				450	145384	YKC25M-450QAS	69	895,000
				500	145385	YKC25M-500QAS	74	905,000
				550	145386	YKC25M-550QAS	79	945,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145387 ※1	YKC32G-300QAS	72	910,000
				350	145388 ※1	YKC32G-350QAS	79	920,000
				400	145389 ※1	YKC32G-400QAS	86	930,000
				450	145390 ※1	YKC32G-450QAS	93	980,000
				500	145391 ※1	YKC32G-500QAS	100	960,000
				550	145392 ※1	YKC32G-550QAS	107	990,000

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136565 ※1	YSC160-300QAS1	27	845,000
					350	136566 ※1	YSC160-350QAS1	29	855,000
					400	136567 ※1	YSC160-400QAS1	31	865,000
					450	136568 ※1	YSC160-450QAS1	33	870,000
					500	136569 ※1	YSC160-500QAS1	35	880,000
					550	136570 ※1	YSC160-550QAS1	37	890,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136571 ※1	YSC200-300QAS2	36	845,000
					350	136572 ※1	YSC200-350QAS2	39	855,000
					400	136573 ※1	YSC200-400QAS2	43	865,000
					450	136574 ※1	YSC200-450QAS2	47	870,000
					500	136575 ※1	YSC200-500QAS2	51	880,000
					550	136576 ※1	YSC200-550QAS2	55	890,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136577	YSC250-300QAS2	53	865,000
					350	136578	YSC250-350QAS2	58	870,000
					400	136579	YSC250-400QAS2	63	890,000
					450	136580	YSC250-450QAS2	69	895,000
					500	136581	YSC250-500QAS2	74	905,000
					550	136582	YSC250-550QAS2	79	945,000
RCD300 (T溝仕様)+α(※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136583	YSC320-300QAS2	72	910,000	
				350	136584	YSC320-350QAS2	79	920,000	
				400	136585	YSC320-400QAS2	86	930,000	
				450	136586	YSC320-450QAS2	93	980,000	
				500	136587	YSC320-500QAS2	100	960,000	
				550	136588	YSC320-550QAS2	107	990,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160 (※4)	248	300	145393	YTC16R-300QAS	27	850,000
					350	145394	YTC16R-350QAS	29	855,000
					400	145395	YTC16R-400QAS	31	865,000
					450	145396	YTC16R-450QAS	33	880,000
					500	145397	YTC16R-500QAS	35	890,000
					550	145398	YTC16R-550QAS	37	895,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132962	YTC200-300QAS1	36	850,000
					350	132963	YTC200-350QAS1	39	855,000
					400	132964	YTC200-400QAS1	43	865,000
					450	132965	YTC200-450QAS1	47	880,000
					500	132966	YTC200-500QAS1	51	890,000
					550	132967	YTC200-550QAS1	55	895,000
	RDS-200	TS-160(P)	200 (※4)	256	300	132968 ※1	YTC200-300QAS3	36	850,000
					350	132969 ※1	YTC200-350QAS3	39	855,000
					400	132970 ※1	YTC200-400QAS3	43	865,000
					450	132971 ※1	YTC200-450QAS3	47	880,000
					500	132972 ※1	YTC200-500QAS3	51	890,000
					550	132973 ※1	YTC200-550QAS3	55	895,000
RWA-250	TS-160(P)	250 (※4)	314	300	145399	YTC25R-300QAS	53	870,000	
				350	145400	YTC25R-350QAS	58	880,000	
				400	145401	YTC25R-400QAS	63	895,000	
				450	145402	YTC25R-450QAS	69	900,000	
				500	145403	YTC25R-500QAS	74	910,000	
				550	145404	YTC25R-550QAS	79	950,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	377	300	145405	YTC32R-300QAS	72	910,000	
				350	145406	YTC32R-350QAS	79	920,000	
				400	145407	YTC32R-400QAS	86	930,000	
				450	145408	YTC32R-450QAS	93	980,000	
				500	145409	YTC32R-500QAS	100	960,000	
				550	145410	YTC32R-550QAS	107	990,000	

ゆりかごセット センタータイプ Qロック仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	256	300	132986 ※1	YDC200-300QAS1	36	845,000
					350	132987 ※1	YDC200-350QAS1	39	855,000
					400	132988 ※1	YDC200-400QAS1	43	865,000
					450	132989 ※1	YDC200-450QAS1	47	870,000
					500	132990 ※1	YDC200-500QAS1	51	880,000
	DDRT260X	NDST260	250	314	300	132992	YDC250-300QAS1	53	865,000
					350	132993	YDC250-350QAS1	58	870,000
					400	132994	YDC250-400QAS1	63	890,000
					450	132995	YDC250-450QAS1	69	895,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)	320	377	300	132998	YDC320-300QAS1	72	910,000
					350	132999	YDC320-350QAS1	79	920,000
					400	133000	YDC320-400QAS1	86	930,000
					450	133001	YDC320-450QAS1	93	980,000
					500	133002	YDC320-500QAS1	100	960,000
	日研工作所	CNC180	TAT-170N (※4)	160	248	300	145411 ※1	YNC160-300QAS	29
350						145412 ※1	YNC160-350QAS	31	855,000
400						145413 ※1	YNC160-400QAS	33	865,000
450						145414 ※1	YNC160-450QAS	35	870,000
500						145415 ※1	YNC160-500QAS	37	880,000
CNC180 or CNC202		TAT-170N	200	256	300	133004 ※1	YNC200-300QAS1	36	845,000
					350	133005 ※1	YNC200-350QAS1	39	855,000
					400	133006 ※1	YNC200-400QAS1	43	865,000
					450	133007 ※1	YNC200-450QAS1	47	870,000
					500	133008 ※1	YNC200-500QAS1	51	880,000
CNC205		TAT-105 N-135	200	256	300	133010 ※1	YNC200-300QAS2	36	845,000
					350	133011 ※1	YNC200-350QAS2	39	855,000
					400	133012 ※1	YNC200-400QAS2	43	865,000
					450	133013 ※1	YNC200-450QAS2	47	870,000
					500	133014 ※1	YNC200-500QAS2	51	880,000
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	133016	YNC250-300QAS1	53	865,000	
				350	133017	YNC250-350QAS1	58	870,000	
				400	133018	YNC250-400QAS1	63	890,000	
				450	133019	YNC250-450QAS1	69	895,000	
				500	133020	YNC250-500QAS1	74	905,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	145417	YNC32C-300QAS	72	910,000	
				350	145418	YNC32C-350QAS	79	920,000	
				400	145419	YNC32C-400QAS	86	930,000	
				450	145420	YNC32C-450QAS	93	980,000	
				500	145421	YNC32C-500QAS	100	960,000	
				550	145422	YNC32C-550QAS	107	990,000	

治具採取システム

治具ベース

ロケータリング
エレメント

クランプユニット

クランプパーツ

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	133028	YMC200-300QAS1	36	845,000
					350	133029	YMC200-350QAS1	39	855,000
					400	133030	YMC200-400QAS1	43	865,000
					450	133031	YMC200-450QAS1	47	870,000
					500	133032	YMC200-500QAS1	51	880,000
					550	133033	YMC200-550QAS1	55	890,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	133034	YMC250-300QAS1	53	865,000
					350	133035	YMC250-350QAS1	58	870,000
					400	133036	YMC250-400QAS1	63	890,000
					450	133037	YMC250-450QAS1	69	895,000
					500	133038	YMC250-500QAS1	74	905,000
					550	133039	YMC250-550QAS1	79	945,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	133040	YMC320-300QAS1	72	910,000
					350	133041	YMC320-350QAS1	79	920,000
					400	133042	YMC320-400QAS1	86	930,000
					450	133043	YMC320-450QAS1	93	980,000
					500	133044	YMC320-500QAS1	100	960,000
					550	133045	YMC320-550QAS1	107	990,000
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145423 ※1	YYC16J-300QAS	27	845,000
					350	145424 ※1	YYC16J-350QAS	29	855,000
					400	145425 ※1	YYC16J-400QAS	31	865,000
					450	145426 ※1	YYC16J-450QAS	33	870,000
					500	145427 ※1	YYC16J-500QAS	35	880,000
					550	145428 ※1	YYC16J-550QAS	37	890,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145429 ※1	YYC20J-300QAS	36	845,000
					350	145430 ※1	YYC20J-350QAS	39	855,000
					400	145431 ※1	YYC20J-400QAS	43	865,000
					450	145432 ※1	YYC20J-450QAS	47	870,000
					500	145433 ※1	YYC20J-500QAS	51	880,000
					550	145434 ※1	YYC20J-550QAS	55	890,000
	TNC200	STT160	200	256	300	145435	YYC20T-300QAS	36	845,000
					350	145436	YYC20T-350QAS	39	855,000
					400	145437	YYC20T-400QAS	43	865,000
					450	145438	YYC20T-450QAS	47	870,000
					500	145439	YYC20T-500QAS	51	880,000
					550	145440	YYC20T-550QAS	55	890,000
	JNC250	ST200	250	314	300	133058 ※1	YYC250-300QAS	53	865,000
					350	133059 ※1	YYC250-350QAS	58	870,000
					400	133060 ※1	YYC250-400QAS	63	890,000
					450	133061 ※1	YYC250-450QAS	69	895,000
					500	133062 ※1	YYC250-500QAS	74	905,000
					550	133063 ※1	YYC250-550QAS	79	945,000
BNC320	ST230	STA230	377	300	145441	YYC32B-300QAS	72	910,000	
				350	145442	YYC32B-350QAS	79	920,000	
				400	145443	YYC32B-400QAS	86	930,000	
				450	145444	YYC32B-450QAS	93	980,000	
				500	145445	YYC32B-500QAS	100	960,000	
				550	145446	YYC32B-550QAS	107	990,000	

※1 注意事項図1のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは嵩上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

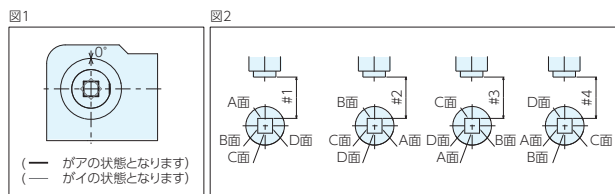
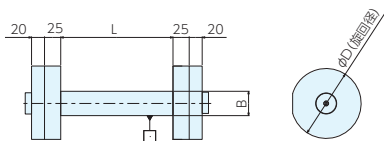
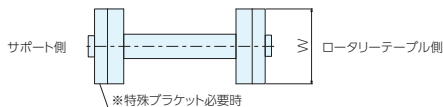
※4 センタータイプのプレートに点線部の加工が必要となります。

ゆりかごセット イケールタイプ

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

ERON®



【材質】 プラケット：S45C プレート：S50C

- 多面にワークをとり付け、多数個取りに適しています。
- 多工程ワークにも向いています。

注意事項

- ※▶口は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ※ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態ですりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては図1のBのように斜めに取付く可能性があります。
- ※ゆりかご回転時にご使用される治具・ワークが、ツールチェンジャー、タッチセンサー、ベース等に干渉しないかご確認ください。
- ※工具・刃具を含めた機械加工範囲のご確認をお願いします。
- ※ゆりかごプレートを反転させた場合、機械主軸端面から距離、#1、#2の差は最大で0.5mm発生する可能性があります。(図2参照)

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
CK160 (※5)	TSRC140	160	219	300	145447	YKI16C-300PAS	19	477,000
				350	145448	YKI16C-350PAS	21	480,000
				400	145449	YKI16C-400PAS	22	487,000
				450	145450	YKI16C-450PAS	24	491,000
				500	145451	YKI16C-500PAS	25	495,000
GT200	TSR142A	200	256	300	145453	YKI20G-300PAS	21	415,000
				350	145454	YKI20G-350PAS	23	418,000
				400	145455	YKI20G-400PAS	24	425,000
				450	145456	YKI20G-450PAS	25	428,000
				500	145457	YKI20G-500PAS	27	435,000
MK200	MSR142A	200	256	300	145459	YKI20M-300PAS	21	415,000
				350	145460	YKI20M-350PAS	23	418,000
				400	145461	YKI20M-400PAS	24	425,000
				450	145462	YKI20M-450PAS	25	428,000
				500	145463	YKI20M-500PAS	27	435,000
MK250	MSR181A	250	314	300	145465	YKI25M-300PAS	35	426,000
				350	145466	YKI25M-350PAS	38	428,000
				400	145467	YKI25M-400PAS	40	436,000
				450	145468	YKI25M-450PAS	43	439,000
				500	145469	YKI25M-500PAS	45	445,000
GT320	TSR181A45	320	377	300	145471	YKI32G-300PAS	56	461,000
				350	145472	YKI32G-350PAS	59	467,000
				400	145473	YKI32G-400PAS	63	475,000
				450	145474	YKI32G-450PAS	67	479,000
				500	145475	YKI32G-500PAS	71	484,000
				550	145476	YKI32G-550PAS	75	491,000

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	248	300	136589	YSI160-300PAS1	16	415,000
					350	136590	YSI160-350PAS1	18	418,000
					400	136591	YSI160-400PAS1	19	425,000
					450	136592	YSI160-450PAS1	21	428,000
					500	136593	YSI160-500PAS1	22	435,000
					550	136594	YSI160-550PAS1	24	437,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	256	300	136595	YSI200-300PAS2	21	415,000
					350	136596	YSI200-350PAS2	23	418,000
					400	136597	YSI200-400PAS2	24	425,000
					450	136598	YSI200-450PAS2	25	428,000
					500	136599	YSI200-500PAS2	27	435,000
					550	136600	YSI200-550PAS2	28	437,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	314	300	136601	YSI250-300PAS2	35	426,000
					350	136602	YSI250-350PAS2	38	428,000
					400	136603	YSI250-400PAS2	40	436,000
					450	136604	YSI250-450PAS2	43	439,000
					500	136605	YSI250-500PAS2	45	445,000
					550	136606	YSI250-550PAS2	48	448,000
RCD300 (T溝仕様)+α (※2)	ST250A+α (※2)	320	377	300	136607	YSI320-300PAS3	56	540,000	
				350	136608	YSI320-350PAS3	59	545,000	
				400	136609	YSI320-400PAS3	63	550,000	
				450	136610	YSI320-450PAS3	67	560,000	
				500	136611	YSI320-500PAS3	71	565,000	
				550	136612	YSI320-550PAS3	75	570,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160 (※5)	TS-135(P) (※5)	160	248	300	145477	YTI16R-300PAS	23	570,000
					350	145478	YTI16R-350PAS	25	575,000
					400	145479	YTI16R-400PAS	26	580,000
					450	145480	YTI16R-450PAS	28	585,000
					500	145481	YTI16R-500PAS	29	590,000
					550	145482	YTI16R-550PAS	31	590,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P) (※5)	200	256	300	133130	YTI200-300PAS1	26	477,000
					350	133131	YTI200-350PAS1	27	480,000
					400	133132	YTI200-400PAS1	29	487,000
					450	133133	YTI200-450PAS1	30	491,000
					500	133134	YTI200-500PAS1	31	495,000
					550	133135	YTI200-550PAS1	33	498,000
	RDS-200 (※5)	TS-160(P) (※5)	200	256	300	145675	YTI20D-300PAS	31	570,000
					350	145676	YTI20D-350PAS	32	575,000
					400	145677	YTI20D-400PAS	34	580,000
					450	145678	YTI20D-450PAS	35	585,000
					500	145679	YTI20D-500PAS	36	590,000
					550	145680	YTI20D-550PAS	38	590,000
RWA-250	TS-160(P) (※5)	250	314	300	145483	YTI25R-300PAS	42	493,000	
				350	145484	YTI25R-350PAS	45	495,000	
				400	145485	YTI25R-400PAS	46	505,000	
				450	145486	YTI25R-450PAS	49	510,000	
				500	145487	YTI25R-500PAS	51	515,000	
				550	145488	YTI25R-550PAS	54	515,000	
RWA-320	TS-210(P) (※5)	320	377	300	145489	YTI32R-300PAS	68	540,000	
				350	145490	YTI32R-350PAS	72	545,000	
				400	145491	YTI32R-400PAS	76	550,000	
				450	145492	YTI32R-450PAS	80	560,000	
				500	145493	YTI32R-500PAS	84	565,000	
				550	145494	YTI32R-550PAS	88	570,000	

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロータリー
テーブルフランジ
アセンブリフランジ
パーツ機械要素
部品マシン
ベース定盤・測定
機器作業
工具

ゆりかごセット イケールタイプ

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	200	300	133154 ※1	YDI200-300PAS1	21	415,000
					350	133155 ※1	YDI200-350PAS1	23	418,000
					400	133156 ※1	YDI200-400PAS1	24	425,000
					450	133157 ※1	YDI200-450PAS1	25	428,000
					500	133158 ※1	YDI200-500PAS1	27	435,000
					550	133159 ※1	YDI200-550PAS1	28	437,000
	DDRT260X	NDST260	250	250	300	133160	YDI250-300PAS1	35	426,000
					350	133161	YDI250-350PAS1	38	428,000
					400	133162	YDI250-400PAS1	40	436,000
					450	133163	YDI250-450PAS1	43	439,000
					500	133164	YDI250-500PAS1	45	445,000
					550	133165	YDI250-550PAS1	48	448,000
	DDRT300	NDST260+α (※2)(※5)	320	320	300	133166	YDI320-300PAS1	56	461,000
					350	133167	YDI320-350PAS1	59	467,000
					400	133168	YDI320-400PAS1	63	475,000
450					133169	YDI320-450PAS1	67	479,000	
500					133170	YDI320-500PAS1	71	484,000	
				550	133171	YDI320-550PAS1	75	491,000	
日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	248	300	145495	YNI160-300PAS	18	415,000
					350	145496	YNI160-350PAS	20	418,000
					400	145497	YNI160-400PAS	21	425,000
					450	145498	YNI160-450PAS	23	428,000
					500	145499	YNI160-500PAS	24	435,000
					550	145500	YNI160-550PAS	26	437,000
	CNC180 or CNC202	TAT-170N	200	256	300	133172	YNI200-300PAS1	21	415,000
					350	133173	YNI200-350PAS1	23	418,000
					400	133174	YNI200-400PAS1	24	425,000
					450	133175	YNI200-450PAS1	25	428,000
					500	133176	YNI200-500PAS1	27	435,000
					550	133177	YNI200-550PAS1	28	437,000
	CNC205	TAT-105 N-135	200	256	300	133178	YNI200-300PAS2	21	415,000
					350	133179	YNI200-350PAS2	23	418,000
					400	133180	YNI200-400PAS2	24	425,000
450					133181	YNI200-450PAS2	25	428,000	
500					133182	YNI200-500PAS2	27	435,000	
				550	133183	YNI200-550PAS2	28	437,000	
CNC260	TAT-250 (T溝仕様)	250	314	300	133184	YNI250-300PAS1	35	426,000	
				350	133185	YNI250-350PAS1	38	428,000	
				400	133186	YNI250-400PAS1	40	436,000	
				450	133187	YNI250-450PAS1	43	439,000	
				500	133188	YNI250-500PAS1	45	445,000	
				550	133189	YNI250-550PAS1	48	448,000	
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	377	300	145501	YNI32C-300PAS	56	461,000	
				350	145502	YNI32C-350PAS	59	467,000	
				400	145503	YNI32C-400PAS	63	475,000	
				450	145504	YNI32C-450PAS	67	479,000	
				500	145505	YNI32C-500PAS	71	484,000	
				550	145506	YNI32C-550PAS	75	491,000	

治具取付システム
(Q)ローック

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

パレット

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	W	旋回径D	L	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
松本機械工業	MDH233R	ST230 (※3)	200	256	300	133196	YMI200-300PAS1	21	415,000
					350	133197	YMI200-350PAS1	23	418,000
					400	133198	YMI200-400PAS1	24	425,000
					450	133199	YMI200-450PAS1	25	428,000
					500	133200	YMI200-500PAS1	27	435,000
					550	133201	YMI200-550PAS1	28	437,000
	MDH253R	ST250 (※3)	250	314	300	133202	YMI250-300PAS1	35	426,000
					350	133203	YMI250-350PAS1	38	428,000
					400	133204	YMI250-400PAS1	40	436,000
					450	133205	YMI250-450PAS1	43	439,000
					500	133206	YMI250-500PAS1	45	445,000
					550	133207	YMI250-550PAS1	48	448,000
	MDH323R	ST320 (※3)	320	377	300	133208	YMI320-300PAS1	56	461,000
					350	133209	YMI320-350PAS1	59	467,000
					400	133210	YMI320-400PAS1	63	475,000
450					133211	YMI320-450PAS1	67	479,000	
500					133212	YMI320-500PAS1	71	484,000	
				550	133213	YMI320-550PAS1	75	491,000	
ユキワ精工	JNC170	ST135	160	248	300	145507 ※1	YYI16J-300PAS	16	415,000
					350	145508 ※1	YYI16J-350PAS	18	418,000
					400	145509 ※1	YYI16J-400PAS	19	425,000
					450	145510 ※1	YYI16J-450PAS	21	428,000
					500	145511 ※1	YYI16J-500PAS	22	435,000
					550	145512 ※1	YYI16J-550PAS	24	437,000
	JNC200	STT160	200	256	300	145513 ※1	YYI20J-300PAS	21	415,000
					350	145514 ※1	YYI20J-350PAS	23	418,000
					400	145515 ※1	YYI20J-400PAS	24	425,000
					450	145516 ※1	YYI20J-450PAS	25	428,000
					500	145517 ※1	YYI20J-500PAS	27	435,000
					550	145518 ※1	YYI20J-550PAS	28	437,000
	TNC200	STT160	200	224	300	145519	YYI20T-300PAS	21	415,000
					350	145520	YYI20T-350PAS	23	418,000
					400	145521	YYI20T-400PAS	24	425,000
					450	145522	YYI20T-450PAS	25	428,000
					500	145523	YYI20T-500PAS	27	435,000
					550	145524	YYI20T-550PAS	28	437,000
	JNC250	ST200	250	314	300	133226 ※1	YYI250-300PAS	35	426,000
					350	133227 ※1	YYI250-350PAS	38	428,000
					400	133228 ※1	YYI250-400PAS	40	436,000
					450	133229 ※1	YYI250-450PAS	43	439,000
					500	133230 ※1	YYI250-500PAS	45	445,000
					550	133231 ※1	YYI250-550PAS	48	448,000
BNC320	STA230	320	377	300	145525	YYI32B-300PAS	56	461,000	
				350	145526	YYI32B-350PAS	59	467,000	
				400	145527	YYI32B-400PAS	63	475,000	
				450	145528	YYI32B-450PAS	67	479,000	
				500	145529	YYI32B-500PAS	71	484,000	
				550	145530	YYI32B-550PAS	75	491,000	

※1 注意事項図1のイのように、斜めに取付きます。

※2 αは高上げベースが別途必要となります。

※3 サポートテーブルの仕様確認が必要です。

※5 4面イケールの特殊ブラケットが必要となります。

ゆりかごセット ゆりかご用サブテーブル

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具採取システム
(ローロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

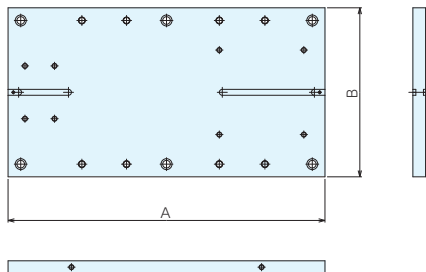
クランプパーツ

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具



材質 S50C

- 工作機械テーブルへのゆりかご治具搭載に便利です。

注意事項

※本製品の取付穴やキー溝の位置・個数は、ロータリーテーブル及びサポートテーブルの仕様によって異なります。また、取付する機械テーブルの仕様によっても異なります。

※上記により、型式が同一でも仕様や価格が異なる場合がございます。

※下記に掲載している質量は、参考となります。

※上記図の、●は、吊ボルト用ネジ穴となります。吊ボルトの穴径及び、数は仕様により異なります。

※機械テーブル等の仕様は、お客様にてご確認ください。特に、タッチセンサー・ツールチェンジャーの干渉確認は、必ず行ってください。

仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	B	A	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
北川鉄工所	CK160	TSRC140	300	145531	YK116C-300SB	69	382,000	
			350	145532	YK116C-350SB	74	396,000	
			400	145533	YK116C-400SB	79	404,000	
			450	145534	YK116C-450SB	83	412,000	
			500	145535	YK116C-500SB	88	418,000	
				550	145536	YK116C-550SB	124	462,000
	GT200	TSR142A	300	145537	YK20G-300SB	69	382,000	
			350	145538	YK20G-350SB	74	396,000	
			400	145539	YK20G-400SB	79	404,000	
			450	145540	YK20G-450SB	83	412,000	
			500	145541	YK20G-500SB	88	418,000	
				550	145542	YK20G-550SB	124	462,000
	MK200	MSR142A	300	145543	YK20M-300SB	69	382,000	
			350	145544	YK20M-350SB	74	396,000	
			400	145545	YK20M-400SB	79	404,000	
450			145546	YK20M-450SB	83	412,000		
500			145547	YK20M-500SB	88	418,000		
			550	145548	YK20B-550SB	124	462,000	
MK250	MSR181A	300	145549	YK25M-300SB	93	423,000		
		350	145550	YK25M-350SB	99	435,000		
		400	145551	YK25M-400SB	104	443,000		
		450	145552	YK25M-450SB	110	450,000		
		500	145553	YK25M-500SB	155	505,000		
			550	145554	YK25M-550SB	163	520,000	
GT320	TSR181A45	300	145555	YK32G-300SB	110	451,000		
		350	145556	YK32G-350SB	155	505,000		
		400	145557	YK32G-400SB	163	530,000		
		450	145558	YK32G-450SB	171	540,000		
		500	145559	YK32G-500SB	178	560,000		
			550	145560	YK32G-550SB	186	570,000	

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	B	A	オーダーNo.	No.	質量kg	価格	
三共製作所	RCD170 (T溝仕様)	ST170A	160	300	133268	YS160-300SB	69	382,000
				350	133269	YS160-350SB	74	396,000
				400	133270	YS160-400SB	79	404,000
				450	133271	YS160-450SB	83	412,000
				500	133272	YS160-500SB	88	418,000
				550	133273	YS160-550SB	124	462,000
	RCD200 (T溝仕様)	ST170A+α	200	300	133274	YS200-300SB1	69	382,000
				350	133275	YS200-350SB1	74	396,000
				400	133276	YS200-400SB1	79	404,000
				450	133277	YS200-450SB1	83	412,000
				500	133278	YS200-500SB1	88	418,000
				550	133279	YS200-550SB1	124	462,000
	RCD250 (T溝仕様)	ST250A	250	300	133280	YS250-300SB1	93	423,000
				350	133281	YS250-350SB1	99	435,000
				400	133282	YS250-400SB1	104	443,000
				450	133283	YS250-450SB1	110	450,000
				500	133284	YS250-500SB1	155	505,000
				550	133285	YS250-550SB1	163	520,000
RCD300 (T溝仕様) +α(※1)	ST250A+α (※1)	320	300	133286	YS320-300SB1	110	451,000	
			350	133287	YS320-350SB1	155	505,000	
			400	133288	YS320-400SB1	163	530,000	
			450	133289	YS320-450SB1	171	540,000	
			500	133290	YS320-500SB1	178	560,000	
			550	133291	YS320-550SB1	186	570,000	
津田駒工業	RWE/RWA-160	TS-135(P)	160	300	145561	YT16R-300SB	69	382,000
				350	145562	YT16R-350SB	74	396,000
				400	145563	YT16R-400SB	79	404,000
				450	145564	YT16R-450SB	83	412,000
				500	145565	YT16R-500SB	88	418,000
				550	145566	YT16R-550SB	124	462,000
	RWE/RWA-200	TS-160(P)	200	300	133298	YT200-300SB1	69	382,000
				350	133299	YT200-350SB1	74	396,000
				400	133300	YT200-400SB1	79	404,000
				450	133301	YT200-450SB1	83	412,000
				500	133302	YT200-500SB1	88	418,000
				550	133303	YT200-550SB1	124	462,000
	RDS-200	TS-160(P)	200	300	133304	YT200-300SB2	69	382,000
				350	133305	YT200-350SB2	74	396,000
				400	133306	YT200-400SB2	79	404,000
				450	133307	YT200-450SB2	83	412,000
				500	133308	YT200-500SB2	88	418,000
				550	133309	YT200-550SB2	124	462,000
RWA-250	TS-160(P)	250	300	145567	YT25R-300SB	69	423,000	
			350	145568	YT25R-350SB	74	435,000	
			400	145569	YT25R-400SB	79	443,000	
			450	145570	YT25R-450SB	83	450,000	
			500	145571	YT25R-500SB	88	505,000	
			550	145572	YT25R-550SB	124	520,000	
RWA-320	TS-210(P)	320	300	145573	YT32R-300SB	110	451,000	
			350	145574	YT32R-350SB	155	505,000	
			400	145575	YT32R-400SB	163	530,000	
			450	145576	YT32R-450SB	171	540,000	
			500	145577	YT32R-500SB	178	560,000	
			550	145578	YT32R-550SB	186	570,000	

ゆりかごセット ゆりかご用サブテーブル

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	B	A	オーダーNo.	No.	質量kg	価格		
DMG森精機	DDRT200X	NDST200	200	300	133322	YD200-300SB1	69	382,000	
			350	133323	YD200-350SB1	74	396,000		
			400	133324	YD200-400SB1	79	404,000		
			450	133325	YD200-450SB1	83	412,000		
			500	133326	YD200-500SB1	88	418,000		
			550	133327	YD200-550SB1	124	462,000		
	DDRT260X	NDST260	250	300	133328	YD250-300SB1	110	423,000	
				350	133329	YD250-350SB1	155	435,000	
				400	133330	YD250-400SB1	163	443,000	
				450	133331	YD250-450SB1	171	450,000	
				500	133332	YD250-500SB1	178	505,000	
	DDRT300	NDST260+α (※1)	320	300	133334	YD320-300SB1	110	451,000	
				350	133335	YD320-350SB1	155	505,000	
				400	133336	YD320-400SB1	163	530,000	
				450	133337	YD320-450SB1	171	540,000	
				500	133338	YD320-500SB1	178	560,000	
	日研工作所	CNC180	TAT-170N	160	300	145579	YN160-300SB	69	382,000
					350	145580	YN160-350SB	74	396,000
400					145581	YN160-400SB	79	404,000	
450					145582	YN160-450SB	83	412,000	
500					145583	YN160-500SB	88	418,000	
550					145584	YN160-550SB	124	462,000	
CNC180 or CNC202		TAT-170N	200	300	133340	YN200-300SB1	69	382,000	
				350	133341	YN200-350SB1	74	396,000	
				400	133342	YN200-400SB1	79	404,000	
				450	133343	YN200-450SB1	83	412,000	
				500	133344	YN200-500SB1	88	418,000	
CNC205		TAT-105 N-135	200	300	133346	YN200-300SB2	69	376,000	
				350	133347	YN200-350SB2	74	390,000	
				400	133348	YN200-400SB2	79	400,000	
				450	133349	YN200-450SB2	83	407,000	
				500	133350	YN200-500SB2	88	413,000	
CNC260		TAT-250 (T溝仕様)	250	300	133352	YN250-300SB1	93	423,000	
				350	133353	YN250-350SB1	99	435,000	
	400			133354	YN250-400SB1	104	443,000		
	450			133355	YN250-450SB1	110	450,000		
	500			133356	YN250-500SB1	155	505,000		
CNC321	TAT-321 (T溝仕様)	320	300	145585	YN32C-300SB	110	451,000		
			350	145586	YN32C-350SB	155	505,000		
			400	145587	YN32C-400SB	163	530,000		
			450	145588	YN32C-450SB	171	540,000		
			500	145589	YN32C-500SB	178	560,000		
			550	145590	YN32C-550SB	186	570,000		

治具取付システム

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

ワークテーブル

機械要素部品

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

■仕様・価格表

ロータリーテーブル	サポートテーブル	B	A	オーダーNo.	No.	質量kg	価格		
松本機械工業	MDH233R	ST230	200	300	133364	YM200-300SB1	69	382,000	
			350	133365	YM200-350SB1	74	396,000		
			400	133366	YM200-400SB1	79	404,000		
			450	133367	YM200-450SB1	83	412,000		
			500	133368	YM200-500SB1	88	418,000		
			550	133369	YM200-550SB1	124	462,000		
	MDH253R	ST250	250	300	133370	YM250-300SB1	93	423,000	
			350	133371	YM250-350SB1	99	435,000		
			400	133372	YM250-400SB1	104	443,000		
			450	133373	YM250-450SB1	110	450,000		
			500	133374	YM250-500SB1	155	505,000		
	MDH323R	ST320	320	300	133376	YM320-300SB1	110	451,000	
			350	133377	YM320-350SB1	155	505,000		
			400	133378	YM320-400SB1	163	530,000		
			450	133379	YM320-450SB1	171	540,000		
			500	133380	YM320-500SB1	178	560,000		
	ユキワ精工	JNC170	ST135	160	300	145591	YY16J-300SB	69	382,000
				350	145592	YY16J-350SB	74	396,000	
400				145593	YY16J-400SB	79	404,000		
450				145594	YY16J-450SB	83	412,000		
500				145595	YY16J-500SB	88	418,000		
550				145596	YY16J-550SB	124	462,000		
JNC200		STT160	200	300	145597	YY20J-300SB	69	382,000	
			350	145598	YY20J-350SB	74	396,000		
			400	145599	YY20J-400SB	79	404,000		
			450	145600	YY20J-450SB	83	412,000		
			500	145601	YY20J-500SB	88	418,000		
TNC200		STT160	200	300	145602	YY20J-550SB	124	462,000	
			350	145603	YY20T-300SB	69	382,000		
			400	145604	YY20T-350SB	74	396,000		
			450	145605	YY20T-400SB	79	404,000		
			500	145606	YY20T-450SB	83	412,000		
JNC250		ST200	250	500	145607	YY20T-500SB	88	418,000	
			550	145608	YY20T-550SB	124	462,000		
	300		133394	YY250-300SB	93	423,000			
	350		133395	YY250-350SB	99	435,000			
	400		133396	YY250-400SB	104	443,000			
BNC320	STA230	320	450	133397	YY250-450SB	110	450,000		
		500	133398	YY250-500SB	155	505,000			
		550	133399	YY250-550SB	163	520,000			
		300	145609	YY32B-300SB	110	451,000			
		350	145610	YY32B-350SB	155	505,000			
400	145611	YY32B-400SB	163	530,000					
450	145612	YY32B-450SB	171	540,000					
500	145613	YY32B-500SB	178	560,000					
550	145614	YY32B-550SB	186	570,000					

※1 αは高上げベースが別途必要となります。

ファナックDDR-T用ゆりかごプレート

RoHS対応

ERON®

CRADLE FIXTURES No.E-1122

ショートプレート(α-DOOSiA or B対応)

治具取付システム
(オーロックス)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

クランプユニット

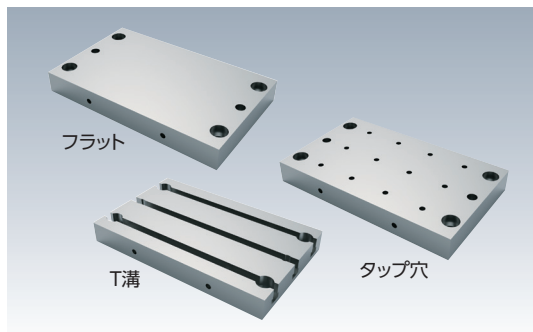
ロッキングパーツ

機械要素部品

マシンベース

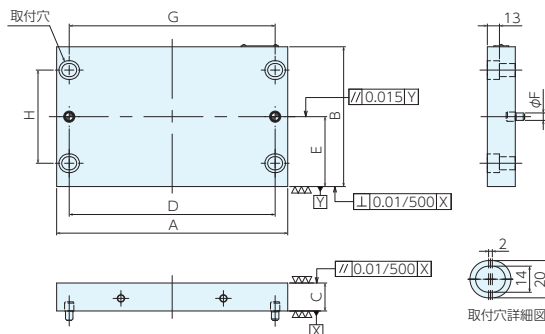
定盤・測定機器

作業工具



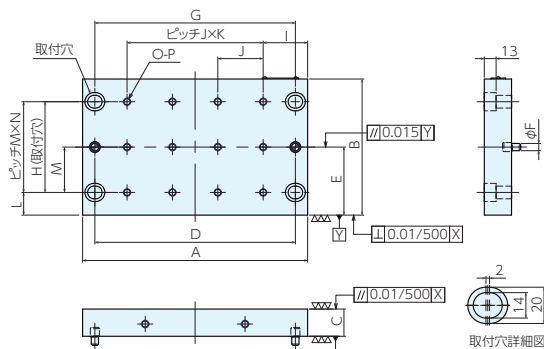
材質 S50C

付属品 位置決めピン…2本、アイボルト(M8)…4本
取付ボルト(M12×35)…4本(フラット・タップ)
取付ボルト(M12×30)…4本(T溝)



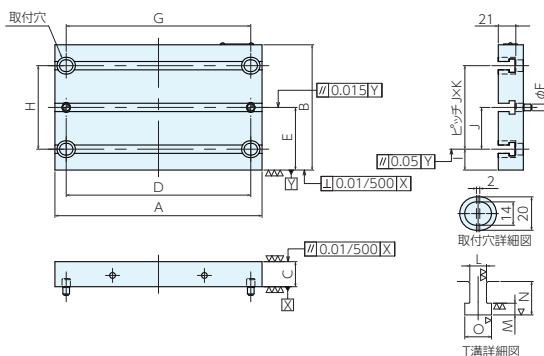
■フラットタイプ

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ ^{0.015}	G	H	質量kg	価格
123929	YF140-248SPL	248	150	30	221	75	8	221	100	8	170,000



■タップ穴タイプ(12個-M8)

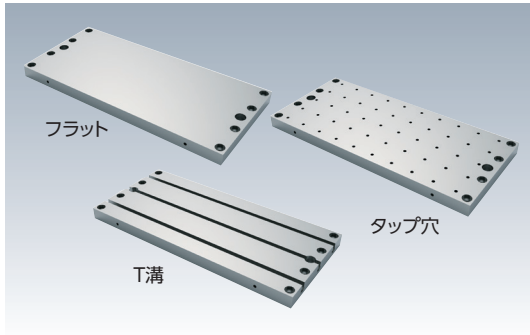
オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ ^{0.015}	G	H	I	質量kg	価格
123930	YF140-248HPL	248	150	30	221	75	8	221	100	49	8	196,000
No.	J	K	L	M	N	O	P	質量kg	価格			
YF140-248HPL	50	3	25	50	2	12	M8x1.25深さ16	8	196,000			



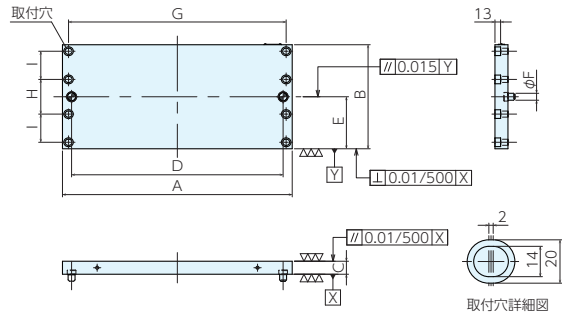
■T溝タイプ(3本-溝幅10)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ ^{0.015}	G	H	質量kg	価格
123931	YF140-248TPL	248	150	30	221	75	8	221	100	7	213,000
No.	I	J	K	L	M	N	O	質量kg	価格		
YF140-248TPL	25	50	2	10	7	20	16	7	213,000		

ミドルプレート(α-DOOMiA or B対応)

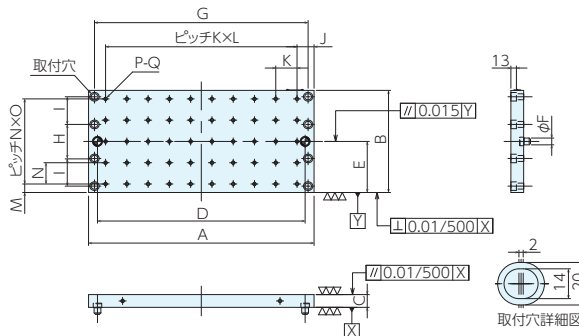


材質 S50C
付属品 位置決めピン…2本、アイボルト(M8)…4本
 取付ボルト(M12×35)…8本



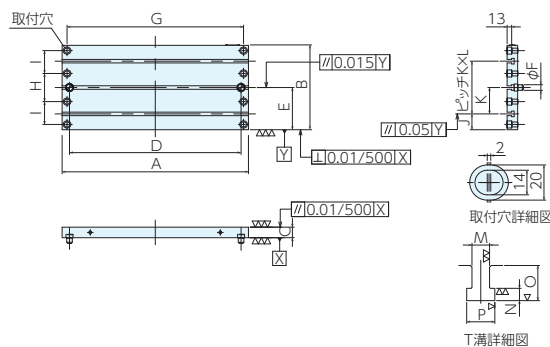
■フラットタイプ

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 _{-0.018}	G	H	I	質量kg	価格
121670	YF235-530SPL	530	240	30	488	120	16	502	80	65	30	190,000



■タップ穴タイプ(50個-M8)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 _{-0.018}	G	H	I	質量kg	価格
121672	YF235-530HPL	530	240	30	488	120	16	502	80	65		
No.	J	K	L	M	N	O	P	Q	質量kg	価格		
YF235-530HPL	40	50	9	20	50	4	50	M8x1.25深さ16	29	255,000		



■T溝タイプ(3本-溝幅10)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 _{-0.018}	G	H	質量kg	価格	
121674	YF235-530TPL	530	240	30	488	120	16	502	80			
No.	I	J	K	L	M H8 ^{+0.022}	N	O	P	質量kg	価格		
YF140-248TPL	65	45	75	2	10	7	20	16	27	244,000		

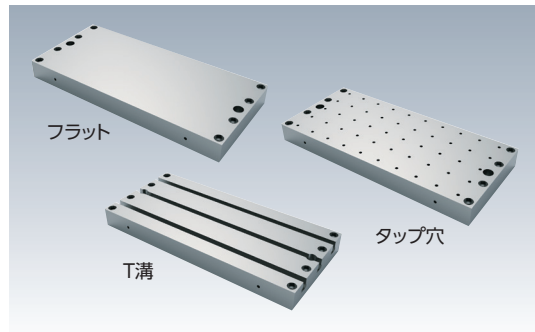
ファナックDDR-T用ゆりかごプレート

RoHS対応

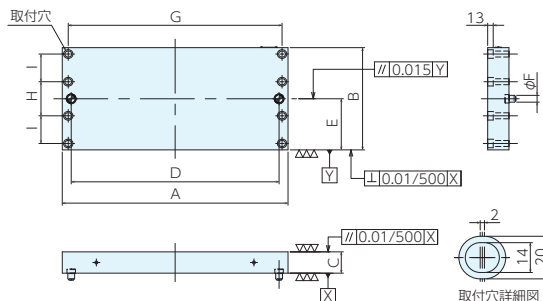


CRADLE FIXTURES No.E-1122

高剛性ミドルプレート(α-DOOMiA or B対応)

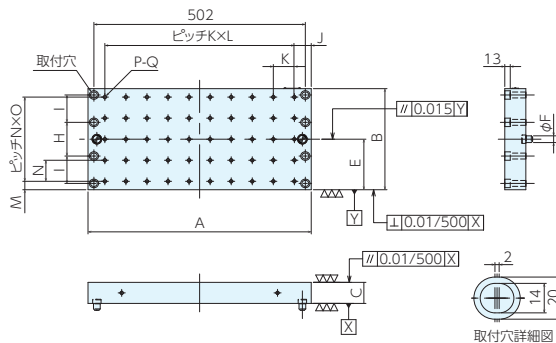


- 材質 S50C
 付属品 位置決めピン…2本、アイボルト(M8)…4本
 取付ボルト(M12×35)…8本



■フラットタイプ

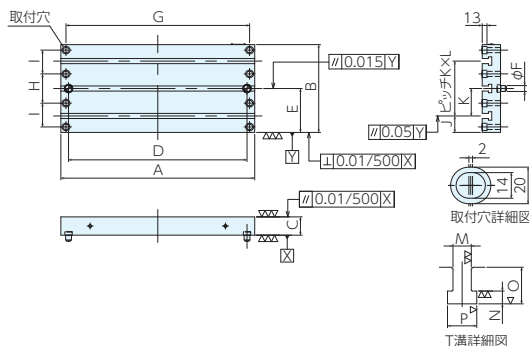
オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ 0.018	G	H	I	質量kg	価格
121671	YF235-530SPLG	530	240	50	488	120	16	502	80	65	49	222,000



■タップ穴タイプ(50個-M8)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ 0.018	G	H	I
121673	YF235-530HPLG	530	240	50	488	120	16	502	80	65

No.	J	K	L	M	N	O	P	Q	質量kg	価格
YF235-530HPLG	40	50	9	20	50	4	50	M8x1.25深さ16	49	22,6000



■T溝タイプ(3本-溝幅14)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D ±0.02	E ±0.05	φFh7 ₀ 0.018	G	H
121675	YF235-530TPLG	530	240	50	488	120	16	502	80

No.	I	J	K	L	M H8 ^{+0.022} ₀	N	O	P	質量kg	価格
YF235-530TPLG	65	45	75	2	14	9	26	23	44	269,000

治具取付システム (Q-ロッキング)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

クランプパーツ

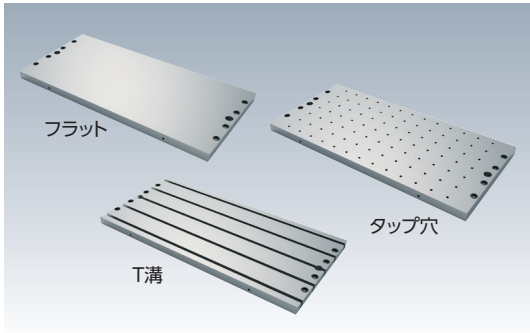
機械要素部品

マシンベース

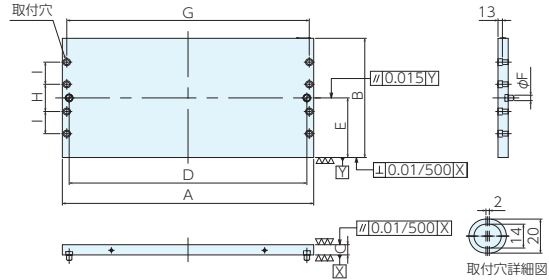
定盤・測定機器

作業工具

ロングプレート(α-DOOLiA or B対応)

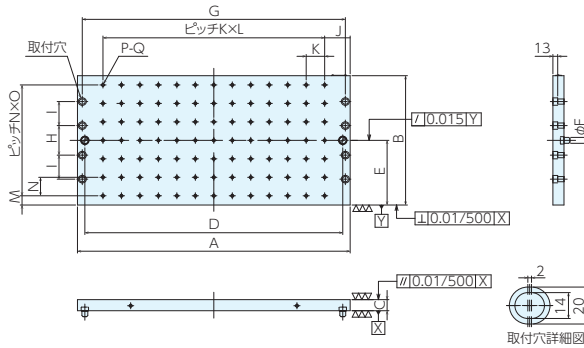


材質 S50C
 付属品 位置決めピン…2本、アイボルト(M8)…4本
 取付ボルト(M12×35)…8本



■フラットタイプ

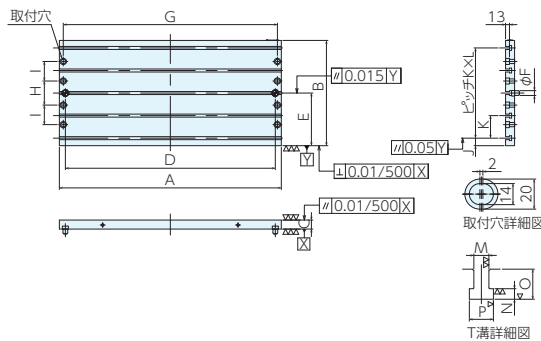
オーダーNo.	No.	A	B	C	D±0.02	E±0.05	φFh7 ₀ -0.018	G	H	I	質量kg	価格
121667	YF235-738SPL	738	350	30	698	175	16	712	80	65	60	238,000



■タップ穴タイプ(91個-M8)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D±0.02	E±0.05	φFh7 ₀ -0.018	G	H	I	質量kg	価格
121668	YF235-738HPL	738	350	30	698	175	16	712	80	65		

No.	J	K	L	M	N	O	P	Q	質量kg	価格
YF235-530HPL	69	50	12	25	50	6	91	M8x1.25深さ16	60	297,000



■T溝タイプ(5本-溝幅10)

オーダーNo.	No.	A	B	C	D±0.02	E±0.05	φFh7 ₀ -0.018	G	H	質量kg	価格
121669	YF235-738TPL	738	350	30	698	175	16	712	80		

No.	I	J	K	L	M H8 ⁰ -0.022	N	O	P	質量kg	価格
YF140-248TPL	65	25	75	4	10	7	20	16	53	371,000

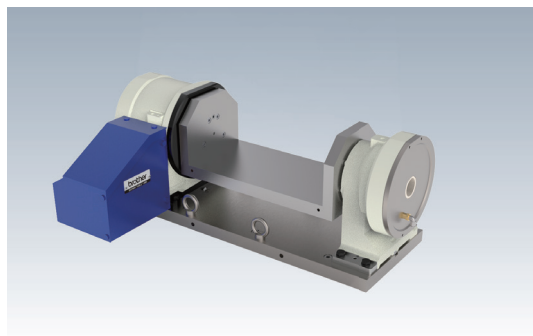
ブラザーT-200A/Ad用 ゆりかごセット

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応



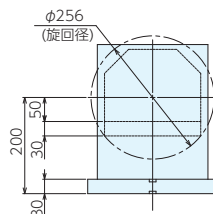
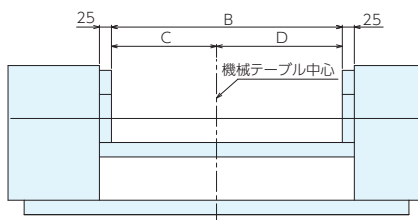
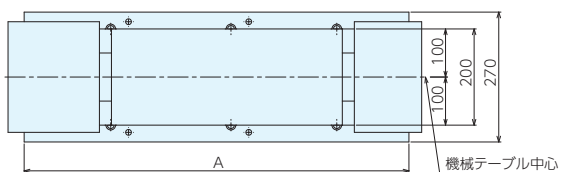
ゆりかごオフセット仕様



材質 ブラケット：S45C プレート：S50C
サブテーブル：S50C

付属品 取付用六角穴付ボルト…6本
Tスロットナット…6個（※1）
ガイドブロック…2個、アイボルト…4個
※1 R650X1用の2機種には付属しません。

№YBO200-280SASS、№YBO200-480SASS：機械テーブル・端面取付
№YBO200-380SASS、№YBO200-580SASS：機械テーブルオーバーハング取付



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	対象機械	A	B	C	D	質量g	価格
139380	YBO200-280SASS	S500X1	600	280	118.5	161.5	161	1,160,000
139381	YBO200-380SASS		700	380	174.5	205.5	172	1,230,000
139382	YBO200-480SASS	S700X1	800	480	218.5	261.5	183	1,230,000
139383	YBO200-580SASS		900	580	275	305	194	1,360,000
139384	YBO200-350SASS	R450X1(※2)	670	350	148.5	201.5	169	1,210,000
139385	YBO200-460SASS	R650X1	780	460	198.5	261.5	181	1,230,000
139386	YBO200-530SASS	R650X1(※3)	850	530	233.5	296.5	189	1,280,000

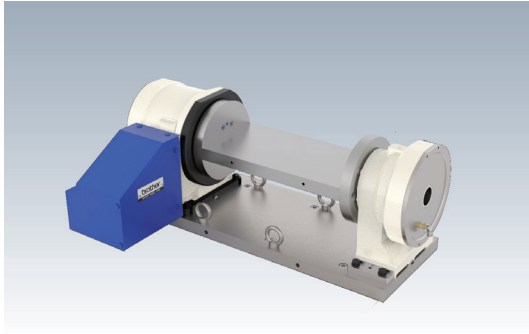
※2 旋回径オプション、低床仕様、最大積載重量パラメータ変更 ※3 旋回径オプション

※ 取付けを行う治具やワークが、回転時にツールチェンジャー・タッチセンサー・サブテーブルや刃具を含めた機械加工範囲に干渉しないかご確認ください。

※ ロータリーテーブル及びサポートテーブルは、ロータリージョイント無しをご支給ください。

※ 本製品の取付穴やキー溝の位置・個数は、ロータリーテーブル及びサポートテーブルの仕様によって異なります。

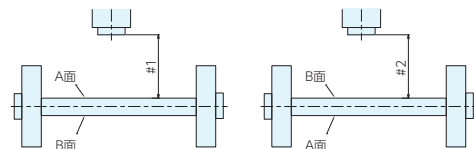
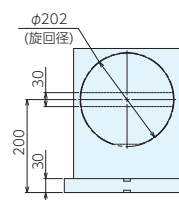
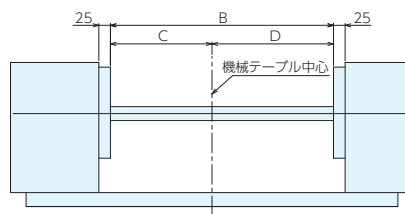
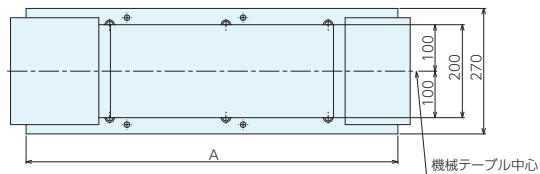
ゆりかごセンター仕様



材質 ブラケット：S45C プレート：S50C
サブテーブル：S50C

付属品 取付用六角穴付ボルト…6本
Tスロットナット…6個(※1)
ガイドブロック…2個、アイボルト…4個
※1 R650X1用の2機種には付属しません。

No.YBC200-280SASS、No.YBC200-480SASS:機械テーブル・端面取付
No.YBC200-380SASS、No.YBC200-580SASS:機械テーブルオーバーハング取付



■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	対象機械	A	B	C	D	質量g	価格
139387	YBC200-280SASS	S500X1	600	280	118.5	161.5	157	1,120,000
139388	YBC200-380SASS		700	380	174.5	205.5	171	1,180,000
139389	YBC200-480SASS	S700X1	800	480	218.5	261.5	171	1,170,000
139390	YBC200-580SASS		900	580	275	305	194	1,300,000
139391	YBC200-350SASS	R450X1(※2)	670	350	148.5	201.5	168	1,170,000
139392	YBC200-460SASS	R650X1	780	460	198.5	261.5	180	1,170,000
139393	YBC200-530SASS	R650X1(※3)	850	530	233.5	296.5	188	1,230,000

※2 旋回径オプション、低床仕様、最大積載重量/パラメータ変更 ※3 旋回径オプション

※ 取付けを行う治具やワークが、回転時にツールチェンジャー・タッチセンサー・サブテーブルや刃具を含めた機械加工範囲に干渉しないかご確認ください。

※ ゆりかごプレートを反転させた場合、機械主軸端面から距離#1、#2の差は、最大で0.5mm発生する可能性があります。

※ ロータリーテーブル及びサポートテーブルは、ロータリージョイント無しをご支給ください。

※ 本製品の取付穴やキー溝の位置・個数は、ロータリーテーブル及びサポートテーブルの仕様によって異なります。

片持ちゆりかごセット オフセットタイプ スタンダード仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具採取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

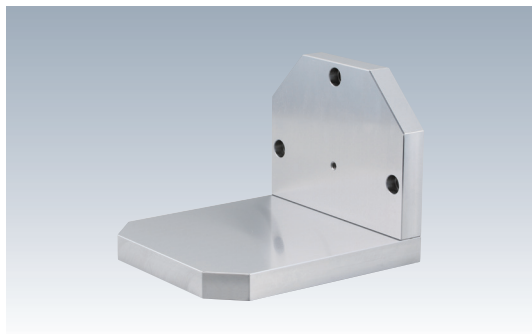
クランプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

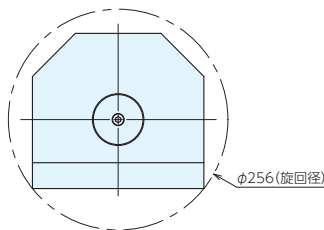
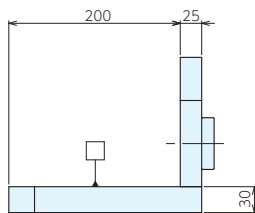
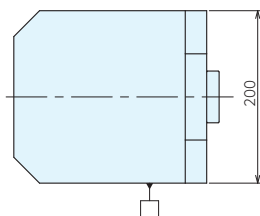
定盤・測定機器

作業工具



材質 プラケット：S50C プレート：S50C

- 省スペースでの運用ができるため、他の治具を搭載できます。



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	機械メーカー	全巾	ロータリーテーブル	質量kg	価格
149957	YKO200-200KSAS	北川鉄工所	200	MR200 or GT200	16	275,000
149958	YSO200-200KSAS	三共製作所	200	RCD200	16	275,000
149959	YTO200-200KSAS	津田駒工業	200	RWE(A)-200	16	275,000
149960	YDO200-200KSAS	DMG森精機	200	DDRT200X	16	275,000
149961	YNO200-200KSAS	日研工作所	200	CNC180 or CNC202	16	275,000
150507	YFO200-200KSAS	ファナック	200	DDR	16	275,000
150508	YBO200-200KSAS	ブラザー	200	T-200A/Ad	16	275,000
149962	YYO200-200KSAS	ユキワ精工	200	JNC200	16	275,000

注意事項

- ①. □は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ②. ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態、片持ちゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては、図1のIの様に斜めに取付く可能性があります。(図1参照)
- ③. 片持ちゆりかご旋回時にご使用される治具・ワークがツールチェンジャー・タッチセンサー・ベース等に干渉しないかご確認ください。

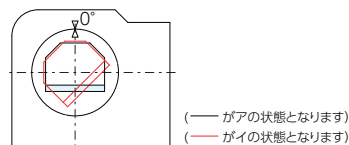


図1

片持ちゆりかごセット オフセットタイプ タップ穴仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

ERON®

治具取付システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインジ
エレメント

フランジユニット

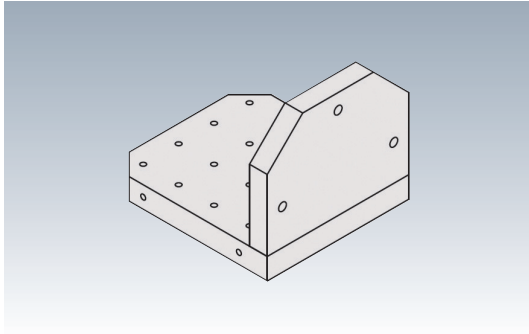
クランプパーツ

機械要素部品

マシン
バイス

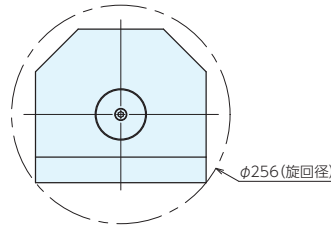
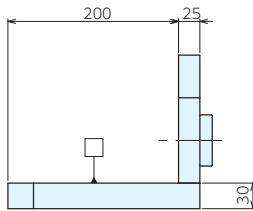
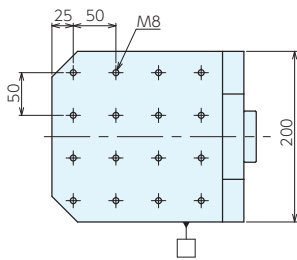
定盤・測定機器

作業工具



材質 プラケット：S50C プレート：S50C

- 省スペースでの運用ができるため、他の治具を搭載できます。

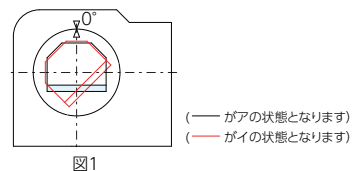


■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	機械メーカー	全巾	ロータリーテーブル	質量kg	価格
149963	YKO200-200KHAS	北川鉄工所	200	MR200 or GT200	15.8	282,000
149964	YSO200-200KHAS	三共製作所	200	RCD200	15.8	282,000
149965	YTO200-200KHAS	津田駒工業	200	RWE(A)-200	15.8	282,000
149966	YDO200-200KHAS	DMG森精機	200	DDRT200X	15.8	282,000
149967	YNO200-200KHAS	日研工作所	200	CNC180 or CNC202	15.8	282,000
150509	YFO200-200KHAS	ファナック	200	DDR	15.8	282,000
150510	YBO200-200KHAS	ブラザー	200	T-200A/Ad	15.8	282,000
149968	YYO200-200KHAS	ユキワ精工	200	JNC200	15.8	282,000

■注意事項

- ①. □は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ②. ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態、片持ちゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては、図1のIの様に斜めに取付く可能性があります。(図1参照)
- ③. 片持ちゆりかご旋回時にご使用される治具・ワークがツールチェンジャー・タッチセンサー・ベース等に干渉しないかご確認ください。



片持ちゆりかごセット オフセットタイプ T溝仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

治具採取システム
(ローロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

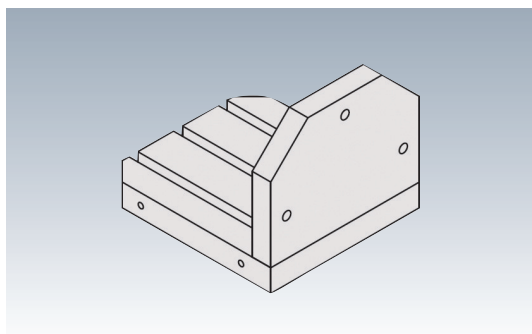
クランプアダプター

機械要素部品

マシンバイス

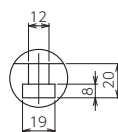
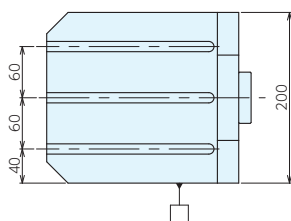
定盤・測定機器

作業工具

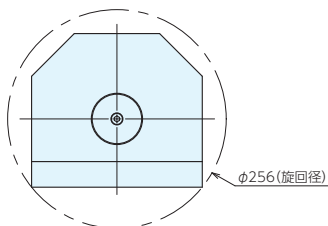
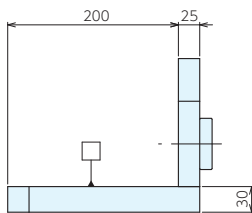


材質 プラケット：S50C プレート：S50C

- 省スペースでの運用ができるため、他の治具を搭載できます。



T溝寸法



仕様・価格表

オーダーNo.	No.	機械メーカー	全巾	ロータリーテーブル	質量kg	価格
149969	YKO200-200KTAS	北川鉄工所	200	MR200 or GT200	14.7	286,000
149970	YSO200-200KTAS	三共製作所	200	RCD200	14.7	286,000
149971	YTO200-200KTAS	津田駒工業	200	RWE(A)-200	14.7	286,000
149972	YDO200-200KTAS	DMG森精機	200	DDRT200X	14.7	286,000
149973	YNO200-200KTAS	日研工作所	200	CNC180 or CNC202	14.7	286,000
150511	YFO200-200KTAS	ファナック	200	DDR	14.7	286,000
150512	YBO200-200KTAS	ブラザー	200	T-200A/Ad	14.7	286,000
149974	YYO200-200KTAS	ユキワ精工	200	JNC200	14.7	286,000

注意事項

- ①. ー□は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ②. ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態、片持ちゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては、図1のイの様に斜めに取付く可能性があります。(図1参照)
- ③. 片持ちゆりかご旋回時にご使用される治具・ワークがツールチェンジャー・タッチセンサー・ベース等に干渉しないかご確認ください。

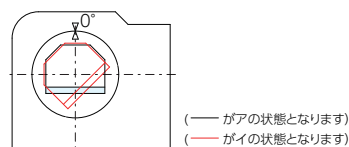


図1

片持ちゆりかごセット オフセットタイプ Q-ロック仕様

CRADLE FIXTURES No.E-1119

RoHS対応

ERON®

治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

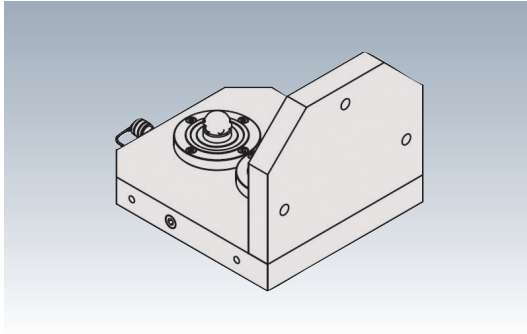
フランジユニット

クランプパーツ

機械要素部品

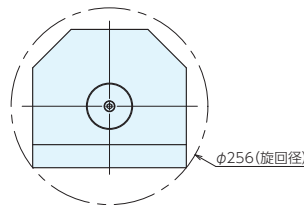
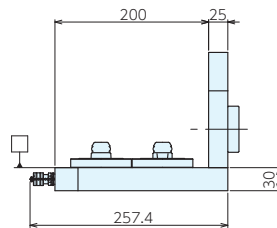
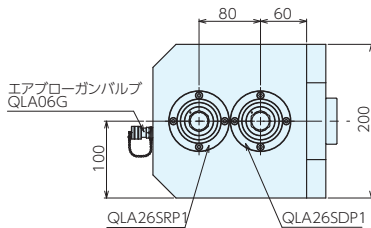
マシン
ベース

定盤・測定機器

作業
工具

材質 プラケット:S50C プレート:S50C

- 省スペースでの運用ができるため、他の治具を搭載できます。



■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	機械メーカー	全巾	ロータリーテーブル	質量kg	価格
149975	YKO200-200KQAS	北川鉄工所	200	MR200 or GT200	16.6	530,000
149976	YSO200-200KQAS	三共製作所	200	RCD200	16.6	530,000
149977	YTO200-200KQAS	津田駒工業	200	RWE(A)-200	16.6	530,000
149978	YDO200-200KQAS	DMG森精機	200	DDRT200X	16.6	530,000
149979	YNO200-200KQAS	日研工作所	200	CNC180 or CNC202	16.6	530,000
150513	YFO200-200KQAS	ファナック	200	DDR	16.6	530,000
150514	YBO200-200KQAS	ブラザー	200	T-200A/Ad	16.6	530,000
149980	YYO200-200KQAS	ユキワ精工	200	JNC200	16.6	530,000

■注意事項

- ①.一〇は組付けの際に、芯出しの基準面としてご利用ください。
- ②.ロータリーテーブルの回転角度が0°の状態、片持ちゆりかごセットを取付けた場合、通常は図1のAの状態となりますが、取付穴の関係で機種によっては、図1のIの様に斜めに取付く可能性があります。(図1参照)
- ③.片持ちゆりかご回転時にご使用される治具・ワークがツールチェンジャー・タッチセンサー・ベース等に干渉しないかご確認ください。

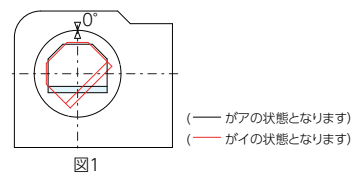


図1

ロータリーテーブル用治具交換システム

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE

RoHS対応



■ベースプレート

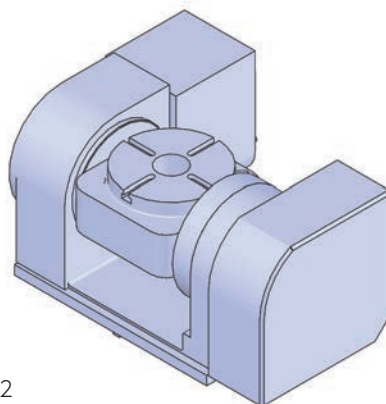
ベースプレート

Qロック(ホールタイプ)仕様(一例)



油圧(ロータリージョイント有)・
空圧(ロータリージョイント有・無) ※1

各社2軸ロータリーテーブル



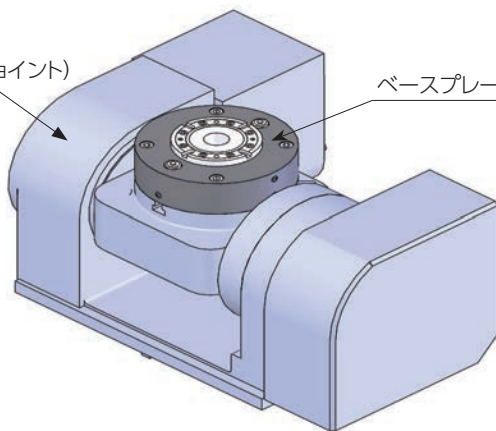
※2



システム構築例

2軸RT(+ロータリージョイント)

ベースプレート

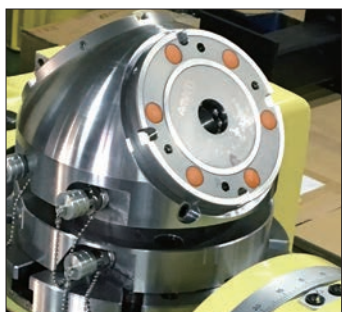


注意事項

- ※1 ロータリージョイントの有無は仕様により異なります。
- ※2 ロータリージョイントの方式によっては、取付けができない場合があります。
- ※3 ロータリージョイント無しの場合、エアブローガンバルブ(QLA06G)を使用し、機械のエアブローガンを利用して簡単に治具交換が可能です。

■交換プレート 治具・ワーク

●Qロックエレメント(ホールタイプ)仕様



●交換プレートシリーズ (一例)

プレーンプレート	面板プレート	Wフェイスプレート
バイスプレート	チャックプレート	ワーク直付

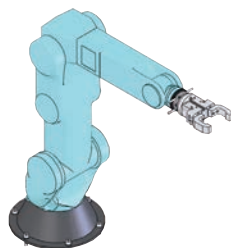
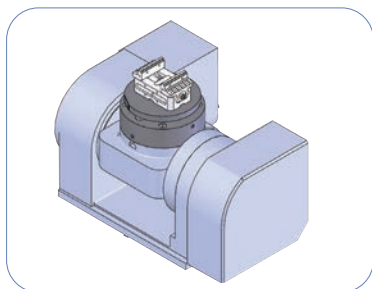
ロータリーテーブル用治具交換システム

RoHS対応

ERON®

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE

■使用例① 交換プレートごとの段取り運用

ベースプレート
(2軸ロータリーテーブル用)

ストレージ

交換プレート≒治具

プレーンプレート



面板プレート



Wフェイスプレート



バイスプレート



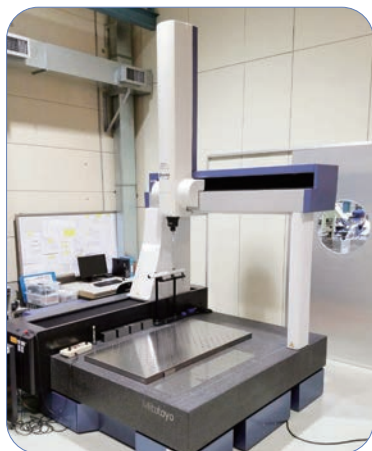
チャックプレート



(※4)

交換プレート(治具ワーク)の搬入は
ロボットでも、人でも対応可

検査測定



(※5)



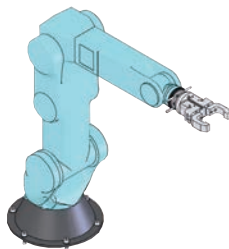
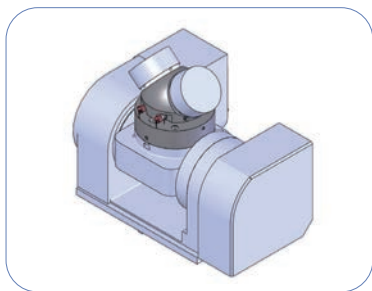
メリット

- 治具交換が容易(非熟練作業員でも交換可能)
- 作業員とロボットの得意な事に特化する事で、難しいワークから簡易ワークの自動運転まで対応できます。
- 比較的容易に、自動化対応可能
- 交換プレートにICチップや2次元バーコードで治具管理やプログラム選定も可能

※4. 交換プレートへのワーク着脱は、作業員が行います。
 ※5. 測定器上に、ベースプレート(特殊)が必要となります。

■使用例② ワーク交換で運用

ベースプレート
(2軸ロータリーテーブル用)



ストレージ

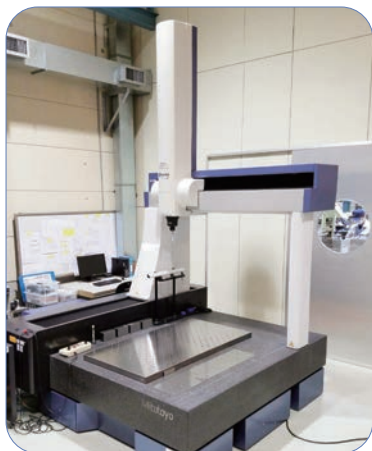
直付けワーク



(※6)

ワークの搬入は
ロボットでも、人でも対応可

検査測定



(※5)



メリット

- 大量生産に有利
- ワーク変更も比較的容易(≒治具交換が容易)

※5.測定器上に、ベースプレート(特殊)が必要となります。

※6.ワークのロケータピンボルト・ガイドブロック等の着脱は、作業員が行う事を想定しています。

ロータリーテーブル用治具交換システム

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE

RoHS対応



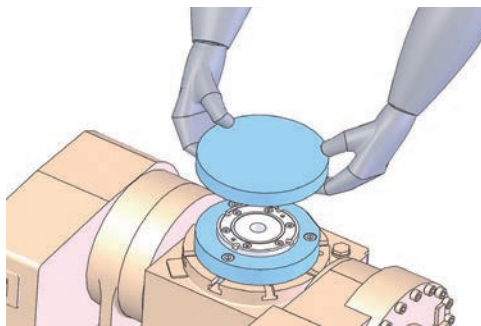
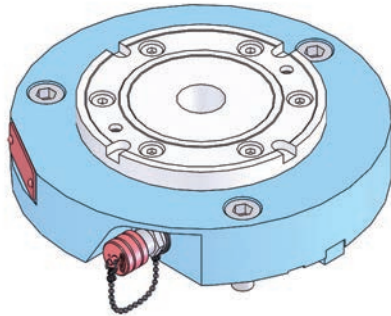
■ 治具交換の自動化について

本システムを用いてロボット等の自動治具交換を検討の場合は、下記についてご注意ください。

■ ベースプレート

ベースプレートには、主に2系統ございます。

エアブローガンバルブQLA06G仕様

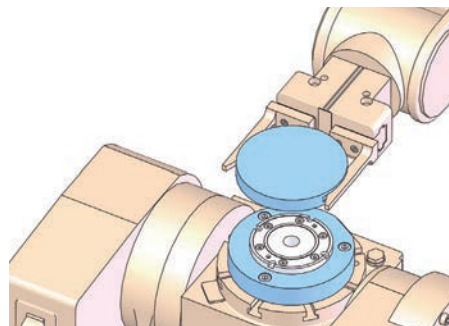
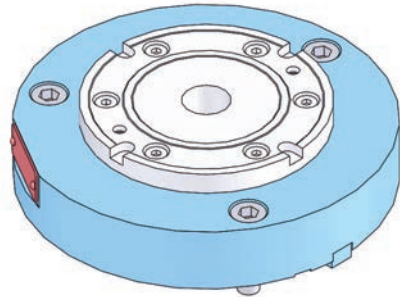


作業員による着脱

【メリット】

- ・簡易着脱（エアブローガンを使用）による治具交換のスピードアップ
- ・熟練作業員に頼らぬ交換が可能
- ・後付けが容易

ロータリージョイント仕様



自動化対応が可能

【メリット】

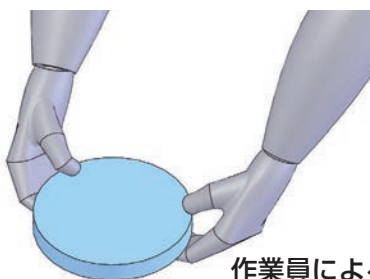
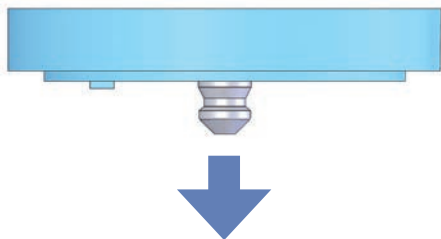
- ・ロボット交換による自動化で夜間・休日運転が可能。

製品ラインナップは一例となります。ご希望の仕様のベースプレートを設計・製造可能（別作）です。
詳しくは、弊社営業員までご相談ください。

■交換プレート

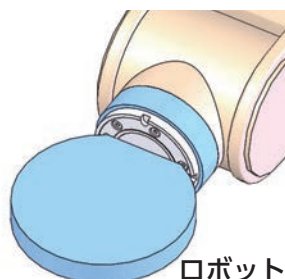
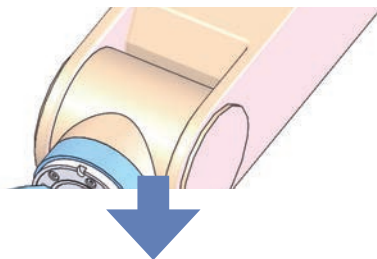
交換プレートには、自動化対応、作業員対応によって4系統がございます。

標準プレート仕様 (標準ラインナップ)



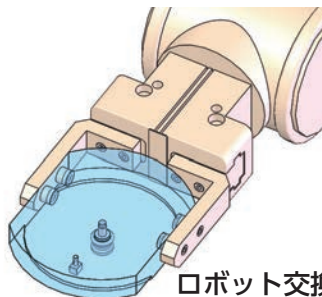
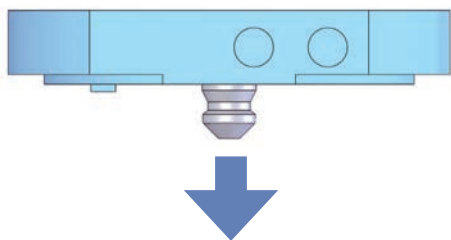
作業員による着脱

ホールタイプ自動交換仕様 (オプション)



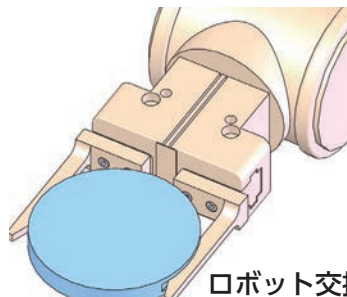
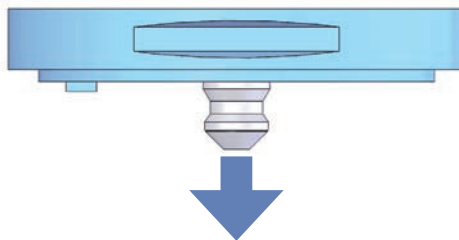
ロボット交換による
自動化対応が**可能**

ナベヤ ロボットハンド専用爪仕様



ロボット交換による
自動化対応が**可能**

両端スリット仕様 (オプション)



ロボット交換による
自動化対応が**可能**

製品ラインナップは一例となります。ご希望の仕様のベースプレートを設計・製造可能 (別作) です。詳しくは、弊社営業員までご相談ください。

ロータリーテーブル用治具交換システム

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE

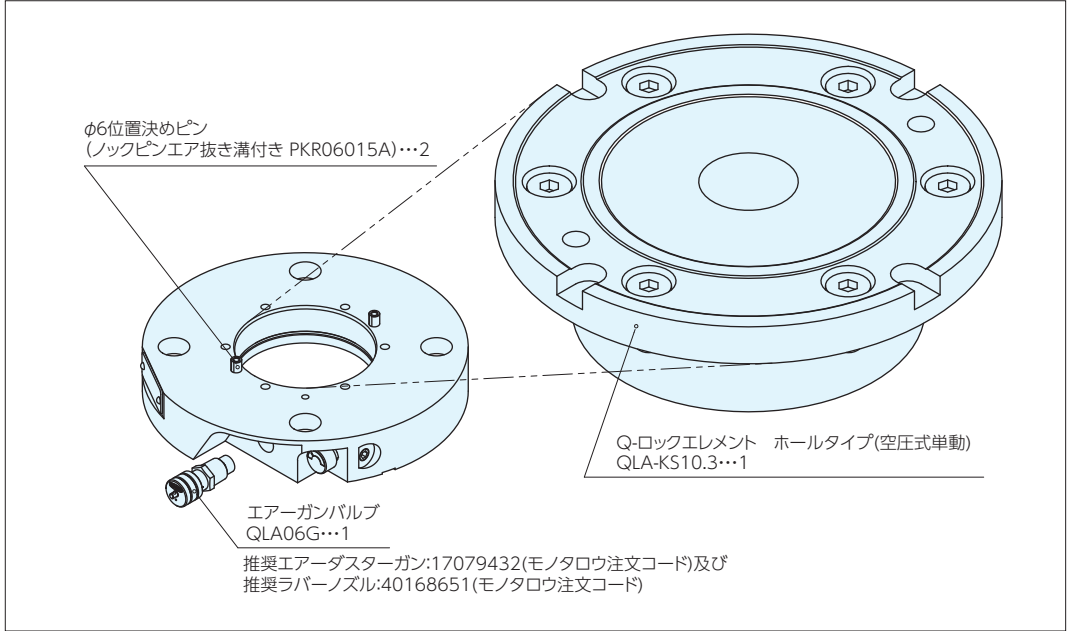
RoHS対応



■交換プレートの自作について

本ベースプレートには、Q-ロックエレメントホールタイプが使用されております。これにより、高スピード・高精度・高剛性な交換プレートの交換を実現しています。

■エアブローガンバルブ仕様



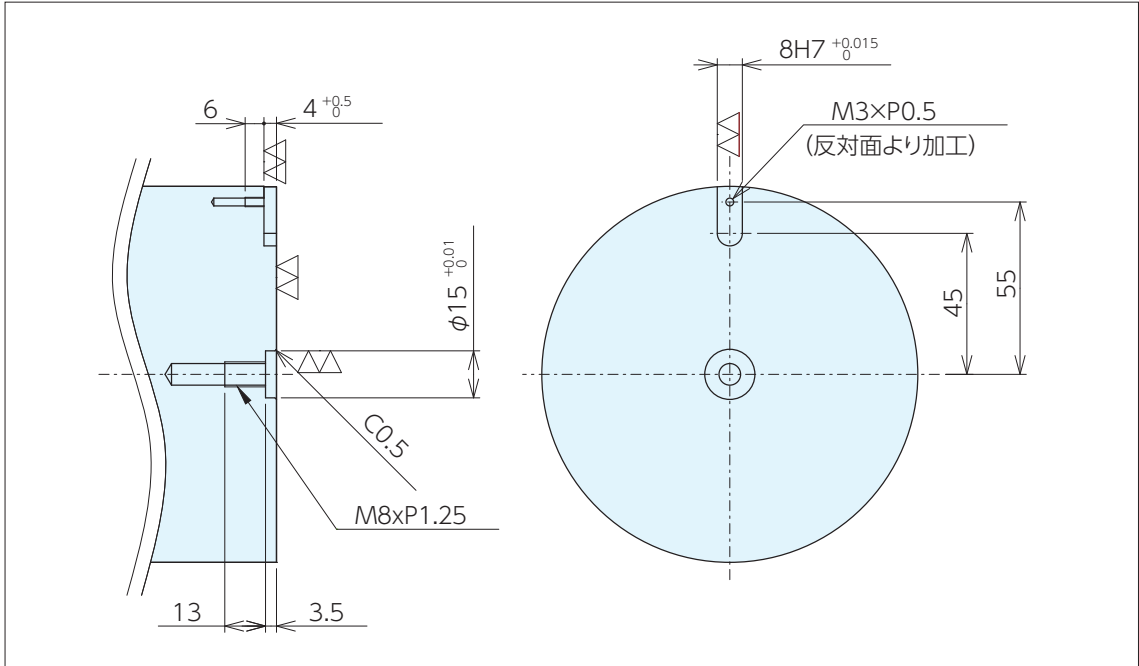
豊富な専用交換プレートも用意しておりますが、下記の部品を購入することで、お客様の自由な発想の専用交換プレートを製作することが可能です。自作交換プレートとベースプレートの着脱の確認はお客様の責任で行ってください。

■構成部品と取付加工寸法

構成部品	取付加工寸法
<p>QLK10RPB</p>	
<p>QLKGB0808</p>	

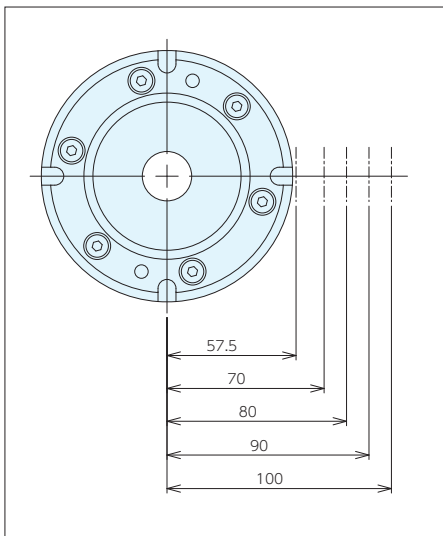
■交換プレートの自作加工寸法について

■各製品の取付加工寸法参考図



■位相を考慮した場合の繰り返し精度について

型式：QLA-KS10.3 ワーク必要最小外径： $\phi 115$



中心からの距離	繰り返し精度最大誤差
57.5	0.032
70	0.039
80	0.045
90	0.050
100	0.056

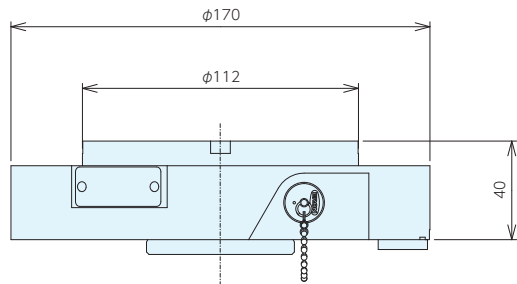
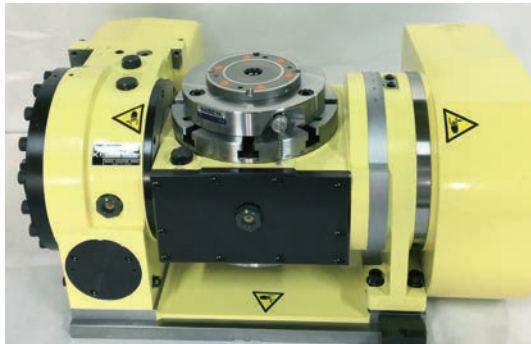
(計算値)

ロータリーテーブル用治具交換システム ベースプレート

RoHS対応

ERON®

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE NoE-1401



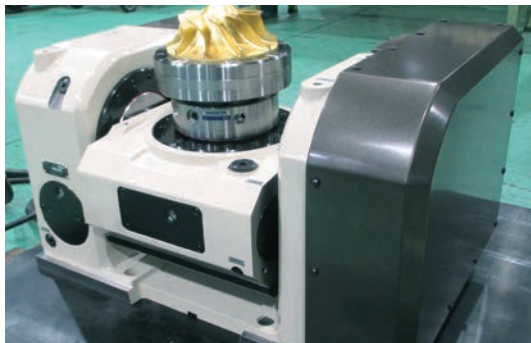
治具ベース

ロケータイング
エレメント

■仕様・価格表 日研工作所(5AX-201)用

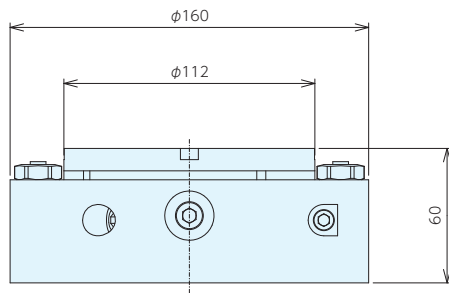
オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
132037	BAKS10-5AX201	QLA06G・QLA-KS10.3	無	5.7	510,000

クランプユニット



クランプパーツ

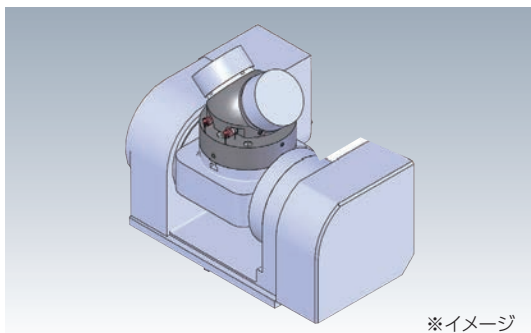
メカニカルパーツ



■仕様・価格表 津田駒工業(TBS250)用

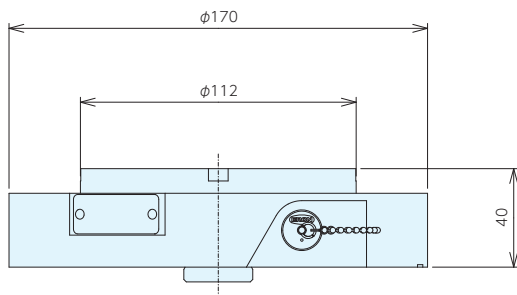
オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
132035	BAKS10-TBS250	QLA-KS10.3	付	7	645,000

マシンバイス



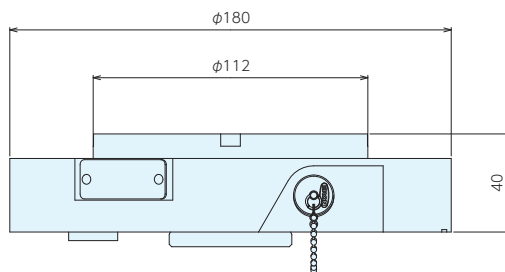
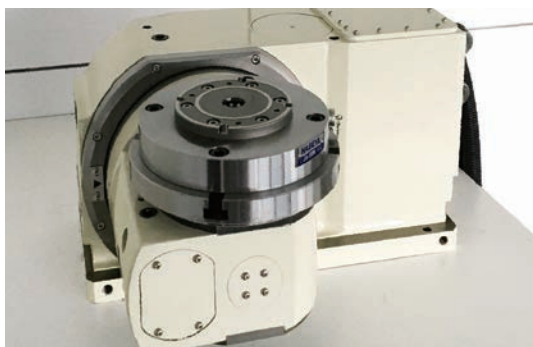
定盤・測定機器

作業工具



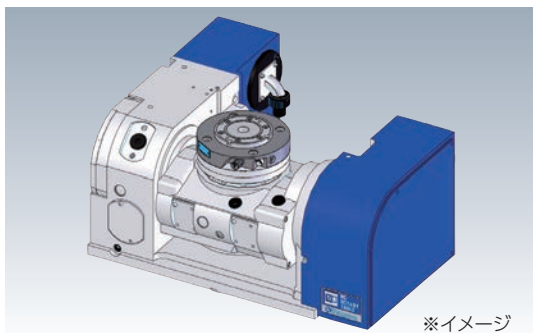
■仕様・価格表 ユキワ精工(TNT170L)用

オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
132036	BAKS10-TNT170L	QLA06G・QLA-KS10.3	無	5.6	510,000

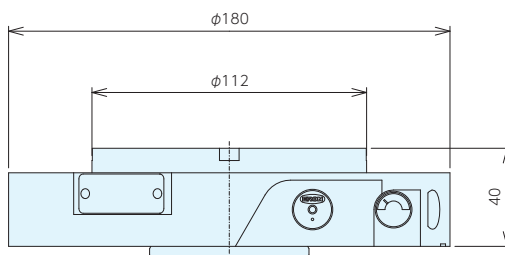


■仕様・価格表 三共製作所(RT100)用

オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
135662	BAKS10-RT100	QLA06G・QLA-KS10.3	無	6.2	510,000

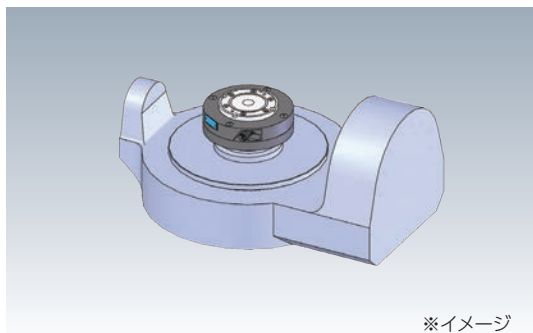


※イメージ

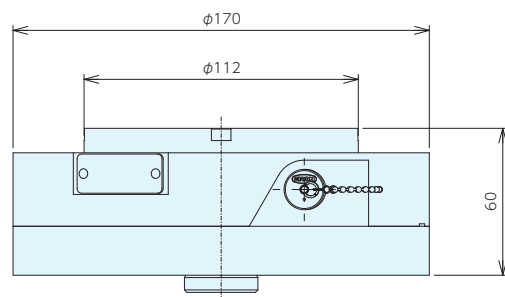


■仕様・価格表 北川鉄工所(RKT180)用

オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
136686	BAKS10-RKT180	QLA06G・圧力ゲージ・QLA-KS10.3	無	6.2	520,000



※イメージ



■仕様・価格表 松浦機械製作所(CAPTO仕様)用

オーダーNo.	No.	使用Q-ロックエレメント	ロータリージョイント	質量kg	価格
137020	BAKS10-72-35V	QLA06G・QLA-KS10.3	無	9	510,000

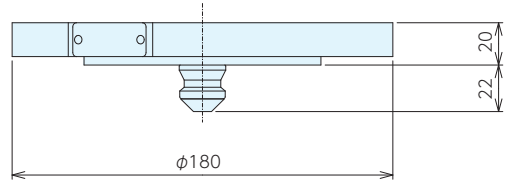
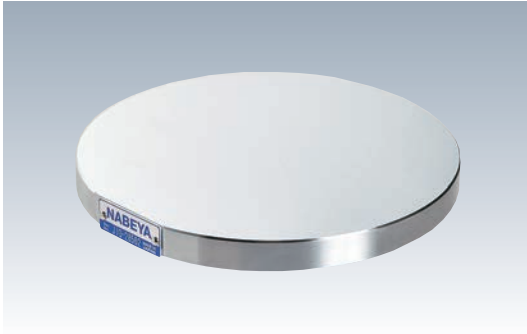
ロータリーテーブル用治具交換システム 交換プレート

JIG SET SYSTEM FOR 5AXIS ROTARY TABLE NoE-1401

RoHS対応

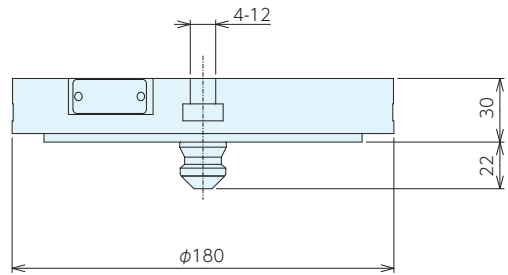
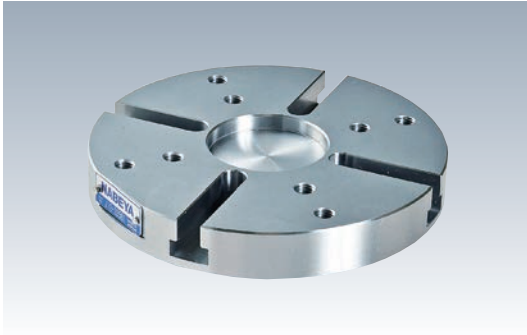
サイズ追加

ERON®



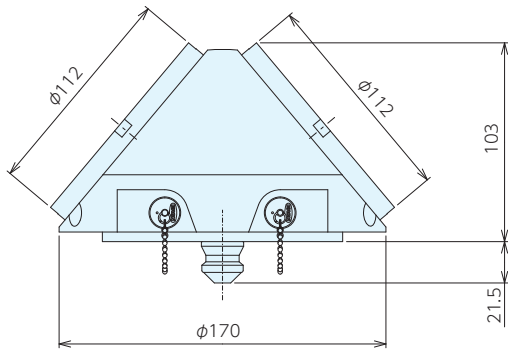
仕様・価格表

オーダーNo.	No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
132040	KAK10-P180	プレーンプレート	QLK10RP・QLK10B	-	3.4	201,000



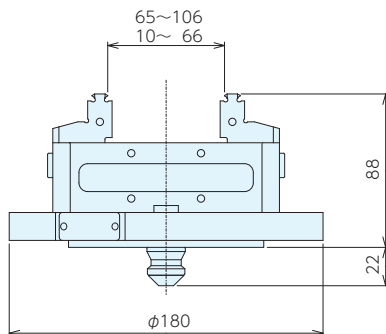
仕様・価格表

オーダーNo.	No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
132039	KAK10-F180	面板プレート	QLK10RP・QLK10B	-	5	214,000



仕様・価格表

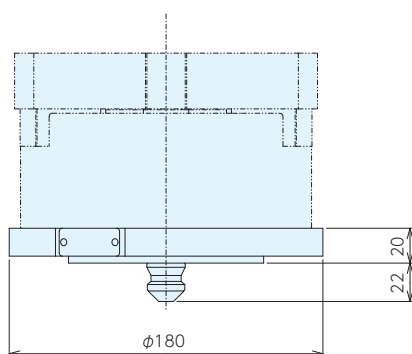
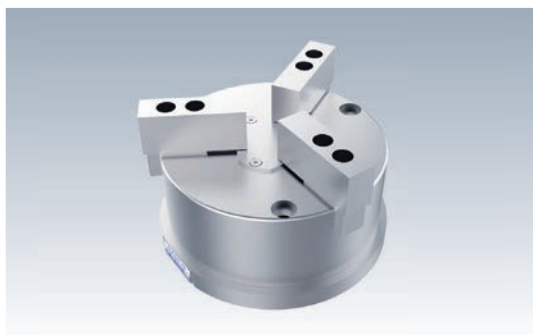
オーダーNo.	No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
132041	KAK10-TBAK10W	Wフェイスプレート	QLK10RP・QLK10B・QLA06G	QLA-KS10.3×2	10.7	985,000



■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

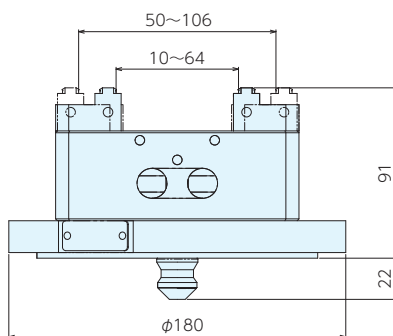
オーダーNo.	No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
* 132038	KAK10-5AU75130	バイスプレート	QLK10RP・QLK10B	5AU-75-130	6.4	387,000



■仕様・価格表 6Bチャック仕様(要相談)

No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
KAK10-C180-6F	チャックプレート	QLK10RP・QLK10B	-	-	都度見積

※チャックサイズ等により、型式等は変更があります。



■仕様・価格表

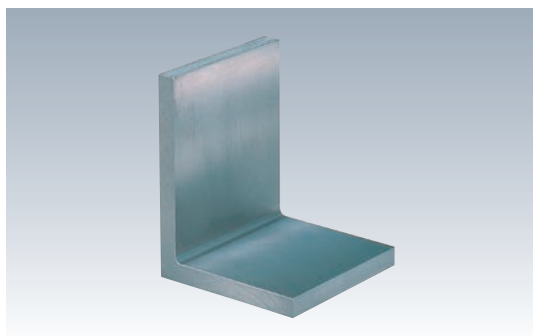
* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	シリーズ	使用Q-ロックエレメント	搭載品	質量kg	価格
* 148568	KAK10-5AU75130P	バイスプレート	QLK10RP・QLK10B	5AU75-130P	7	377,000

精密イケール

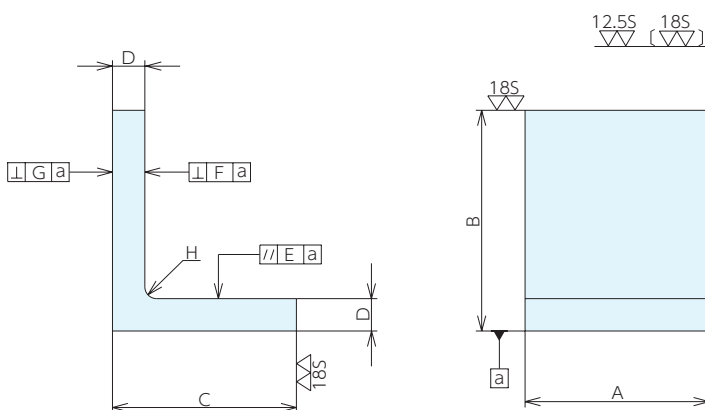
RoHS対応

NON-SLOTTED ANGLE PLATES (OPEN END) No.E-9172



材質 FC250

熱処理 焼鈍

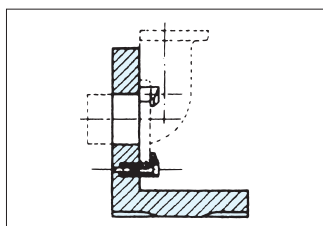


仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	質量kg	価格
* 903268	MNS8010	80×105× 80	15	0.03	0.06	0.03	R10	1.5	10,800
* 903269	MNS1125	100×125×100	22	0.03	0.06	0.03	R10	3.3	14,700
* 903270	MNS1215	125×150×125	22	0.03	0.07	0.03	R10	5	18,500
* 903271	MNS1517	150×175×150	25	0.03	0.07	0.03	R10	8.1	26,800
* 903272	MNS1720	175×200×175	25	0.06	0.08	0.06	R10	11	33,500
* 903273	MNS2025	200×250×200	25	0.06	0.08	0.06	R10	15.3	44,400
* 903274	MNS2530	250×300×250	30	0.06	0.08	0.06	R10	28.1	92,500
* 903275	MNS3035	300×350×300	35	0.06	0.08	0.06	R10	46.5	179,000

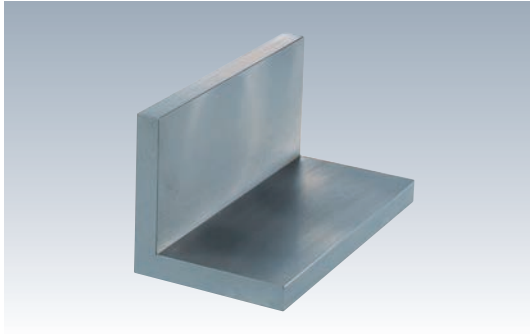
使用例



LEアングルプレートS型

LE ANGLE PLATES TYPE S No.E-9616

RoHS対応



材質 FC250

熱処理 焼鈍

治具取組システム
(Q-ロックス)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

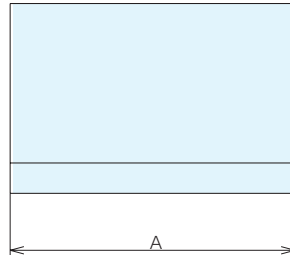
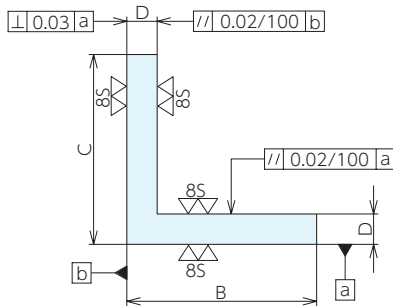
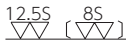
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

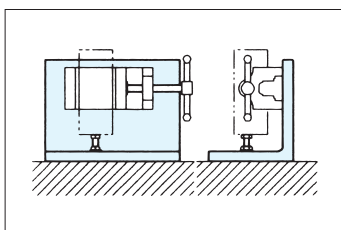


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	質量kg	価格
* 904498	616-01	300	32	32	10	1.2	6,100
* 904499	616-02	300	40	40	12	1.8	6,400
* 904500	616-03	300	50	50	12	2.4	6,900
* 904501	616-04	300	63	63	12	3	7,400
* 904502	616-05	300	80	80	16	5	11,200
* 904503	616-06	300	100	100	20	7.8	13,600
* 904504	616-07	300	125	125	20	9.9	16,400
* 904505	616-08	300	160	160	25	15.9	21,800
* 904506	616-09	300	200	200	32	25.4	22,900
* 904507	616-10	300	250	250	36	32.4	32,300
* 904508	616-11	300	315	315	36	46.5	43,300

使用例



LEアングルプレートE型

LE ANGLE PLATES TYPE E No.E-9617

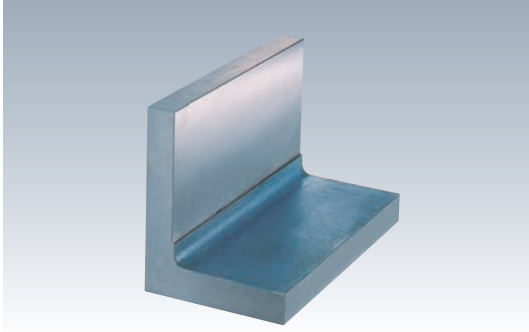
RoHS対応

ERON®

材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)



治具ベース

ロケータイング
エレメント

クランプユニット

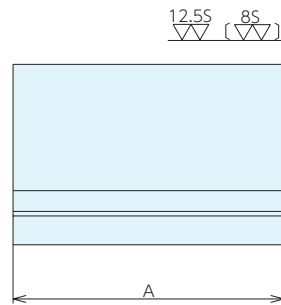
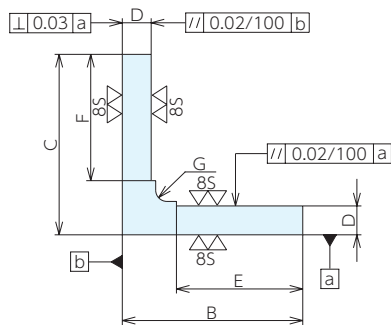
クランプインゴパーツ

メカニカルパーツ

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

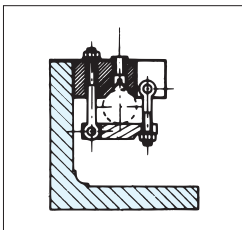


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	質量kg	価格
* 904509	617-01	300	80	80	16	56	56	R 6	5.1	11,200
* 904510	617-02	300	100	100	20	70	70	R 8	8	13,600
* 904511	617-03	300	125	125	20	90	90	R 8	10.2	16,400
* 904512	617-04	300	160	160	25	120	120	R10	16.4	21,800
* 904513	617-05	300	200	200	32	140	140	R12	26	23,000
* 904514	617-06	300	250	250	36	190	190	R16	37	31,500
* 904515	617-07	300	315	315	36	250	250	R16	47.5	42,000

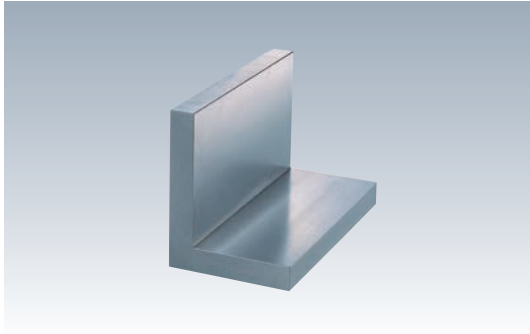
使用例



LNアングルプレートS型

LN ANGLE PLATES TYPE S No.E-9609

RoHS対応



材質 FC250

熱処理 焼鈍

治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

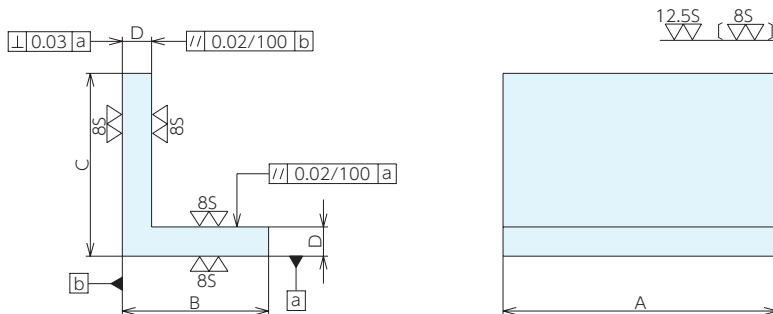
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

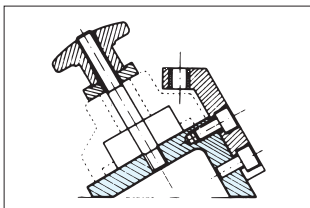


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

B	C	D	A=300				A=600(注文製作)			
			オーダーNo.	No.	質量kg	価格	オーダーNo.	No.	質量kg	価格
32	50	12	* 904516	609-01	1.8	6,400	-	-	-	-
40	63	12	* 904517	609-02	2.4	7,150	-	-	-	-
63	80	16	* 904518	609-03	4.5	11,400	-	-	-	-
80	100	20	* 904519	609-04	6.9	13,900	-	-	-	-
100	125	20	* 904520	609-05	9	16,100	-	-	-	-
125	160	25	* 904521	609-06	14.1	19,700	-	-	-	-
160	200	32	* 904522	609-07	22.8	21,400	-	-	-	-
200	250	36	* 904523	609-08	32.4	28,500	* 904977	609-08-600	64.8	69,000
250	315	36	* 904524	609-09	42	38,300	-	-	-	-

使用例

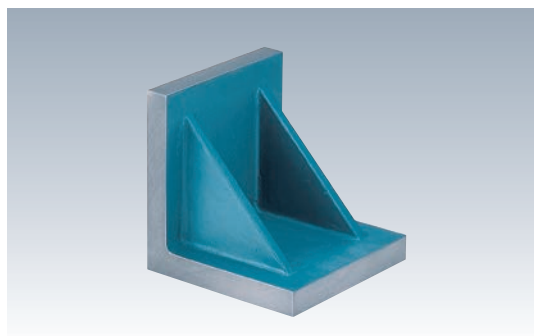


溝なしアングルプレート

NON-SLOTTED ANGLE PLATES No.E-9119

RoHS対応

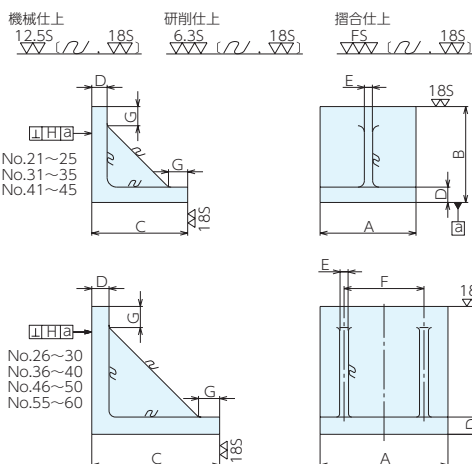
ERON®



材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)



仕様・価格表

* 標準在庫品

No.	A×B×C	D	E	F	G	質量kg
NSA21・NSA31・NSA41	50.8×50.8×50.8	15	9	-	7	0.5
NSA22・NSA32・NSA42	76.2×76.2×76.2	16	10	-	20	1.4
NSA23・NSA33・NSA43	101.6×101.6×101.6	21	13	-	18	2.9
NSA24・NSA34・NSA44	127×127×127	23	13	-	22	5.2
NSA25・NSA35・NSA45	152.4×152.4×152.4	24	13	-	30	7.4
NSA26・NSA36・NSA46	203.2×203.2×203.2	27	14	125	33	17.3
NSA27・NSA37・NSA47	254×254×254	31	18	195	45	30.4
NSA28・NSA38・NSA48	304.8×304.8×304.8	35	19	195	60	50.2
NSA29・NSA39・NSA49	406.4×406.4×406.4	50	30	290	55	135.6
NSA30・NSA40・NSA50	508×508×508	55	38	380	60	248.6
NSA55・NSA60	609.6×609.6×609.6	60	45	460	65	384.7

機械仕上				研削仕上				摺合仕上			
オーダーNo.	No.	H.直角度	価格	オーダーNo.	No.	H.直角度	価格	オーダーNo.	No.	H.直角度	価格
* 901393	NSA21	0.03	7,700	901402	NSA31	0.005	14,200	901411	NSA41	0.003	24,200
* 901394	NSA22	0.03	9,250	901403	NSA32	0.005	17,100	901412	NSA42	0.003	31,900
* 901395	NSA23	0.03	10,300	901404	NSA33	0.01	23,400	901413	NSA43	0.005	36,200
* 901396	NSA24	0.04	19,600	901405	NSA34	0.01	35,500	901414	NSA44	0.005	60,000
* 901397	NSA25	0.04	27,800	901406	NSA35	0.02	43,700	901415	NSA45	0.006	71,500
* 901398	NSA26	0.05	47,300	901407	NSA36	0.03	69,000	901416	NSA46	0.01	118,000
* 901399	NSA27	0.05	80,000	901408	NSA37	0.03	120,000	901417	NSA47	0.01	214,000
* 901400	NSA28	0.05	128,000	901409	NSA38	0.03	169,000	901418	NSA48	0.01	282,000
900113	NSA29	0.07	491,000	900108	NSA39	0.04	690,000	900110	NSA49	0.02	905,000
900114	NSA30	0.07	650,000	900109	NSA40	0.04	905,000	900112	NSA50	0.02	1,180,000
913448	NSA55	0.09	1,010,000	908233	NSA60	0.045	1,590,000	-	-	-	-

U型アングルプレート

UNIVERSAL RIGHT ANGLE IRONS No.E-9125

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニニッター

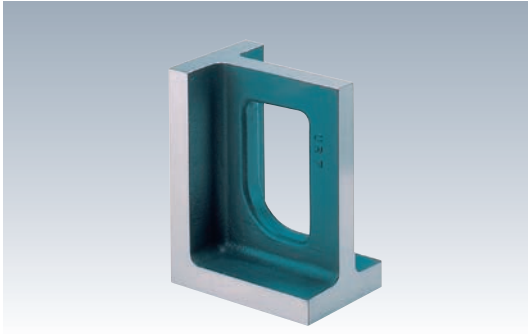
クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

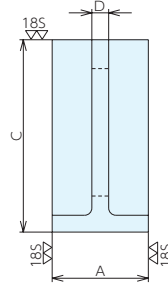
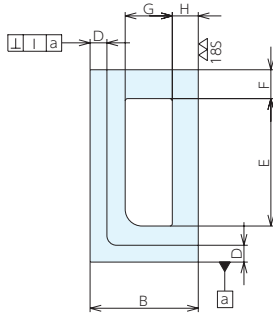
定盤・測定機器

作業工具

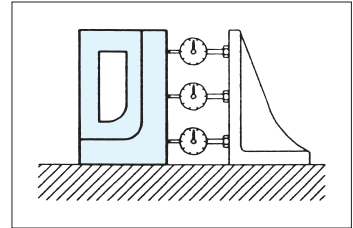


材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

機械仕上: $\frac{12.5S}{6.3S}$ $\frac{18S}{18S}$
研削仕上: $\frac{6.3S}{FS}$ $\frac{18S}{18S}$
摺合仕上: $\frac{FS}{FS}$ $\frac{18S}{18S}$



■使用例



■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

No.	A×B×C	D	E	F	G	H	質量kg
UR 1M・21P・31S	95.4×101.6×127	21	67	22	34	25	4
UR 2M・22P・32S	101.6×101.6×152.4	28	82	23	30	23	7
UR 3M・23P・33S	101.6×127 ×152.4	28	78	24	46	30	8
UR 4M・24P・34S	114.3×127 ×203.2	28	121	30	44	30	10
UR 5M・25P・35S	127 ×203.2×304.8	30	188	50	81	50	20
UR 6M・26P・36S	139.7×177.8×254	30	150	45	70	45	17
UR 7M・27P・37S	139.7×203.2×254	31	147	42	90	48	19
UR 8M・28P・38S	152.4×152.4×203.2	31	95	45	45	42	16
UR 9M・29P・39S	203.2×254 ×304.8	35	182	54	127	50	35
UR10M・30P・40S	203.2×228.6×406.4	35	265	60	98	54	43
UR11M・31P・41S	254 ×304.8×406.4	35	255	60	154	60	67
UR12M・32P・42S	304.8×304.8×609.6	35	443	70	164	60	81

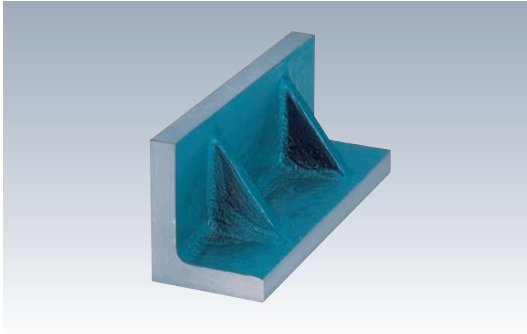
機械仕上				研削仕上				摺合仕上			
オーダーNo.	No.	I	価格	オーダーNo.	No.	I	価格	オーダーNo.	No.	I	価格
* 901288	UR 1M	0.03	7,050	* 901301	UR21P	0.005	16,600	* 901314	UR31S	0.0026	26,800
* 901289	UR 2M	0.03	8,700	* 901302	UR22P	0.006	19,600	* 901315	UR32S	0.0027	29,800
* 901290	UR 3M	0.03	10,000	* 901303	UR23P	0.006	20,700	* 901316	UR33S	0.0027	31,500
* 901291	UR 4M	0.03	13,900	* 901304	UR24P	0.008	23,700	* 901317	UR34S	0.003	35,500
* 901292	UR 5M	0.04	23,300	* 901305	UR25P	0.012	40,300	* 901318	UR35S	0.0035	61,000
* 901293	UR 6M	0.035	24,900	* 901306	UR26P	0.01	36,500	* 901319	UR36S	0.0033	53,000
* 901294	UR 7M	0.035	22,300	* 901307	UR27P	0.01	36,500	* 901320	UR37S	0.003	53,000
* 901295	UR 8M	0.03	19,000	* 901308	UR28P	0.008	31,800	* 901321	UR38S	0.0035	53,000
* 901296	UR 9M	0.04	34,300	* 901309	UR29P	0.012	50,000	* 901322	UR39S	0.0035	75,000
* 901297	UR10M	0.05	58,000	* 901310	UR30P	0.03	79,000	* 901323	UR40S	0.004	119,000
* 901298	UR11M	0.05	85,000	* 901311	UR31P	0.035	120,000	* 901324	UR41S	0.004	180,000
* 901299	UR12M	0.06	120,000	* 901312	UR32P	0.04	172,000	* 901325	UR42S	0.005	212,000

リブ付LNアングルプレート

RoHS対応

ERON®

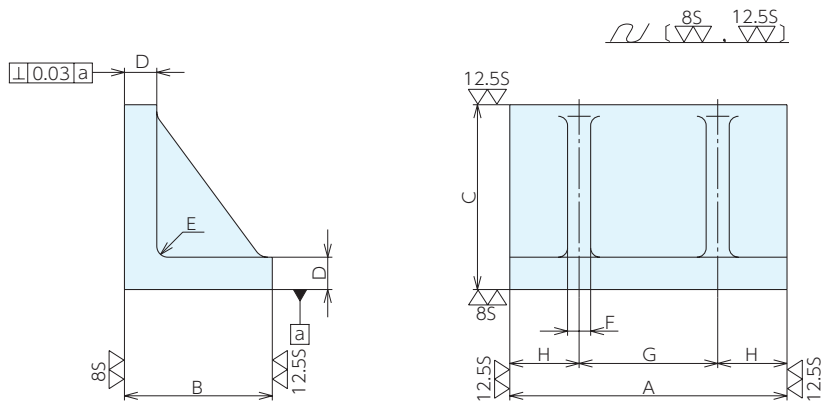
WEBBED-END LN ANGLE PLATES No.E-9611



材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)



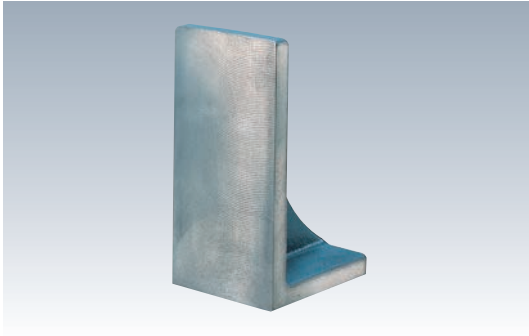
仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	質量kg	価格
930218	611-01	300	80	100	23	R 8	16	150	75	8.3	34,100
930219	611-02	300	100	125	23	R 8	16	150	75	10.9	40,200
930220	611-03	300	125	160	28	R10	20	150	75	17.4	49,200
930221	611-04	300	160	200	35	R12	25	150	75	28.6	50,500
930222	611-05	300	200	250	39	R16	25	150	75	40.6	73,000
930223	611-06	300	250	315	39	R16	25	150	75	52.9	98,000

MJイケールS型

RoHS対応

MJ ANGLE PLATES TYPE S No.E-9228



材質 FC250
熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

治具取組システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

コンビンブパーツ

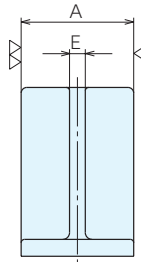
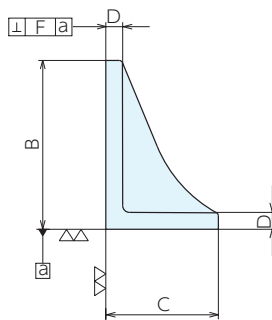
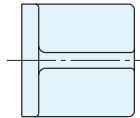
メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

$R/(\nabla, \nabla\nabla)$

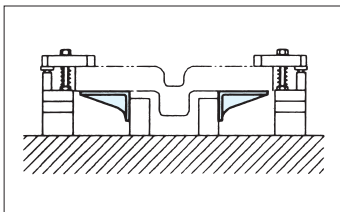


仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	質量kg	価格
* 918953	MJ1S	100	100	100	15	14	0.05	2.3	9,550
* 918954	MJ2S	100	150	100	15	14	0.05	3.1	12,800
* 918955	MJ3S	100	200	120	15	14	0.05	4.2	16,200
* 918956	MJ4S	100	250	120	18	14	0.05	5	20,200
* 918957	MJ5S	150	100	100	15	14	0.05	3.3	10,900
* 918958	MJ6S	150	150	100	15	14	0.05	4.3	14,500
* 918959	MJ7S	150	200	120	15	14	0.05	5.9	18,900
* 918960	MJ8S	150	250	120	18	14	0.05	6.9	24,900

使用例



MJイケールH型

RoHS対応

MJ ANGLE PLATES TYPE H No.E-9228



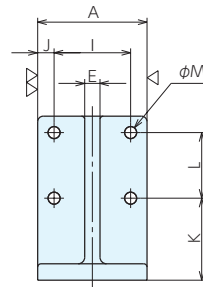
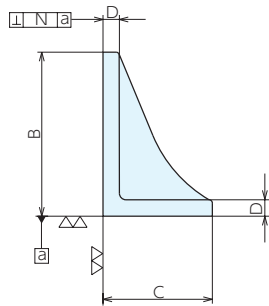
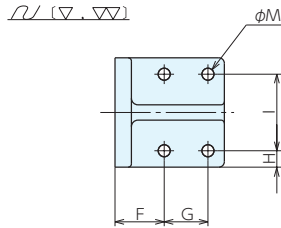
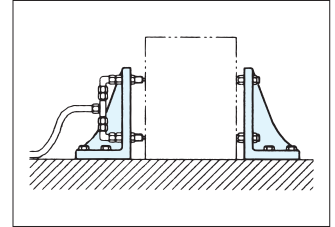
材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

- MJイケールS型の取付穴付タイプです。
- 固定金具・シリンダーの取付ができます。

■使用例



■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H
917302	MJ1H	100	100	100	15	14	45	40	15
917303	MJ2H	100	150	100	15	14	45	40	15
917304	MJ3H	100	200	120	15	14	50	50	15
917305	MJ4H	100	250	120	18	14	50	50	15
917306	MJ5H	150	100	100	15	14	45	40	15
917307	MJ6H	150	150	100	15	14	45	40	15
917308	MJ7H	150	200	120	15	14	50	50	15
917309	MJ8H	150	250	120	18	14	50	50	15

No.	I	J	K	L	M	N	質量kg	価格
MJ1H	70	15	45	40	11	0.05	2.3	10,700
MJ2H	70	15	75	60	11	0.05	3.1	13,800
MJ3H	70	15	110	70	11	0.05	4.2	17,200
MJ4H	70	15	160	70	11	0.05	5	21,500
MJ5H	120	15	45	40	14	0.05	3.3	12,000
MJ6H	120	15	75	60	14	0.05	4.3	15,700
MJ7H	120	15	110	70	14	0.05	5.9	19,800
MJ8H	120	15	160	70	14	0.05	6.9	25,800

MJイケールP型

RoHS対応



MJ ANGLE PLATES TYPE P No.E-9228

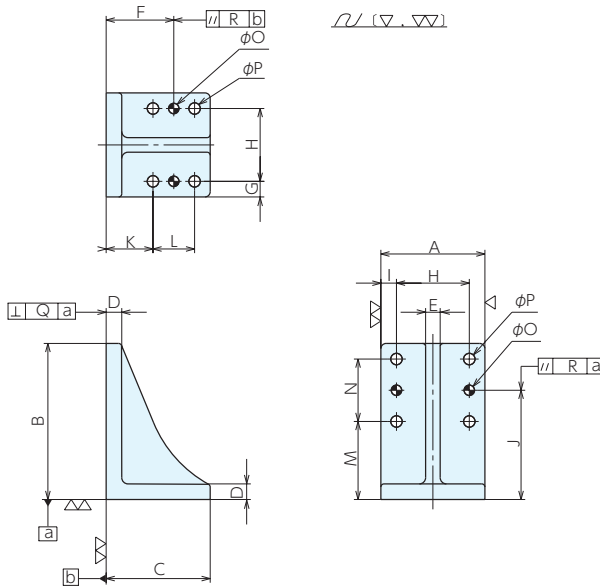
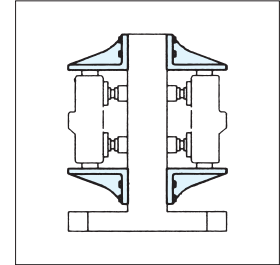


材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

- MJイケールH型の位置決め穴付タイプです。
- 位置決め穴($\phi 10^{H7}$)・取付穴により、治具の固定・位置決めができます。

■使用例



■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F ± 0.05	G	H ± 0.02	I	J ± 0.05
917310	MJ1P	100	100	100	15	14	65	15	70	15	65
917311	MJ2P	100	150	100	15	14	65	15	70	15	105
917312	MJ3P	100	200	120	15	14	75	15	70	15	145
917313	MJ4P	100	250	120	18	14	75	15	70	15	195
917314	MJ5P	150	100	100	15	14	65	15	120	15	65
917315	MJ6P	150	150	100	15	14	65	15	120	15	105
917316	MJ7P	150	200	120	15	14	75	15	120	15	145
917317	MJ8P	150	250	120	18	14	75	15	120	15	195

No.	K	L	M	N	OH7	P	Q	R	質量kg	価格
MJ1P	45	40	45	40	10	11	0.05	0.06	2.3	13,000
MJ2P	45	40	75	60	10	11	0.05	0.06	3.1	15,900
MJ3P	50	50	110	70	10	11	0.05	0.06	4.2	19,800
MJ4P	50	50	160	70	10	11	0.05	0.06	5	24,900
MJ5P	45	40	45	40	10	14	0.05	0.06	3.3	14,500
MJ6P	45	40	75	60	10	14	0.05	0.06	4.3	17,900
MJ7P	50	50	110	70	10	14	0.05	0.06	5.9	22,600
MJ8P	50	50	160	70	10	14	0.05	0.06	6.9	28,900

治具取付システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

定盤・測定機器

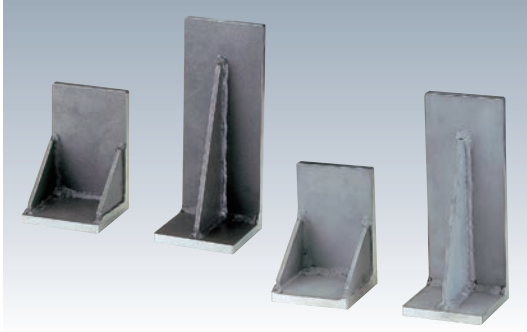
作業工具

フリーブラケット

PRECUT BRACKET No.E-9792

RoHS対応

ERON®



材質 FBS:SS400 FBA:A5052

精度 直角度0.05/100

- A~F寸法は、表より自由に選択できます。
- また、リップ(シングル・ダブル)タイプも同様に選択でき、シングル・ダブルとも同価格です。
- E寸法はA寸法より、またF寸法はB寸法より少ない値の選択となります。

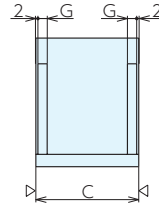
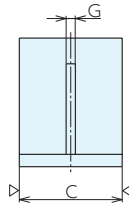
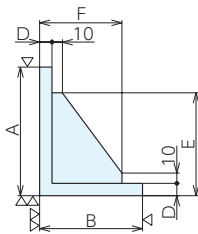
ご注文例：[FBS-100×50×100×10-40×40-S](#)
タイプ A B C D E F リップ

材質	タイプ	リップ
SS400	FBS	S(シングル)
A5052	FBA	W(ダブル)

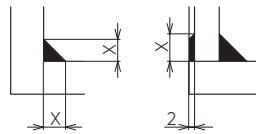
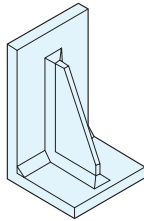
∩ / (▽, ▽)

S:シングルリップ

W:ダブルリップ

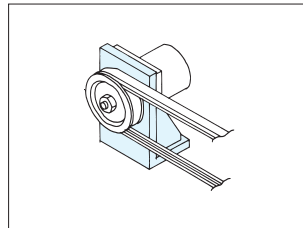
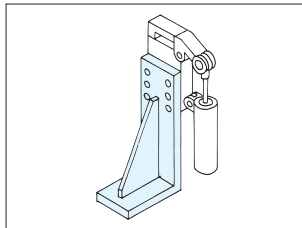
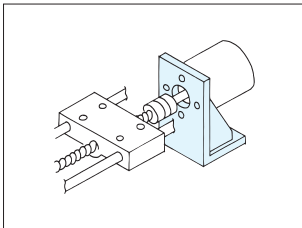


溶接ビート



X寸法:FBS...8, FBA...10

■使用例



仕様・価格表

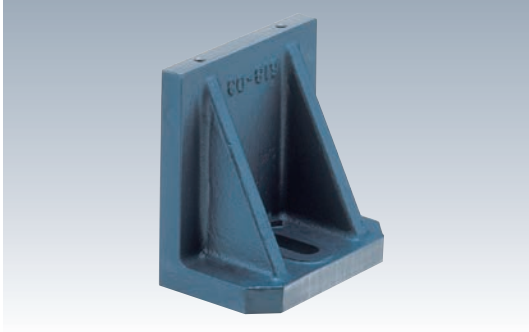
A	B	C	D	E	F	G	単品価格			
							FBS(SS400)		FBA(A5052)	
							1~9個	10個以上	1~9個	10個以上
100・125・150	50・75・100	100・125・150	10・12	40・80・120	40・80	6	26,800	25,500	32,500	31,000
100・125・150	50・75・100	100・125・150	15	40・80・120	40・80	9	33,600	31,900	36,200	34,500
100・125・150	50・75・100	100・125・150	20	40・80・120	40・80	12	44,800	42,500	-	-
100・125・150	50・75・100	175・200	10・12	40・80・120	40・80	6	31,400	29,700	33,800	32,200
100・125・150	50・75・100	175・200	15	40・80・120	40・80	9	39,100	37,200	42,300	40,100
100・125・150	50・75・100	175・200	20	40・80・120	40・80	12	52,500	49,500	-	-
100・125・150	125・150	100・125・150	10・12	40・80・120	40・80・120	6	40,300	38,200	43,500	41,200
100・125・150	125・150	100・125・150	15	40・80・120	40・80・120	9	50,500	47,800	54,500	51,500
100・125・150	125・150	100・125・150	20	40・80・120	40・80・120	12	67,500	64,000	-	-
100・125・150	125・150	175・200	10・12	40・80・120	40・80・120	6	46,900	44,500	51,000	48,100
100・125・150	125・150	175・200	15	40・80・120	40・80・120	9	58,500	56,000	63,000	60,000
100・125・150	125・150	175・200	20	40・80・120	40・80・120	12	78,500	74,000	-	-
175・200	50・75・100	100・125・150	10・12	40・80・120・160	40・80	6	31,400	29,700	33,800	32,200
175・200	50・75・100	100・125・150	15	40・80・120・160	40・80	9	39,100	37,200	42,300	40,100
175・200	50・75・100	100・125・150	20	40・80・120・160	40・80	12	52,500	49,500	-	-
175・200	50・75・100	175・200	10・12	40・80・120・160	40・80	6	35,800	34,000	38,500	36,700
175・200	50・75・100	175・200	15	40・80・120・160	40・80	9	44,800	42,500	48,200	45,800
175・200	50・75・100	175・200	20	40・80・120・160	40・80	12	59,500	57,000	-	-
175・200	125・150	100・125・150	10・12	40・80・120・160	40・80・120	6	46,900	44,500	51,000	48,100
175・200	125・150	100・125・150	15	40・80・120・160	40・80・120	9	63,000	60,000	63,000	60,000
175・200	125・150	100・125・150	20	40・80・120・160	40・80・120	12	78,500	74,000	-	-
175・200	125・150	175・200	10・12	40・80・120・160	40・80・120	6	54,000	51,000	58,000	55,000
175・200	125・150	175・200	15	40・80・120・160	40・80・120	9	67,500	64,000	72,500	68,500
175・200	125・150	175・200	20	40・80・120・160	40・80・120	12	89,500	85,500	-	-
225・250	50・75・100	100・125・150	10・12	40・80・120・160	40・80	6	35,800	34,000	38,500	36,700
225・250	50・75・100	100・125・150	15	40・80・120・160	40・80	9	44,800	42,500	48,200	45,800
225・250	50・75・100	100・125・150	20	40・80・120・160	40・80	12	59,500	57,000	-	-
225・250	50・75・100	175・200	10・12	40・80・120・160	40・80	6	40,300	38,200	43,500	41,200
225・250	50・75・100	175・200	15	40・80・120・160	40・80	9	50,500	47,800	54,500	51,500
225・250	50・75・100	175・200	20	40・80・120・160	40・80	12	67,500	64,000	-	-
225・250	125・150	100・125・150	10・12	40・80・120・160	40・80・120	6	54,000	51,500	58,000	55,000
225・250	125・150	100・125・150	15	40・80・120・160	40・80・120	9	67,500	64,000	72,500	68,500
225・250	125・150	100・125・150	20	40・80・120・160	40・80・120	12	89,500	85,500	-	-
225・250	125・150	175・200	10・12	40・80・120・160	40・80・120	6	60,000	57,500	65,000	62,000
225・250	125・150	175・200	15	40・80・120・160	40・80・120	9	75,000	71,500	81,000	78,000
225・250	125・150	175・200	20	40・80・120・160	40・80・120	12	101,000	95,500	-	-
275・300	50・75・100	100・125・150	10・12	40・80・120・160・200・240	40・80	6	41,200	39,200	43,500	41,200
275・300	50・75・100	100・125・150	15	40・80・120・160・200・240	40・80	9	50,500	47,800	54,500	51,500
275・300	50・75・100	100・125・150	20	40・80・120・160・200・240	40・80	12	67,500	64,000	-	-
275・300	50・75・100	175・200	10・12	40・80・120・160・200・240	40・80	6	44,800	42,500	48,200	45,800
275・300	50・75・100	175・200	15	40・80・120・160・200・240	40・80	9	56,000	53,500	60,000	57,500
275・300	50・75・100	175・200	20	40・80・120・160・200・240	40・80	12	74,500	71,500	-	-
275・300	125・150	100・125・150	10・12	40・80・120・160・200・240	40・80・120	6	60,000	57,500	65,000	62,000
275・300	125・150	100・125・150	15	40・80・120・160・200・240	40・80・120	9	75,000	72,500	81,000	78,000
275・300	125・150	100・125・150	20	40・80・120・160・200・240	40・80・120	12	101,000	95,500	-	-
275・300	125・150	175・200	10・12	40・80・120・160・200・240	40・80・120	6	67,500	64,000	72,500	68,500
275・300	125・150	175・200	15	40・80・120・160・200・240	40・80・120	9	84,000	79,500	90,500	85,500
275・300	125・150	175・200	20	40・80・120・160・200・240	40・80・120	12	112,000	107,000	-	-

ストップブラケット

RoHS対応

STOPPER BRACKETS No.E-9618

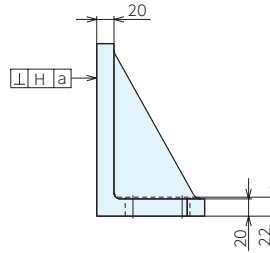
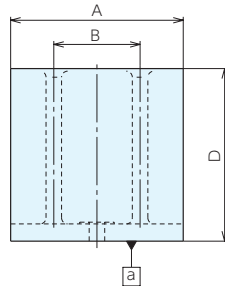
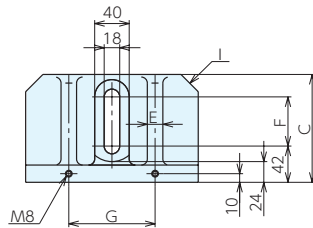
ERON®



材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

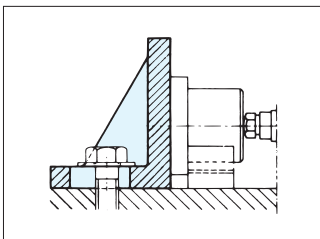


仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	質量kg	価格
* 937967	618-01	100	80	80	100	10	12	80	0.03	C10	2.4	17,300
* 937968	618-02	125	80	100	125	12	32	80	0.03	C15	4.2	21,700
* 937969	618-03	160	95	100	160	15	32	95	0.04	C20	6.4	28,100
* 937970	618-04	200	100	125	200	18	57	100	0.05	C20	10.6	37,800

使用例



参照ページ



精密アングルプレート(リブなし)B型

SLOTTED ANGLE PLATES (TYPE B OPEN-END) No.E-9118

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシン
ベース

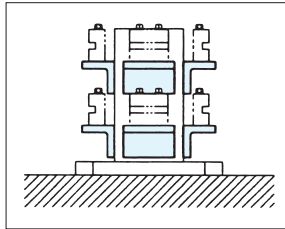
定盤・測定機器

作業
工具

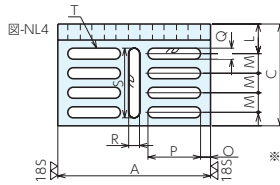
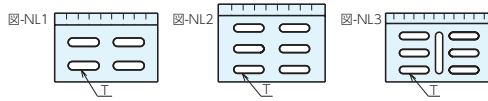


材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

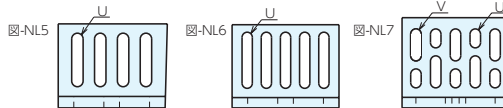
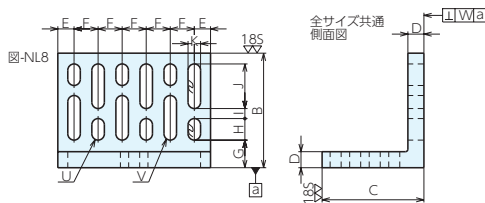
■使用例



12.5S 18S
▽▽ (▽▽, ▽▽)



*本図はB型No.17の鑄放穴配置を示します。



■仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
* 901385	AP-B11	114.3× 88.9× 76.2	13	19.7	25	26.9	50	-	-	13	32.2	26	18
* 901386	AP-B12	152.4×127.0×114.3	15	25.2	34	33	78	-	-	14	39.3	27	21
* 901387	AP-B13	177.8×139.7×114.3	19	31.9	38	35.2	89	-	-	13	39.7	27	20.6
* 901388	AP-B14	203.2×152.4×127.0	19	27.6	37	37.9	95	-	-	19	42	31.5	22
* 901389	AP-B15	228.8×177.8×152.4	22	32.3	41	41.8	120	-	-	22	49.4	38	27
* 901390	AP-B16	254.0×203.2×152.4	25	33	47	44	45	19	76	25	49.4	38	27
* 901391	AP-B17	304.8×228.6×203.2	32	32.4	48	55.1	43	20	89	25	59.2	39	16

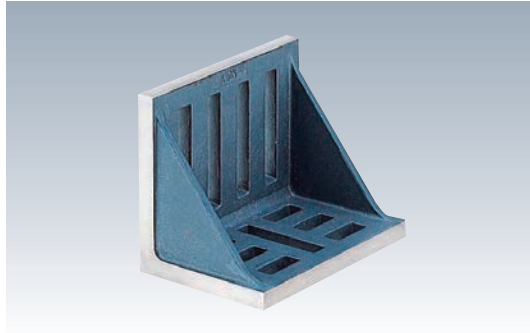
No.	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	鑄放穴の配置図番号		質量kg	価格
										平面図	正面図		
AP-B11	14.2	36	11	-	-	4ヶ	4ヶ	-	0.02	NL1	NL5	1.2	20,200
AP-B12	17.2	50	14	-	-	6ヶ	4ヶ	-	0.02	NL2	NL5	3.0	28,900
AP-B13	25.9	50	12.7	-	-	6ヶ	4ヶ	-	0.02	NL2	NL5	4.4	33,500
AP-B14	19.1	73	19	-	-	6ヶ	5ヶ	-	0.02	NL3	NL6	4.9	37,100
AP-B15	17.3	70	22	22	98	6ヶ	5ヶ	-	0.02	NL2	NL6	7.5	49,700
AP-B16	17	76	22	22	98	6ヶ	5ヶ	5ヶ	0.02	NL4	NL7	11	58,500
AP-B17	19.9	105	22	22	139	8ヶ	6ヶ	6ヶ	0.02	NL4	NL8	19.4	85,500

精密アングルプレート(リブ付)A型

SLOTTED ANGLE PLATES (TYPE A WEBBED-END) No.E-9118

RoHS対応

ERON®



材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

■使用例

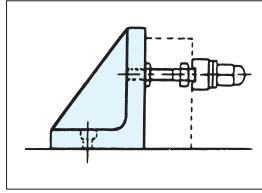
12.55 185
▽▽ (▽▽) (▽▽)

図-SL1

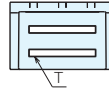


図-SL2

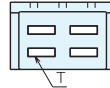


図-SL3

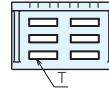


図-SL4

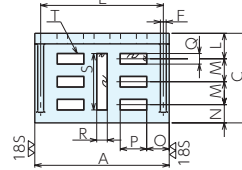


図-SL6

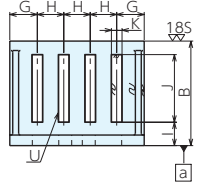
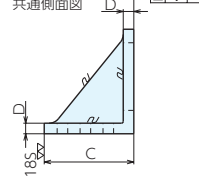
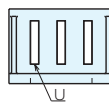
全サイズ
共通側面図

図-SL5



■仕様・価格表

※本図はA型No.9の鑄穴配置を示します。

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A×B×C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
* 901375	AP-A1	76.2×63.5 × 50.8	9	69.2	7	19.6	18.5	18.5	35	7	21.3	16
* 901376	AP-A2	88.9×76.2 × 63.5	9	80.9	8	21.5	23	18.2	46	7	25.8	23.5
* 901377	AP-A3	114.3×88.9 × 76.2	10	106.3	8	27.2	30	23.9	50	14	30.2	27
* 901378	AP-A4	152.4×127 ×114.3	13	143.9	8.5	37.2	39	32	75	14	50.3	38
* 901379	AP-A5	177.8×139.7×114.3	14	158.8	9	37.9	34	34.7	85	14	50.3	38
* 901380	AP-A6	203.2×152.4×127	16	184.2	9	43.1	39	36.4	94	14	38	31
* 901381	AP-A7	228.6×177.8×152.4	18	208.6	10	46.8	45	39.8	115	18	43.4	39
* 901382	AP-A8	254 ×203.2×152.4	20	233	11	50.5	51	42.2	135	18	45.4	38
* 901383	AP-A9	304.8×228.6×203.2	25	282.8	12	57.9	63	44.6	154	23	56.7	55

No.	N	O	P	Q	R	S	T本数	U本数	V	鑄穴の配置図番号		質量kg	価格
										平面図	正面図		
AP-A1	13.5	17.1	42	7	-	-	2ヶ	3ヶ	0.02	SL1	SL5	0.6	9,900
AP-A2	14.3	18	53	8.5	-	-	2ヶ	3ヶ	0.02	SL1	SL5	0.7	12,400
AP-A3	19	20.2	30	14	-	-	4ヶ	3ヶ	0.02	SL2	SL5	1.4	15,800
AP-A4	26	26.2	38	14	-	-	4ヶ	3ヶ	0.02	SL2	SL5	3.5	21,400
AP-A5	26	29.9	46	14	-	-	4ヶ	4ヶ	0.02	SL2	SL6	4.4	27,700
AP-A6	27	36.1	53	14	-	-	6ヶ	4ヶ	0.02	SL3	SL6	5.9	35,000
AP-A7	31	38.3	45	18	18	96	6ヶ	4ヶ	0.02	SL4	SL6	8.3	44,900
AP-A8	31	42	52	18	18	94	6ヶ	4ヶ	0.02	SL4	SL6	11.5	54,500
AP-A9	36.5	45.9	70	23	23	133	6ヶ	4ヶ	0.02	SL4	SL6	19.8	82,000

大型アングルプレート(イケール)

GIANT ANGLE PLATES No.E-9128

RoHS対応



治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

コンビンポンパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

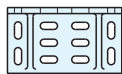
定盤・測定機器

作業工具

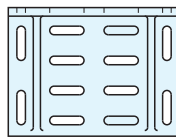


材質 FC250
熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

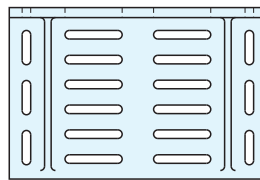
12.5S 25S



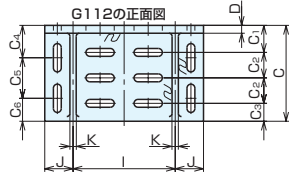
G111の平面図



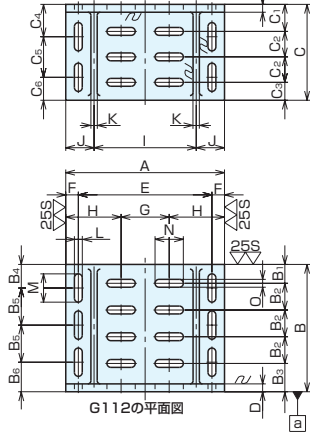
G113の平面図



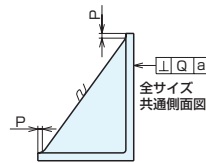
G114の平面図



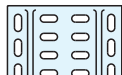
G112の正面図



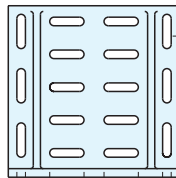
G112の平面図



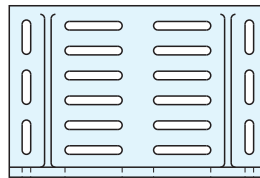
全サイズ
共通側面図



G111の正面図



G113の正面図



G114の正面図

仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A×B×C	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	D
902120	G111	400×305×230	45	64	68	60	87	71	64	59	48	80	90	60	18
902121	G112	505×405×305	60	85	90	75	118	94	86	81	57	103	129	73	25
902123	G113	600×600×450	55	115	85	90	190	130	80	105	55	125	225	100	30
902124	G114	900×600×600	70	87	95	110	175	140	95	87	70	140	175	110	35

No.	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	質量kg	価格
G111	326	37	110	145	240	80	19	25	60	60	25	15	0.054	30	108,000
G112	425	40	153	176	325	90	20	25	90	90	25	15	0.064	70	204,000
G113	510	45	190	205	400	100	25	30	120	120	30	20	0.079	190	400,000
G114	780	60	310	295	630	135	23	30	120	200	30	30	0.102	300	675,000

ナ로우앵글

RoHS対応

NARROW ANGLES No.E-1206

ERON®

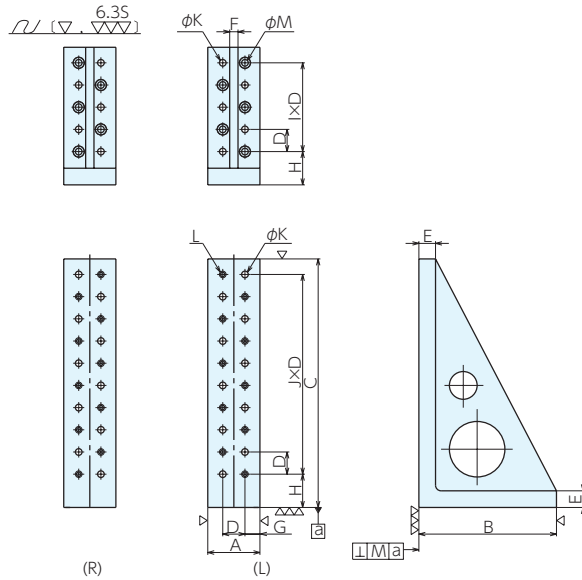


材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装

- ワークの縦取付用アングル
- ペアでアングルを利用してベースプレートの取付が出来ます。
- ワークの両面加工用アングル



(R) (L)

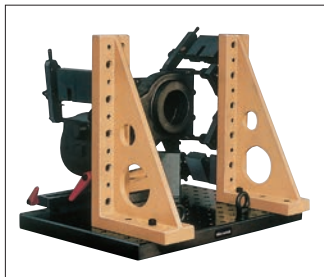
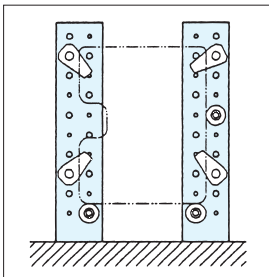
※D寸法の許容差:プッシュ穴ピッチ±0.01、タップ穴ピッチ±0.2

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H ^{±0.01}	I	J	K ^{H6}	L	M	質量kg	価格
* 124860	BT412-219L	94	174	274	40	25	15	27	60	2	5	12.01	M12	0.01	8.6	50,000
* 124861	BT412-219R	94	174	274	40	25	15	27	60	2	5	12.01	M12	0.01	8.6	50,000
* 124862	BT412-216L	94	248	448	40	30	15	27	60	4	9	12.01	M12	0.01	17	63,500
* 124863	BT412-216R	94	248	448	40	30	15	27	60	4	9	12.01	M12	0.01	17	63,500
* 124864	BT516-219L	94	174	274	50	25	15	22	50	2	4	16.01	M16	0.01	8.6	47,800
* 124865	BT516-219R	94	174	274	50	25	15	22	50	2	4	16.01	M16	0.01	8.6	47,800
* 124866	BT516-216L	94	248	448	50	30	15	22	50	3	7	16.01	M16	0.01	17	59,500
* 124867	BT516-216R	94	248	448	50	30	15	22	50	3	7	16.01	M16	0.01	17	59,500

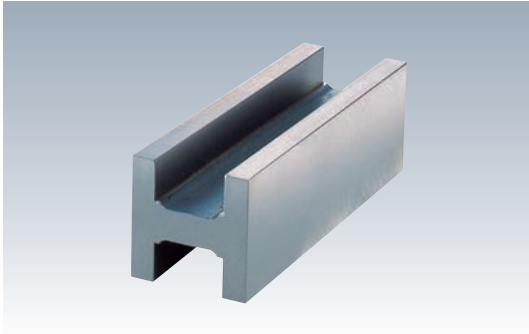
使用例



H型イケール

RoHS対応

H TYPE ANGLE PARALLELS No.E-9621



材質 FC250 熱処理 焼鈍
表面処理 塗装(黒皮部)

治具取付システム
(クローック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

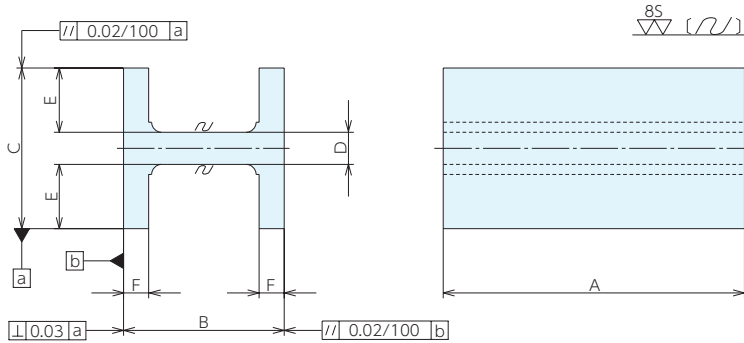
コンビンポンパーツ

メカニカルパーツ

マシン
バイス

定盤・測定機器

作業
工具

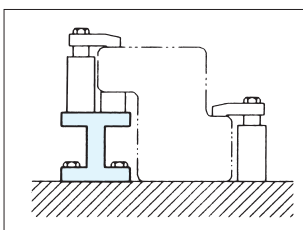


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	質量kg	価格
* 904532	621-01	300	40	40	12	12	10	2.4	10,100
* 904533	621-02	300	63	63	16	18	12	4.8	11,600
* 904534	621-03	300	80	80	21	25	16	7.5	14,200
* 904535	621-04	300	100	100	26	32	20	12	23,300
* 904536	621-05	300	125	125	26	45	20	15.6	26,500
* 937982	621-06	300	160	160	32	54	25	23.2	33,500
* 937983	621-07	300	200	200	40	70	32	37	63,500

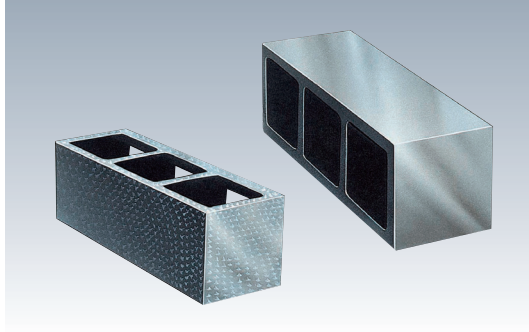
使用例



ロングブロック

RoHS対応

BOX PARALLELS No.E-9126A

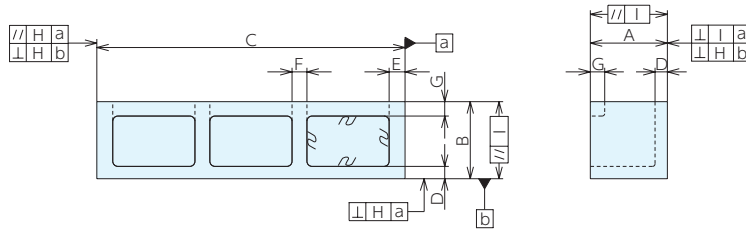


材質 FC250

熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

機械仕上: 12.5S (〃〃)
 研削仕上: 6.3S (〃〃)
 摺合仕上: FS (〃〃)



仕様・価格表

* 標準在庫品

A×B×C	D	E	F	G	リップ数	質量kg	機械仕上				
							オーダーNo.	No.	H:直角度	I:平行度	価格
100×100× 300	15	15	14	25	1	13	* 901360	BP41M	0.03	0.03	63,000
150×150× 600	24	31	29	28	2	44	* 901361	BP42M	0.04	0.04	362,000
200×200× 600	24	20	19	30	2	80	* 901362	BP43M	0.04	0.04	530,000
200×200×1000	30	14	13.5	32	3	120	* 901363	BP44M	0.06	0.06	845,000
250×250×1000	35	35	35	40	3	200	* 901364	BP45M	0.06	0.06	1,020,000
研削仕上							摺合仕上				
オーダーNo.	No.	H:直角度	I:平行度	価格	オーダーNo.	No.	H:直角度	I:平行度	価格		
901365	BP51P	0.015	0.015	115,000	901370	BP61H	0.011	0.011	164,000		
901366	BP52P	0.02	0.02	451,000	901371	BP62H	0.017	0.017	545,000		
901367	BP53P	0.02	0.02	680,000	901372	BP63H	0.017	0.017	905,000		
901368	BP54P	0.03	0.03	1,020,000	901373	BP64H	0.025	0.025	1,100,000		
901369	BP55P	0.03	0.03	1,290,000	901374	BP65H	0.025	0.025	1,700,000		

治具用パラレル

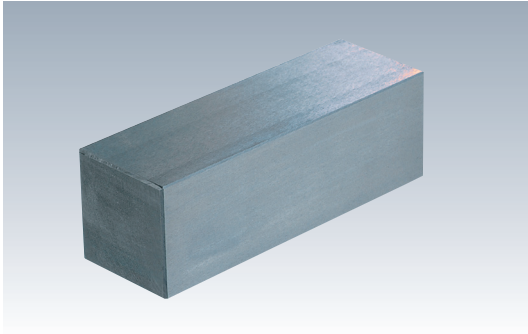
RoHS対応



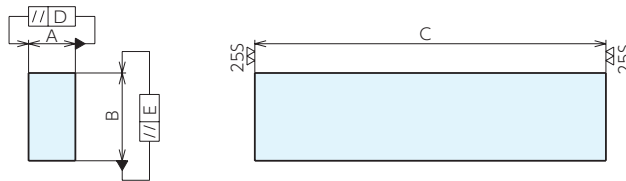
FIXTURE PARALLELS No.E-9158

材質 FC300

熱処理 焼鈍



6.3S 25S
▽▽▽▽▽▽

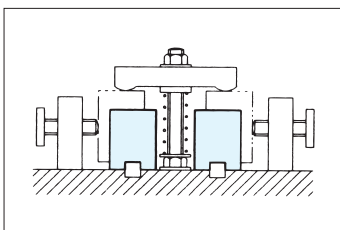


仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A ₀ ^{+0.03}	B ₀ ^{+0.01}	C ₀ ^{±0.2}	D	E	質量kg	価格
* 901250	HP 9	25	50	300	0.014	0.008	2.7	21,600
* 901251	HP10	40	50	300	0.014	0.008	4.4	22,800
* 901252	HP11	40	75	300	0.014	0.008	6.6	22,800
* 901253	HP12	50	50	100	0.012	0.006	1.8	14,100
* 901254	HP13	50	50	150	0.012	0.006	2.7	15,300
* 901255	HP14	50	50	250	0.013	0.007	4.6	19,200
* 901256	HP15	50	100	150	0.012	0.006	5.5	19,200
* 901257	HP16	50	100	250	0.013	0.007	9.1	29,200
* 901258	HP17	50	100	300	0.014	0.008	11	34,400
* 901259	HP18	100	100	150	0.012	0.006	11	34,400
* 901260	HP19	100	100	250	0.013	0.007	18.3	49,500
* 901261	HP20	100	100	300	0.014	0.008	21.9	60,000

使用例



参照ページ



治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニニーター

クミンポンプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

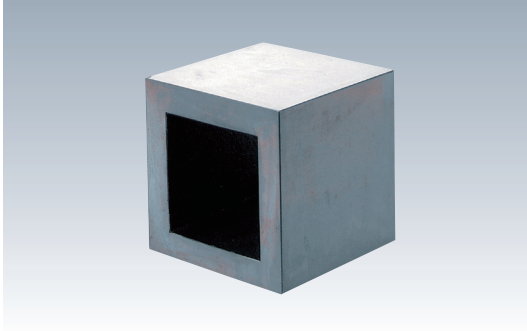
作業工具

ボックスパラレル

RoHS対応

BOX PARALLELS No.E-9126M

ERON®



材質 FC250

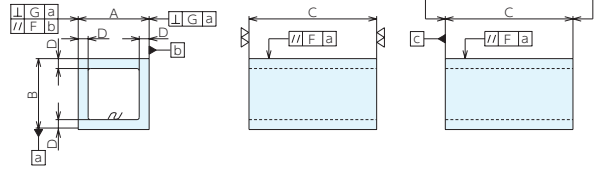
熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

●4面並列仕様の並列精度は0.04以内です。

機械仕上: ▽▽ (~)研削・摺合4面仕上: ▽▽▽ (~▽▽)

研削・摺合6面仕上: ▽▽▽ (~)



■1BOXタイプ 仕様・価格表

* 標準在庫品

共通サイズ					機械仕上					研削仕上							
A	B	C	D	質量 kg	6面仕上		共通サイズ		4面仕上		6面仕上						
					オーダーNo.	No.	F	G	価格	F	G	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
100	100	100	18	5.2	*937743	BP111M	0.02	0.03	35,800	0.01	0.015	937715	BP111P	52,000	937769	BP111PP	59,000
100	100	150	18	7.8	*937744	BP112M	0.02	0.03	42,400	0.01	0.015	937716	BP112P	62,000	937770	BP112PP	68,500
100	100	300	18	15.5	937745	BP113M	0.02	0.03	85,000	0.01	0.015	937717	BP113P	105,000	937771	BP113PP	119,000
100	100	610	18	31.5	937746	BP114M	0.03	0.04	145,000	0.015	0.02	937718	BP114P	223,000	937772	BP114PP	237,000
100	150	150	19.5	8.2	*937747	BP121M	0.02	0.03	56,000	0.01	0.015	937719	BP121P	78,500	937773	BP121PP	92,000
100	150	300	19.5	16.4	937748	BP122M	0.02	0.03	134,000	0.01	0.015	937720	BP122P	135,000	937774	BP122PP	148,000
100	150	610	19.5	33.3	937749	BP123M	0.03	0.04	267,000	0.015	0.02	937721	BP123P	299,000	937775	BP123PP	343,000
125	125	125	19.5	7.5	*937750	BP131M	0.02	0.03	54,500	0.01	0.015	937722	BP131P	73,000	937776	BP131PP	80,500
125	125	300	19.5	18	937751	BP132M	0.02	0.03	130,000	0.01	0.015	937723	BP132P	148,000	937777	BP132PP	161,000
125	125	610	19.5	36.6	937752	BP133M	0.03	0.04	311,000	0.015	0.02	937724	BP133P	324,000	937778	BP133PP	337,000
150	150	150	19.5	10	*937753	BP141M	0.02	0.03	58,000	0.012	0.018	937725	BP141P	80,000	937779	BP141PP	87,000
150	150	200	19.5	13.4	*937754	BP142M	0.02	0.03	71,000	0.012	0.018	937726	BP142P	92,500	937780	BP142PP	98,000
150	150	300	19.5	20	937755	BP143M	0.02	0.03	106,000	0.012	0.018	937727	BP143P	130,000	937781	BP143PP	143,000
150	150	610	19.5	40.7	937756	BP144M	0.03	0.04	255,000	0.018	0.024	937728	BP144P	274,000	937782	BP144PP	290,000

研削仕上			摺合仕上										
4面並列仕様			共通サイズ		4面仕上			6面仕上			4面並列仕様		
オーダーNo.	No.	価格	F	G	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
937804	BP111PG	59,000	0.005	0.008	937829	BP111H	79,500	937854	BP111HH	92,000	937879	BP111HG	92,000
937805	BP112PG	68,500	0.005	0.008	937830	BP112H	101,000	937855	BP112HH	113,000	937880	BP112HG	113,000
937806	BP113PG	119,000	0.005	0.008	937831	BP113H	205,000	937856	BP113HH	229,000	937881	BP113HG	229,000
937807	BP114PG	237,000	0.008	0.01	937832	BP114H	431,000	937857	BP114HH	444,000	937882	BP114HG	444,000
937808	BP121PG	92,500	0.005	0.008	937833	BP121H	123,000	937858	BP121HH	142,000	937883	BP121HG	142,000
937809	BP122PG	148,000	0.005	0.008	937834	BP122H	235,000	937859	BP122HH	258,000	937884	BP122HG	258,000
937810	BP123PG	299,000	0.008	0.01	937835	BP123H	494,000	937860	BP123HH	520,000	937885	BP123HG	520,000
937811	BP131PG	80,500	0.005	0.008	937836	BP131H	114,000	937861	BP131HH	131,000	937886	BP131HG	131,000
937812	BP132PG	161,000	0.005	0.008	937837	BP132H	258,000	937862	BP132HH	282,000	937887	BP132HG	282,000
937813	BP133PG	337,000	0.008	0.01	937838	BP133H	545,000	937863	BP133HH	590,000	937888	BP133HG	590,000
937814	BP141PG	87,000	0.006	0.009	937839	BP141H	132,000	937864	BP141HH	148,000	937889	BP141HG	148,000
937815	BP142PG	98,000	0.006	0.009	937840	BP142H	186,000	937865	BP142HH	204,000	937890	BP142HG	204,000
937816	BP143PG	143,000	0.006	0.009	937841	BP143H	278,000	937866	BP143HH	306,000	937891	BP143HG	306,000
937817	BP144PG	290,000	0.009	0.012	937842	BP144H	615,000	937867	BP144HH	645,000	937892	BP144HG	645,000

ボックスパラレル

BOX PARALLELS No.E-9126M

RoHS対応



治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニット

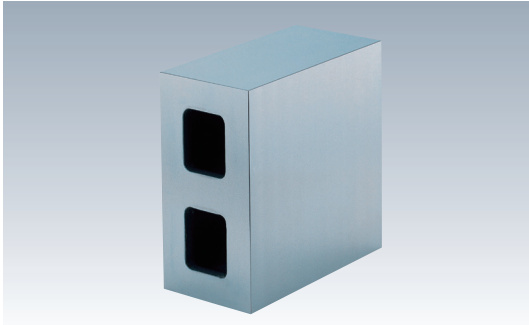
フランジパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



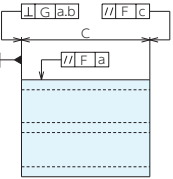
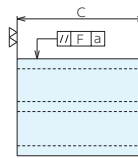
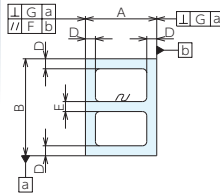
材質 FC250 熱処理 焼鈍

表面処理 塗装(黒皮部)

●4面並列仕様の並列精度は0.04以内です。

機械仕上: ▽(〜)研削・摺合4面仕上: ▽▽(〜▽▽)

研削・摺合6面仕上: ▽▽▽(〜)



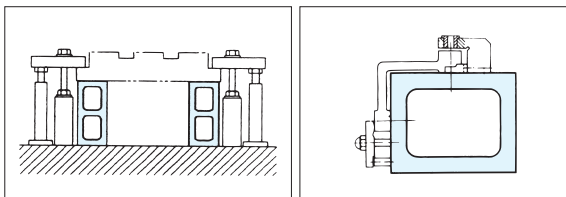
■2BOXタイプ 仕様・価格表

* 標準在庫品

共通サイズ						機械仕上					研削仕上							
A	B	C	D	E	質量 kg	6面仕上		共通サイズ		4面仕上			6面仕上					
						オーダーNo.	No.	F	G	価格	F	G	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
125	250	250	22	22	30.5	* 937757	BP251M	0.025	0.04	124,000	0.013	0.02	937729	BP251P	147,000	937783	BP251PP	160,000
125	250	300	22	22	36.6	937758	BP252M	0.025	0.04	147,000	0.013	0.02	937730	BP252P	173,000	937784	BP252PP	189,000
125	250	610	22	22	74.4	937759	BP253M	0.04	0.05	358,000	0.02	0.026	937731	BP253P	376,000	937785	BP253PP	389,000
150	300	300	22	26	46.4	937760	BP261M	0.03	0.05	165,000	0.015	0.025	937732	BP261P	189,000	937786	BP261PP	203,000
150	300	610	22	26	94.4	937761	BP262M	0.05	0.06	395,000	0.025	0.03	937733	BP262P	412,000	937787	BP262PP	425,000
200	200	200	25	21	30.1	* 937762	BP271M	0.03	0.05	116,000	0.015	0.025	937734	BP271P	135,000	937788	BP271PP	143,000
200	200	300	25	21	45.2	937763	BP272M	0.03	0.05	172,000	0.015	0.025	937735	BP272P	194,000	937789	BP272PP	201,000
200	200	610	25	21	92	937764	BP273M	0.05	0.06	415,000	0.025	0.03	937736	BP273P	427,000	937790	BP273PP	440,000
250	250	250	25	26	50.6	* 937765	BP281M	0.03	0.05	191,000	0.015	0.025	937737	BP281P	211,000	937791	BP281PP	225,000
250	250	300	25	26	60.7	937766	BP282M	0.03	0.05	230,000	0.015	0.025	937738	BP282P	252,000	937792	BP282PP	264,000
250	250	610	25	26	123.3	937767	BP283M	0.05	0.06	560,000	0.025	0.03	937739	BP283P	565,000	937793	BP283PP	580,000

研削仕上				摺合仕上											
4面並列仕様			共通サイズ		4面仕上			6面仕上			4面並列仕様				
オーダーNo.	No.	価格	F	G	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格		
937818	BP251PG	160,000	0.007	0.01	937843	BP251H	262,000	937868	BP251HH	299,000	937893	BP251HG	299,000		
937819	BP252PG	189,000	0.007	0.01	937844	BP252H	334,000	937869	BP252HH	368,000	937894	BP252HG	368,000		
937820	BP253PG	389,000	0.01	0.014	937845	BP253H	760,000	937870	BP253HH	800,000	937895	BP253HG	800,000		
937821	BP261PG	203,000	0.007	0.01	937846	BP261H	403,000	937871	BP261HH	450,000	937896	BP261HG	450,000		
937822	BP262PG	398,000	0.01	0.014	937847	BP262H	890,000	937872	BP262HH	920,000	937897	BP262HG	920,000		
937823	BP271PG	143,000	0.007	0.01	937848	BP271H	299,000	937873	BP271HH	318,000	937898	BP271HG	318,000		
937824	BP272PG	201,000	0.007	0.01	937849	BP272H	453,000	937874	BP272HH	473,000	937899	BP272HG	473,000		
937825	BP273PG	440,000	0.01	0.014	937850	BP273H	955,000	937875	BP273HH	1,020,000	937900	BP273HG	1,020,000		
937826	BP281PG	225,000	0.007	0.01	937851	BP281H	436,000	937876	BP281HH	470,000	937901	BP281HG	470,000		
937827	BP282PG	264,000	0.007	0.01	937852	BP282H	505,000	937877	BP282HH	545,000	937902	BP282HG	545,000		
937828	BP283PG	580,000	0.01	0.014	937853	BP283H	1,180,000	937878	BP283HH	1,230,000	937903	BP283HG	1,230,000		

■使用例

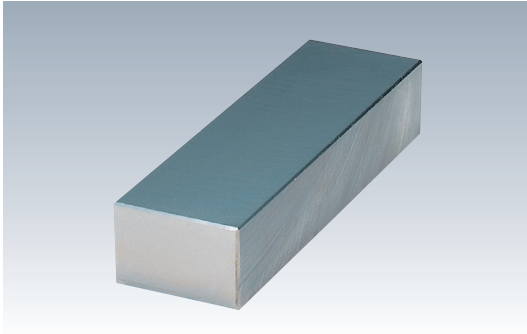


鋼製ブロック

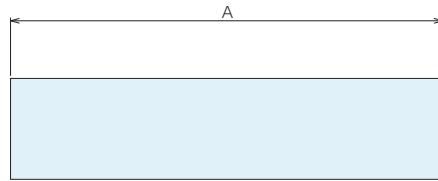
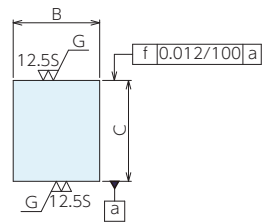
RoHS対応

STEEL BLOCKS No.E-9650

ERON®



材質 S50C

$$\frac{25S}{\nabla\nabla} \frac{12.5S}{(\nabla\nabla)} \frac{G}{\nabla}$$


仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A ₀ ^{+0.5}	B ₀ ^{+0.3}	C ₀ ^{+0.3} +0.1	質量kg	価格
927161	SB150-30-35	150	30	35	1.2	4,790
927162	SB150-30-40	150	30	40	1.4	5,050
927163	SB150-30-50	150	30	50	1.8	6,550
927164	SB200-40-40	200	40	40	2.5	6,450
927165	SB200-40-50	200	40	50	3.1	8,450
927166	SB200-40-60	200	40	60	3.7	9,150
927167	SB200-50-50	200	50	50	3.9	9,250
927168	SB200-50-60	200	50	60	4.7	10,100
927169	SB200-50-70	200	50	70	5.5	12,900
927170	SB200-50-80	200	50	80	6.2	13,700

参照ページ

鋼製ブロック(焼入品)



P.334 ▶

スモールコンソール

SMALL CONSOLES No.E-1208

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケティンク
エレメント

フランジユニット

フランジパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

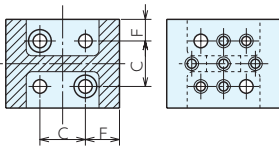


材質 FC250 熱処理 焼鈍 表面処理 塗装

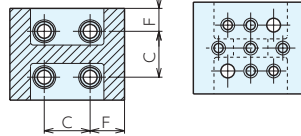
- 寸法を必要とする位置決め用ブロック
- クランプ用ブロック
- 加工時の干渉を防止する嵩上げ用ブロック

▽ (▽, ▽, ▽, ▽, ▽, ▽)

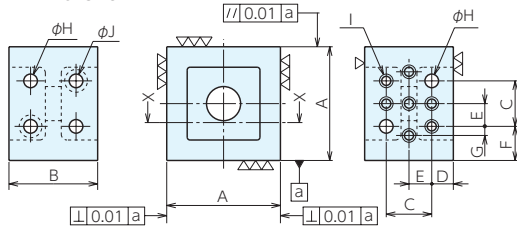
BT412-2450, BT516-2450



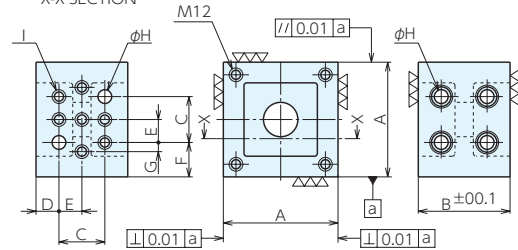
BT412-3450, BT516-3450



X-SECTION



X-X SECTION



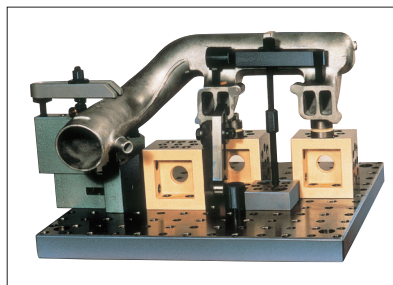
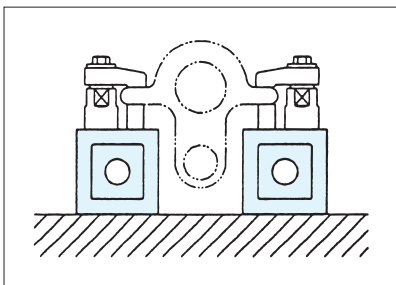
※C寸法の許容差: プッシュ穴ピッチ±0.01、タップ穴ピッチ±0.2

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A±0.01	B	C	D	E	F±0.01	G	H*	I	J	質量kg	価格
* 124872	BT412-2450	100	78	40	19	20	30	8	12.01	M12	14	6.6	72,000
* 124873	BT412-3450	100	80	40	20	20	30	8	12.01	M12	-	6.7	72,000
* 124874	BT516-2450	130	98	50	24	25	40	10	16.01	M16	18	9	71,500
* 124875	BT516-3450	130	100	50	25	25	40	10	16.01	M16	-	9.1	71,500

使用例

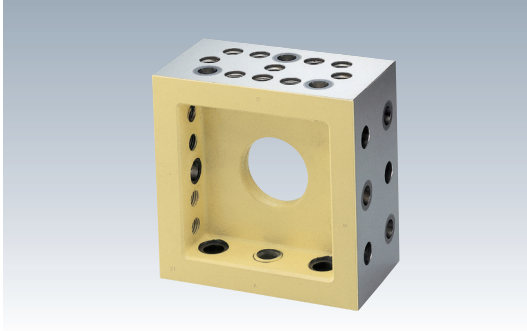


コンソール

RoHS対応

LARGE CONSOLES No.E-1209

ERON®



材質 FC250

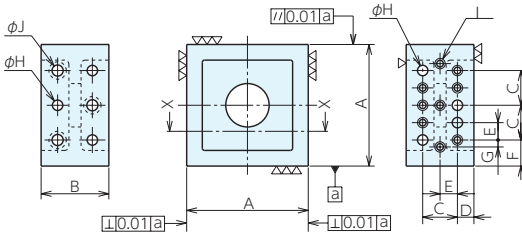
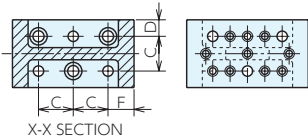
熱処理 焼鈍

表面処理 塗装

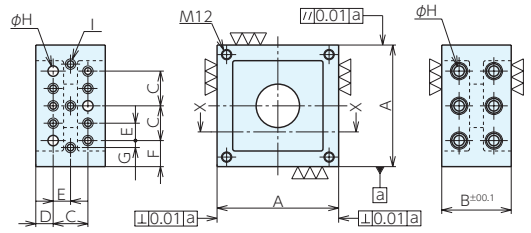
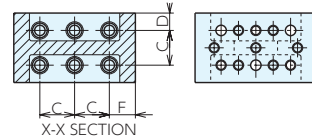
- 寸法を必要とする位置決め用ブロック
- クランプ用ブロック
- 加工時の干渉を防止する高上げ用ブロック

 $\sqrt{\text{▽}} \text{ (▽, ▽, ▿, ▾)}$

BT412-2460, BT516-2460



BT412-3460, BT516-3460



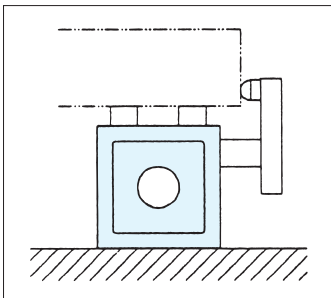
*D寸法の許容差: プッシュ穴ピッチ±0.01、タップ穴ピッチ±0.2

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A±0.01	B	C	D	E	F±0.01	G	H ^{H6}	I	J	質量kg	価格
* 124876	BT412-2460	140	78	40	19	20	30	8	12.01	M12	14	5.5	92,500
* 124877	BT412-3460	140	80	40	20	20	30	8	12.01	M12	-	5.6	92,500
* 124878	BT516-2460	180	98	50	24	25	40	10	16.01	M16	18	10.5	92,000
* 124879	BT516-3460	180	100	50	25	25	40	10	16.01	M16	-	10.7	92,000

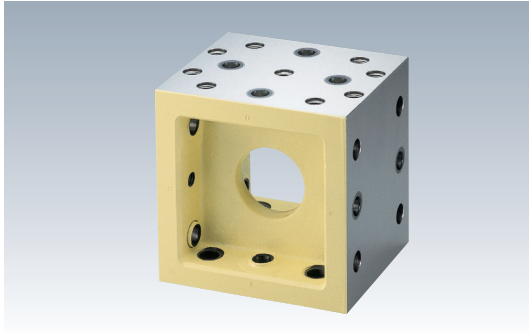
使用例



ワイドコンソール

WIDE CONSOLES No.E-1210

RoHS対応



材質 FC250 熱処理 焼鈍 表面処理 塗装

- 寸法を必要とする位置決め用ブロック
- クランプ用ブロック
- 加工時の干渉を防止する嵩上げ用ブロック

治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

クレーティング
エレメント

フランジユニニーター

クランプパーツ

機械要素部品

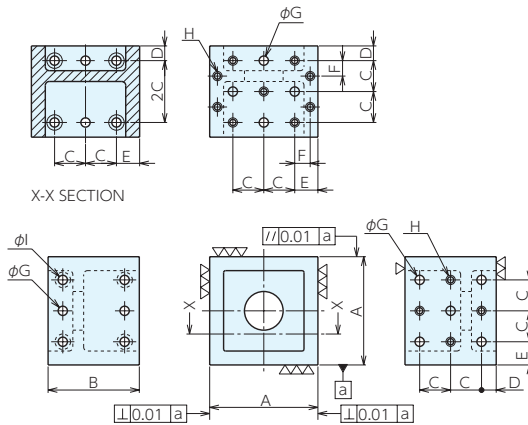
マシンバイス

定盤・測定機器

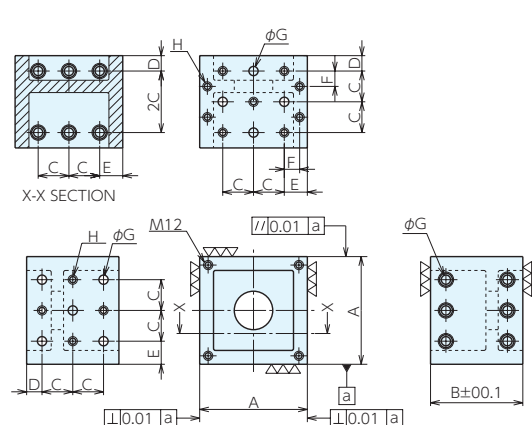
作業工具

R (∇ , ∇ , ∇)

BT412-2430, BT516-2430



BT412-3430, BT516-3430



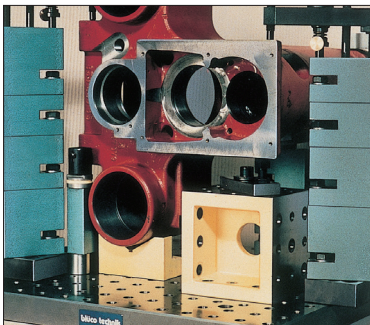
*C寸法の許容差: プッシュ穴ピッチ±0.01, タップ穴ピッチ±0.2

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A±0.01	B	C	D	E±0.01	F	G ^{H6}	H	I	質量kg	価格
* 124880	BT412-2430	140	118	40	19	30	20	12.01	M12	14	11	107,000
* 124881	BT412-3430	140	120	40	20	30	20	12.01	M12	-	11.1	107,000
* 124882	BT516-2430	180	148	50	24	40	25	16.01	M16	18	20	152,000
* 124883	BT516-3430	180	150	50	25	40	25	16.01	M16	-	20.2	106,000

使用例

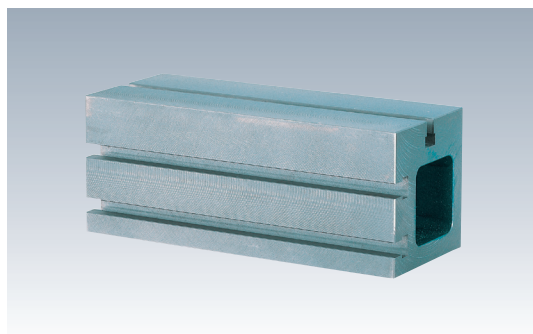


Tスロットロングブロック

T-SLOTTED LONG BLOCKS No.E-9626

RoHS対応

ERON®



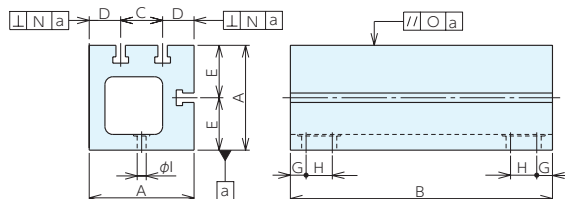
材質 FC250

熱処理 焼鈍

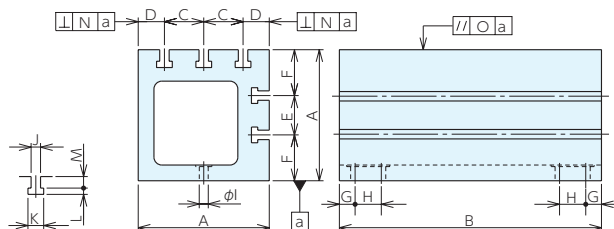
表面処理 塗装(黒皮部)

●5面加工機・プレナー等大型機械でのワーククランプのベースに便利です。

TLB2005-2010



TLB2510

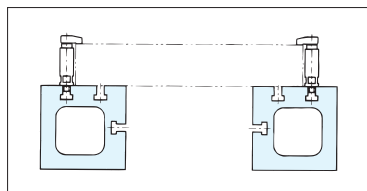


仕様・価格表

オーダーNo.	No.	A ₀ ^{+0.6}	B	C	D	E	F	G	H
930209	TLB2005-18	200	500	80	60	100	100	30	50
930210	TLB2005-22	200	500	80	60	100	100	30	50
930211	TLB2005-24	200	500	80	60	100	100	30	50
930212	TLB2010-18	200	1000	80	60	100	100	30	50
930213	TLB2010-22	200	1000	80	60	100	100	30	50
930214	TLB2010-24	200	1000	80	60	100	100	30	50
930215	TLB2510-18	250	1000	75	50	75	87.5	30	50
930216	TLB2510-22	250	1000	75	50	75	87.5	30	50
930217	TLB2510-24	250	1000	75	50	75	87.5	30	50

No.	I	J	K	L	M	N	O	質量kg	価格
TLB2005-18	17	18	30	12	22	0.038	0.025	92	302,000
TLB2005-22	21	22	37	16	26	0.038	0.025	88	305,000
TLB2005-24	21	24	42	18	29	0.038	0.025	85	311,000
TLB2010-18	17	18	30	12	22	0.077	0.051	184	515,000
TLB2010-22	21	22	37	16	26	0.077	0.051	176	525,000
TLB2010-24	21	24	42	18	29	0.077	0.051	170	535,000
TLB2510-18	17	18	30	12	22	0.077	0.052	240	715,000
TLB2510-22	21	22	37	16	26	0.077	0.052	225	730,000
TLB2510-24	21	24	42	18	29	0.077	0.052	214	740,000

使用例

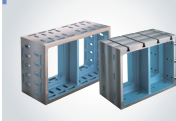


参照ページ

ラジアルボール盤用
補助テーブル

P.189 ▶

テストワーク取付ブロック



P.1308 ▶

フラットベースプレート

FLAT BASE PLATES No.E-9604

RoHS対応



治具取付システム
(Q-ロケット)

治具ベース

ロケータイク
エレメント

フランジユニオン
ア

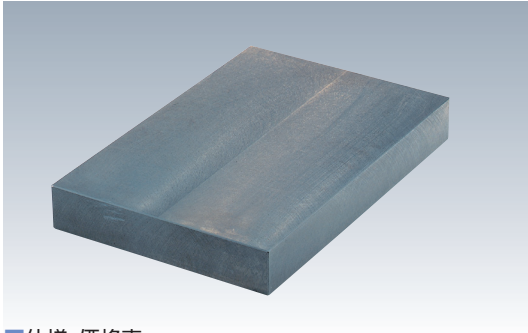
クランプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

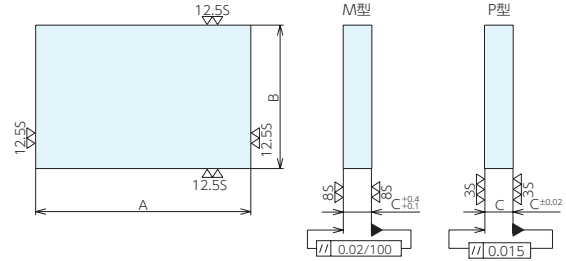
定盤・測定機器

作業工具



材質 FC250

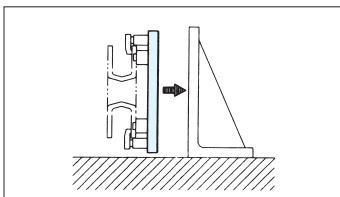
熱処理 焼鈍



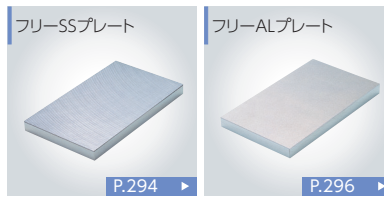
仕様・価格表

No.	A	B	C	質量kg	機械仕上M型			研削仕上P型		
					オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
604-301	300	80	20	3.6	904573	604-301M	18,500	904836	604-301P	20,400
604-302	300	100	20	4.5	904574	604-302M	20,500	904837	604-302P	23,400
604-303	300	160	20	6.9	904575	604-303M	28,000	904838	604-303P	30,500
604-304	300	200	20	8.7	904576	604-304M	31,900	904839	604-304P	35,800
604-305	300	250	20	10.8	904577	604-305M	36,200	904840	604-305P	40,700
604-306	300	125	25	6.9	904578	604-306M	25,100	904841	604-306P	27,700
604-307	300	200	25	10.8	904579	604-307M	34,400	904842	604-307P	38,400
604-308	300	250	25	13.5	904580	604-308M	57,500	904843	604-308P	61,500
604-309	300	315	25	17.1	904581	604-309M	71,000	904844	604-309P	74,500
604-310	300	160	32	11.1	904582	604-310M	46,400	904845	604-310P	49,300
604-311	300	250	32	17.4	904583	604-311M	64,500	904846	604-311P	68,000
604-312	300	315	32	21.9	904584	604-312M	80,000	904847	604-312P	85,000
604-313	300	400	32	27.9	904585	604-313M	101,000	904848	604-313P	103,000
604-314	300	200	40	17.4	904586	604-314M	61,500	904849	604-314P	65,000
604-315	300	250	40	21.6	904587	604-315M	73,500	904850	604-315P	78,000
604-316	300	315	40	27.3	904588	604-316M	91,500	904851	604-316P	95,000
604-317	300	400	40	34.5	904589	604-317M	114,000	904852	604-317P	117,000
604-318	300	315	50	34.5	904590	604-318M	104,000	904853	604-318P	109,000
604-319	300	500	50	54.8	904591	604-319M	160,000	904854	604-319P	168,000
604-601	600	125	25	13.8	904955	604-601M	60,000	904592	604-601P	66,000
604-602	600	200	25	21.6	904956	604-602M	82,500	904593	604-602P	92,000
604-603	600	250	25	27	904957	604-603M	137,000	904594	604-603P	147,000
604-604	600	315	25	34.2	904958	604-604M	171,000	904595	604-604P	181,000
604-605	600	160	32	22.2	904959	604-605M	112,000	904596	604-605P	118,000
604-606	600	250	32	34.8	904960	604-606M	156,000	904597	604-606P	164,000
604-607	600	315	32	43.8	904961	604-607M	194,000	904598	604-607P	203,000
604-608	600	400	32	55.8	904962	604-608M	240,000	904599	604-608P	250,000
604-609	600	200	40	34.8	904963	604-609M	147,000	904600	604-609P	157,000
604-610	600	250	40	43.2	904964	604-610M	174,000	904601	604-610P	185,000
604-611	600	315	40	54.6	904965	604-611M	218,000	904602	604-611P	227,000
604-612	600	400	40	69	904966	604-612M	274,000	904603	604-612P	282,000
604-613	600	315	50	67.8	904967	604-613M	251,000	904604	604-613P	261,000
604-614	600	500	50	108	904968	604-614M	387,000	904605	604-614P	400,000

■使用例



■参照ページ

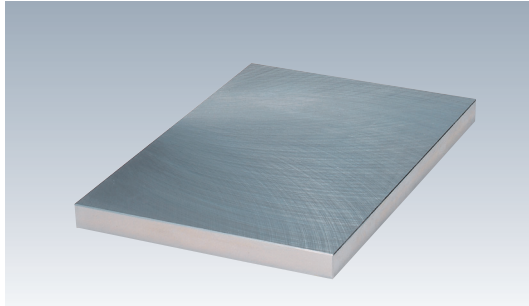


鋼製プレート

RoHS対応

STEEL PLATES No.E-9600

ERON®



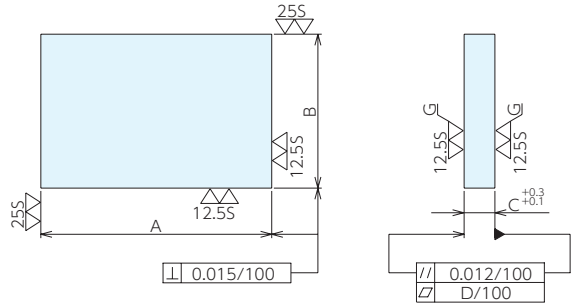
■寸法許容差

A・Bの寸法	A・Bの許容差
125以下	+0.3 +0.1
125を越え315以下	+0.5 +0.3
315を越えるもの	+0.8 0

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.(A×B×C)	D	質量kg	価格
927171	SP100-100-15	0.03	1.2	5,500
927172	SP100-100-20	0.015	1.6	6,000
927173	SP100-125-15	0.03	1.5	6,000
927174	SP100-125-20	0.015	2	6,500
927175	SP100-150-15	0.03	1.8	6,700
927176	SP100-150-20	0.015	2.3	7,000
927177	SP100-200-15	0.03	2.3	7,500
927178	SP100-200-20	0.015	3.1	8,500
927179	SP100-250-15	0.03	2.9	11,000
927180	SP100-250-20	0.015	3.9	12,000
927181	SP100-300-15	0.03	3.5	12,500
927182	SP100-300-20	0.015	4.7	13,500
927183	SP100-350-20	0.015	5.5	14,000
927184	SP100-350-25	0.015	6.8	15,500
927185	SP100-400-20	0.015	6.2	16,000
927186	SP100-400-25	0.015	7.8	18,000
927187	SP100-500-20	0.015	7.8	22,500
927188	SP100-500-25	0.015	9.8	23,500
927189	SP125-125-15	0.03	1.8	7,000
927190	SP125-125-20	0.015	2.4	7,500
927191	SP125-150-15	0.03	2.2	7,500
927192	SP125-150-20	0.015	2.9	8,000
927193	SP125-200-15	0.03	2.9	8,500
927194	SP125-200-20	0.015	3.9	10,000
927195	SP125-250-15	0.03	3.7	13,000
927196	SP125-250-20	0.015	4.9	14,500
927197	SP125-300-15	0.03	4.4	14,500
927198	SP125-300-20	0.015	5.9	16,000
927199	SP125-350-20	0.015	6.8	17,500
927200	SP125-350-25	0.015	8.5	19,500
927201	SP125-400-20	0.015	7.8	20,000
927202	SP125-400-25	0.015	9.8	21,000
927203	SP125-450-20	0.015	8.8	21,000
927204	SP125-450-25	0.015	11	23,500
927205	SP125-500-20	0.015	9.8	26,000

材質 S50C



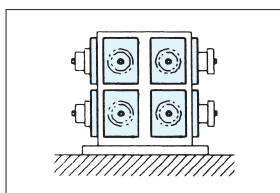
オーダーNo.	No.(A×B×C)	D	質量kg	価格
927206	SP125-500-25	0.015	12.2	29,000
927207	SP150-150-15	0.03	2.6	8,000
927208	SP150-150-20	0.015	3.5	9,000
927209	SP150-200-15	0.03	3.5	10,000
927210	SP150-200-20	0.015	4.7	13,000
927211	SP150-250-15	0.03	4.4	14,000
927212	SP150-250-20	0.015	5.9	15,000
927213	SP150-300-15	0.03	5.3	16,000
927214	SP150-300-20	0.015	7	18,000
927215	SP150-350-20	0.015	8.2	20,000
927216	SP150-350-25	0.015	10.2	21,000
927217	SP150-400-20	0.015	9.4	22,000
927218	SP150-400-25	0.015	11.7	24,000
927219	SP150-450-20	0.015	10.5	24,000
927220	SP150-450-25	0.015	13.2	26,500
927221	SP150-500-20	0.015	11.7	27,500
927222	SP150-500-25	0.015	14.6	35,000
927223	SP200-200-20	0.015	6.2	16,500
927224	SP200-200-25	0.015	7.8	17,500
927225	SP200-250-20	0.015	7.8	19,500
927226	SP200-250-25	0.015	9.8	21,000
927227	SP200-300-20	0.015	9.4	23,000
927228	SP200-300-25	0.015	11.7	26,000
927229	SP200-350-25	0.015	13.7	28,000
927230	SP200-350-30	0.012	16.4	29,000
927231	SP200-400-25	0.015	15.6	30,000
927232	SP200-400-30	0.012	18.7	33,000
927233	SP200-450-25	0.015	17.6	33,500
927234	SP200-450-30	0.012	21.1	37,000
927235	SP200-500-25	0.015	19.5	39,000
927236	SP200-500-30	0.012	23.4	41,000
927237	SP200-600-25	0.015	23.4	43,000
927238	SP200-600-30	0.012	28.1	48,500
927239	SP250-250-25	0.015	12.2	23,000
927240	SP250-250-30	0.012	14.6	26,500

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.(A×B×C)	D	質量kg	価格
927241	SP250-300-25	0.015	14.6	28,000
927242	SP250-300-30	0.012	17.6	31,000
927243	SP250-350-25	0.015	17.1	32,000
927244	SP250-350-30	0.012	20.5	36,000
927245	SP250-400-25	0.015	19.5	38,000
927246	SP250-400-30	0.012	23.4	41,000
927247	SP250-450-30	0.012	26.3	46,000
927248	SP250-450-40	0.015	35.1	60,000
927249	SP250-500-30	0.012	29.3	60,000
927250	SP250-500-40	0.012	39.0	61,500
927251	SP250-600-30	0.012	35.1	62,000
927252	SP250-600-40	0.012	46.8	78,000
927253	SP300-300-25	0.015	17.6	31,500
927254	SP300-300-30	0.012	21.1	36,000
927255	SP300-350-25	0.015	20.5	38,000
927256	SP300-350-30	0.012	24.6	42,000
927257	SP300-400-25	0.015	23.4	41,500
927258	SP300-400-30	0.012	28.1	47,000
927259	SP300-450-30	0.012	31.6	53,000
927260	SP300-450-40	0.012	42.1	75,000
927261	SP300-500-30	0.012	35.1	59,000
927262	SP300-500-40	0.012	46.8	80,000
927263	SP300-550-30	0.012	38.6	65,000
927264	SP300-550-40	0.012	51.5	85,000
927265	SP300-600-30	0.012	42.1	70,000
927266	SP300-600-40	0.012	56.2	90,000
927267	SP350-350-25	0.015	23.9	45,000
927268	SP350-350-30	0.012	28.7	50,000
927269	SP350-400-25	0.015	27.3	50,000
927270	SP350-400-30	0.012	32.8	57,000
927271	SP350-450-30	0.012	36.9	63,000
927272	SP350-450-40	0.012	49.1	80,000
927273	SP350-500-30	0.012	41.0	70,000
927274	SP350-500-40	0.012	54.6	88,000
927275	SP350-550-30	0.012	45.0	74,000
927276	SP350-550-40	0.012	60.1	95,000
927277	SP350-600-30	0.012	49.1	81,000
927278	SP350-600-40	0.012	65.5	105,000
927279	SP400-400-30	0.012	37.4	64,000
927280	SP400-400-40	0.012	49.9	77,000
927281	SP400-450-30	0.012	42.1	73,000
927282	SP400-450-40	0.012	56.2	90,000
927283	SP400-500-30	0.012	46.8	80,000
927284	SP400-500-40	0.012	62.4	98,000
927285	SP400-550-30	0.012	51.5	85,000

オーダーNo.	No.(A×B×C)	D	質量kg	価格
927286	SP400-550-40	0.012	68.6	107,000
927287	SP400-600-30	0.012	56.2	92,000
927288	SP400-600-40	0.012	74.9	120,000
927289	SP400-700-30	0.012	65.5	107,000
927290	SP400-700-40	0.012	87.4	138,000
927291	SP450-450-30	0.012	47.4	81,000
927292	SP450-450-40	0.012	63.2	97,500
927293	SP450-500-30	0.012	57.2	90,000
927294	SP450-500-40	0.012	70.2	98,500
927295	SP450-550-30	0.012	57.9	98,000
927296	SP450-550-40	0.012	77.2	105,000
927297	SP450-600-30	0.012	63.2	107,000
927298	SP450-600-40	0.012	84.2	137,000
927299	SP450-650-30	0.012	68.4	115,000
927300	SP450-650-40	0.012	91.3	148,000
927301	SP450-700-30	0.012	73.7	124,000
927302	SP450-700-40	0.012	98.3	162,000
927303	SP500-500-30	0.012	58.5	98,000
927304	SP500-500-40	0.012	78	115,000
927305	SP500-550-30	0.012	64.4	120,000
927306	SP500-550-40	0.012	85.8	125,000
927307	SP500-600-30	0.012	70.2	130,000
927308	SP500-600-40	0.012	93.6	150,000
927309	SP500-650-40	0.012	101.4	165,000
927310	SP500-700-40	0.012	109.2	175,000
927311	SP550-550-40	0.012	94.4	150,000
927312	SP550-600-40	0.012	103	165,000
927313	SP550-650-40	0.012	111.5	180,000
927314	SP550-700-40	0.012	120.1	192,000
927315	SP550-750-40	0.012	128.7	205,000
927316	SP550-800-40	0.012	137.3	220,000
927317	SP550-900-40	0.012	154.4	250,000
927318	SP600-600-40	0.012	112.3	180,000
927319	SP600-650-40	0.012	121.7	195,000
927320	SP600-700-40	0.012	131	210,000
927321	SP600-750-40	0.012	140.4	230,000
927322	SP600-800-40	0.012	149.8	240,000
927323	SP600-900-40	0.012	168.5	280,000
927324	SP630-630-30	0.012	92.9	250,000
927325	SP630-630-40	0.012	123.8	280,000
927326	SP630-700-40	0.012	137.6	300,000
927327	SP630-800-40	0.012	157.2	340,000
927328	SP800-800-30	0.012	149.8	370,000
927329	SP800-800-40	0.012	199.7	380,000
927330	SP800-900-40	0.012	224.6	400,000

■使用例



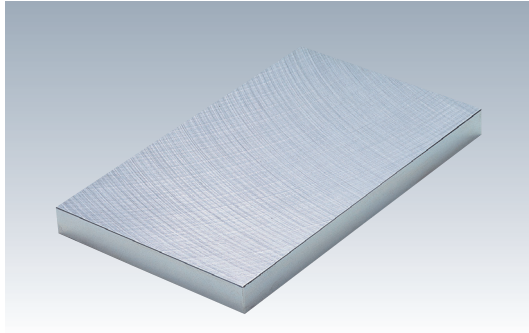
■参照ページ



フリーSSプレート

RoHS対応

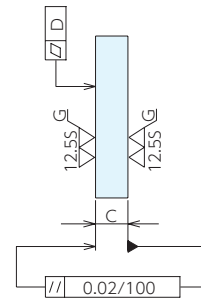
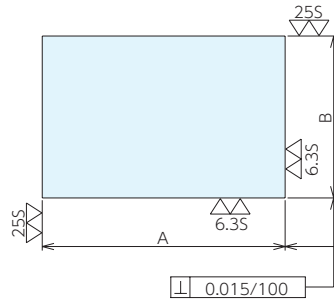
PRECUT SS PLATES No.E-9793



材質 SS400

- A・B・C寸法は、各々1mm単位で製作いたします。
- C寸法の許容差は、FSAタイプ： $+0.3$
FSBタイプ： ± 0.1 があります。
- 同サイズであれば、FSA、FSBいずれも同価格です。
- ご注文例：[FSA-100-150-30](#)

タイプ A B C



A・B	A・Bの許容差
99以下	± 0.2
100-250	± 0.25
251以上	± 0.4

タイプ	C
FSA	$+0.3$ $+0.1$
FSB	± 0.1

C	D(平面度)
8-15	0.030/100
16-25	0.015/100
26以上	0.012/100

仕様・価格表

A	B	C											
		8~10	11~13	14~16	17~19	20~22	23~25	26~28	29~32	33~36	37~40	41~45	46~50
60~90	60~90	5,150	4,770	4,890	5,050	5,150	5,300	5,500	5,750	6,050	6,400	7,050	7,400
	91~120	5,650	5,300	5,450	5,600	5,750	5,900	6,200	6,500	6,850	7,300	8,050	8,500
	121~150	5,850	5,500	5,750	5,900	6,050	6,300	6,600	6,900	7,400	7,850	8,650	9,150
	151~180	6,150	5,750	5,900	6,150	6,300	6,500	6,800	7,150	7,500	8,000	8,900	9,450
	181~210	6,750	6,400	6,400	6,550	6,850	7,100	7,450	7,900	8,450	8,950	10,100	10,600
	211~240	7,950	7,300	7,700	7,950	8,250	8,550	9,050	9,500	10,100	10,700	11,900	12,500
	241~270	8,100	7,500	8,100	8,450	8,650	8,950	9,550	10,200	10,800	11,500	12,900	13,500
	271~300	8,450	7,850	8,400	8,600	8,950	9,250	9,900	10,600	11,300	12,000	13,500	14,200
	301~350	9,200	8,600	9,150	9,500	9,850	10,400	11,200	11,900	12,800	13,500	14,900	16,100
	351~400	10,100	9,300	9,900	10,400	10,800	11,600	12,400	13,200	14,100	14,800	16,800	17,800
91~120	401~450	11,700	10,900	11,500	11,900	12,400	13,100	14,100	14,900	16,100	17,200	19,200	20,400
	451~500	12,500	11,600	12,300	12,900	13,200	13,800	14,900	16,100	17,100	18,300	20,700	22,000
	91~120	5,900	5,600	5,800	5,950	6,200	6,400	6,600	6,900	7,350	7,850	8,650	9,150
	121~150	6,200	5,850	6,150	6,400	6,550	6,800	7,150	7,400	7,950	8,450	9,450	9,900
	151~180	6,500	6,200	6,500	6,750	7,050	7,300	7,700	8,000	8,550	9,100	10,200	10,800
	181~210	6,800	6,500	6,800	7,150	7,450	7,800	8,100	8,550	9,050	9,600	10,800	11,400
	211~240	8,500	7,900	8,250	8,650	9,050	9,450	10,100	10,800	11,500	12,300	13,600	14,500
	241~270	8,700	8,200	8,700	9,200	9,600	9,900	10,700	11,400	12,000	12,800	14,200	14,900
	271~300	9,050	8,500	8,950	9,450	9,800	10,300	11,000	11,800	12,500	13,200	14,800	15,700
	301~350	9,500	9,050	9,550	10,200	10,600	11,200	11,900	12,900	13,600	14,500	16,200	17,200
作業工具	351~400	11,800	10,900	11,600	12,000	12,500	13,100	14,200	15,200	16,200	17,100	19,400	20,700
	401~450	13,000	12,100	12,900	13,500	14,100	14,700	15,900	17,000	18,100	19,100	21,500	22,800
	451~500	13,500	12,800	13,500	14,300	14,800	15,600	16,900	18,100	19,200	20,200	22,800	24,200

仕様・価格表

A	B	C											
		8~10	11~13	14~16	17~19	20~22	23~25	26~28	29~32	33~36	37~40	41~45	46~50
121~150	121~150	6,800	6,450	6,800	7,100	7,350	7,800	8,050	8,500	9,100	9,700	10,800	11,500
	151~180	7,350	7,050	7,400	7,800	8,100	8,550	8,950	9,450	10,100	10,800	12,000	12,900
	181~210	7,900	7,450	8,000	8,450	8,800	9,250	9,750	10,300	11,000	11,800	13,200	14,200
	211~240	9,250	8,900	9,500	9,900	10,400	10,900	11,500	12,000	13,000	13,700	15,400	16,400
	241~270	9,700	9,300	9,850	10,300	10,800	11,700	12,300	13,000	13,800	14,800	16,800	17,800
	271~300	10,200	9,750	10,400	11,000	11,600	12,300	12,900	13,600	14,600	15,400	17,400	18,400
	301~350	11,800	10,600	11,300	12,000	12,600	13,400	14,200	14,800	16,100	17,200	19,400	20,700
	351~400	13,600	12,600	13,500	14,300	14,900	15,700	16,800	17,400	18,600	20,100	22,800	24,200
	401~450	15,000	14,200	15,000	16,100	16,900	17,900	18,500	19,500	21,100	22,700	25,600	27,100
	451~500	16,100	14,900	16,200	17,100	18,100	19,100	19,800	21,100	22,700	24,200	27,500	29,200
151~180	151~180	8,000	7,600	8,100	8,500	8,950	9,450	9,850	10,400	11,300	12,000	13,500	14,300
	181~210	8,600	8,200	8,800	9,250	9,750	10,300	10,900	11,500	12,300	13,100	14,800	15,900
	211~240	9,700	9,200	9,700	10,200	10,600	11,200	11,600	12,000	12,900	13,700	15,400	16,200
	241~270	10,600	10,200	10,800	11,400	11,900	13,000	13,600	14,500	15,600	16,800	18,600	19,700
	271~300	11,000	10,700	11,500	12,100	12,900	13,600	14,300	15,000	16,400	17,400	19,600	21,100
	301~350	12,500	11,900	12,500	13,400	14,100	14,900	15,700	16,900	18,100	19,400	22,000	23,100
	351~400	13,800	13,200	14,900	15,900	16,800	17,800	18,500	19,600	21,300	22,700	26,200	27,800
	401~450	16,100	15,200	16,900	17,900	18,600	19,800	20,900	22,000	23,800	25,500	29,100	31,100
451~500	17,600	16,800	17,900	19,200	20,100	21,400	22,500	23,700	25,600	27,400	31,600	33,500	
181~210	181~210	9,250	8,900	9,550	10,200	10,700	11,300	11,900	12,600	13,600	14,600	16,500	17,600
	211~240	10,800	10,100	10,200	10,700	11,200	11,400	11,900	12,500	13,400	14,200	16,100	17,000
	241~270	11,700	11,200	11,400	12,000	12,800	13,500	14,200	14,900	16,200	17,400	19,500	20,900
	271~300	13,000	12,300	12,500	13,400	14,100	14,900	15,700	16,800	18,100	19,400	22,000	23,100
	301~350	14,300	13,500	13,600	14,700	15,400	16,500	17,400	18,400	20,100	21,600	24,400	26,100
	351~400	16,400	15,600	17,100	18,300	19,200	20,200	21,400	22,600	24,100	26,100	29,400	31,500
	401~450	17,800	17,000	18,400	19,600	20,800	22,000	23,000	24,200	26,300	28,300	32,200	34,400
	451~500	19,100	18,200	19,600	21,300	22,300	23,700	24,700	26,300	28,300	30,600	34,800	37,200
211~240	211~240	13,000	12,300	12,600	13,200	14,100	14,600	15,200	16,100	17,200	18,400	20,900	22,300
	241~270	14,600	13,600	14,100	14,700	15,700	16,400	17,100	18,100	19,400	20,800	23,500	25,000
	271~300	15,000	14,200	14,800	15,600	16,500	17,200	18,100	19,000	20,400	22,000	24,700	26,600
	301~350	16,400	15,400	16,200	17,100	18,200	19,100	19,800	21,100	22,800	24,400	27,800	29,500
	351~400	18,200	17,200	18,300	19,400	20,400	21,600	22,700	23,900	25,800	27,800	31,500	33,500
	401~450	19,200	18,300	19,600	20,900	22,200	23,500	24,500	26,100	28,100	30,300	34,600	36,700
451~500	20,400	19,400	21,100	22,600	23,700	25,300	26,700	28,100	30,400	32,800	37,300	39,900	
241~270	241~270	14,100	13,100	14,100	15,600	16,800	17,400	18,200	19,100	20,700	22,200	25,100	26,700
	271~300	15,400	14,500	15,600	16,400	17,200	18,300	19,200	20,100	21,700	23,500	26,600	28,200
	301~350	17,600	16,500	17,900	18,600	19,700	21,100	22,200	23,100	25,100	26,900	30,500	32,500
	351~400	19,100	17,900	19,400	20,700	21,600	22,900	24,100	25,500	27,500	29,500	33,600	36,000
	401~450	20,200	19,200	20,900	22,300	23,100	25,000	26,300	27,700	30,200	32,300	36,800	39,400
	451~500	21,600	20,700	22,500	23,800	25,100	26,900	28,200	30,100	32,500	35,000	39,900	42,600
271~300	271~300	17,100	16,100	17,200	18,300	19,200	20,400	21,500	22,700	24,400	26,600	30,200	31,900
	301~350	19,400	18,300	19,700	21,100	22,200	23,500	24,700	26,100	28,200	30,400	34,600	36,700
	351~400	21,100	19,700	21,600	22,900	24,100	25,700	27,100	28,800	31,200	33,500	38,200	40,900
	401~450	22,900	21,600	23,100	24,700	26,200	28,000	29,500	31,400	34,000	36,700	41,800	44,800
	451~500	24,000	22,900	25,000	26,800	28,200	30,300	31,800	33,700	36,800	39,900	45,300	48,700

フリーALプレート

ALUMINUM PRECUT PLATES No.E-9794

RoHS対応

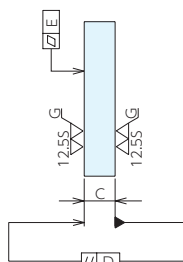
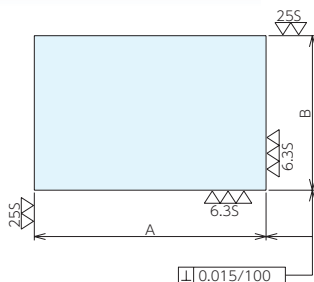


材質 A5052P-H112

●A・B寸法は、1mm単位で製作いたします。

ご注文例：FAL-100-150-15

A B C



A・B	A・Bの許容差
99以下	±0.2
100-250	±0.25
251以下	±0.4

C	Cの許容差	D	E
5,6	±0.04	0.02/100	0.1
8	±0.05	0.03/100	0.1
10,12	±0.05	0.03/100	0.05
15	±0.08	0.05/100	0.05
20	±0.10	0.07/100	0.05
25	±0.12	0.09/100	0.05
30	±0.15	0.11/100	0.05

■仕様・価格表

A	B	C								
		5	6	8	10	12	15	20	25	30
60~90	60~90	4,770	4,870	5,050	5,750	5,900	6,150	7,100	7,500	8,450
	91~120	5,050	5,200	5,400	6,150	6,400	6,700	7,800	8,250	9,250
	121~150	5,750	5,900	6,200	7,150	7,400	7,900	9,250	10,100	11,400
	151~180	6,050	6,250	6,600	7,700	8,000	8,550	10,100	11,000	12,500
	181~210	6,450	6,600	7,050	8,100	8,550	9,150	10,900	12,000	13,600
	211~240	6,850	7,150	7,600	8,800	9,250	9,900	11,900	13,100	14,900
	241~270	8,050	8,400	8,900	10,200	10,800	11,500	13,600	14,900	17,100
	271~300	8,550	8,800	9,450	10,900	11,500	12,400	14,700	16,200	18,400
	301~350	9,200	9,550	10,200	11,900	12,500	13,600	16,200	17,900	20,700
	351~400	9,850	10,200	11,000	12,900	13,600	14,700	17,900	19,600	22,700
91~120	401~450	10,600	11,000	11,800	13,800	14,700	16,100	19,400	21,500	24,700
	451~500	12,000	12,500	13,500	15,600	16,800	18,100	21,600	24,000	27,700
	91~120	6,150	6,300	6,700	7,800	8,100	8,650	10,300	11,300	12,900
	121~150	6,550	6,750	7,250	8,400	8,800	9,500	11,400	12,400	14,300
	151~180	6,900	7,250	7,800	9,050	9,550	10,300	12,400	13,600	15,700
	181~210	7,350	7,600	8,200	9,600	10,200	11,200	13,400	14,800	17,100
	211~240	7,900	8,200	8,900	10,500	11,200	12,100	14,700	16,500	19,100
	241~270	9,150	9,550	10,300	11,900	12,800	13,800	16,900	18,600	21,600
	271~300	9,700	10,100	10,900	12,900	13,700	14,900	18,200	20,200	23,500
	301~350	10,400	10,900	11,900	14,100	15,000	16,800	20,100	22,700	26,300
作業工具	351~400	11,300	11,800	13,000	15,200	16,500	18,200	22,300	25,100	29,100
	401~450	12,000	12,800	14,100	16,500	17,900	19,700	24,100	27,500	31,800
	451~500	13,600	14,300	15,700	18,400	19,800	22,200	27,000	30,500	35,600

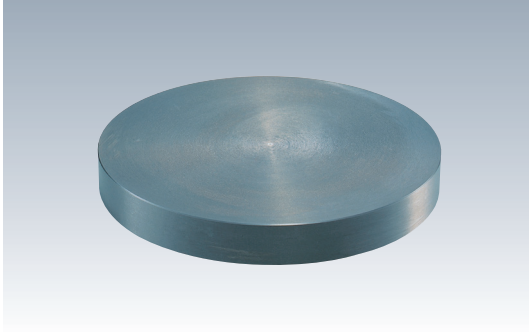
仕様・価格表

A	B	C								
		5	6	8	10	12	15	20	25	30
121~150	121~150	6,900	7,300	7,800	9,100	9,550	10,400	12,500	13,700	15,900
	151~180	7,400	7,800	8,400	9,750	10,400	11,300	13,600	15,000	17,600
	181~210	7,850	8,200	8,900	10,400	11,200	12,100	14,800	16,500	19,200
	211~240	8,450	8,800	9,600	11,400	12,100	13,400	16,800	18,300	21,400
	241~270	9,700	10,200	11,200	13,000	13,800	15,200	19,200	20,900	24,100
	271~300	10,300	10,800	11,800	13,800	14,800	16,500	20,100	22,700	26,300
	301~350	11,200	11,800	13,000	15,200	16,500	18,300	22,500	25,500	29,400
	351~400	12,000	12,800	14,100	16,800	18,100	20,100	24,500	28,100	32,700
	401~450	12,900	13,600	15,000	18,100	19,500	21,700	26,900	30,700	36,000
	451~500	14,500	15,200	17,000	20,100	21,700	24,200	30,100	34,100	39,900
151~180	151~180	7,800	8,050	9,100	10,300	10,900	11,900	14,300	16,200	18,600
	181~210	8,400	8,700	9,800	11,300	12,000	13,200	16,200	18,300	21,300
	211~240	8,950	9,450	10,600	12,300	13,200	14,600	18,200	20,200	23,700
	241~270	10,300	10,800	12,000	14,100	14,900	16,800	20,800	22,900	26,700
	271~300	10,900	11,500	12,800	14,900	16,200	18,100	22,200	25,000	29,000
	301~350	11,800	12,500	13,800	16,500	17,900	19,800	24,500	28,100	32,700
	351~400	12,800	13,600	15,000	18,100	19,500	22,000	27,100	31,200	36,200
	401~450	13,700	14,600	16,400	19,500	21,400	23,900	29,500	34,100	39,900
181~210	451~500	15,400	16,400	18,300	21,600	23,800	26,700	32,900	37,800	44,300
	181~210	8,800	9,250	10,800	12,000	13,000	14,500	17,800	19,800	23,000
	211~240	9,500	10,100	11,500	13,100	14,300	15,900	19,500	22,300	25,800
	241~270	10,900	11,500	12,900	14,900	16,200	18,100	22,200	25,100	29,100
	271~300	11,600	12,300	13,600	16,100	17,400	19,500	24,000	27,400	31,800
	301~350	12,500	13,400	14,800	17,800	19,200	21,600	26,800	30,600	35,900
	351~400	13,500	14,500	16,200	19,400	21,300	23,800	29,500	34,000	39,900
	401~450	14,600	15,600	17,600	21,100	22,900	26,100	32,300	37,400	43,800
211~240	451~500	16,400	17,400	19,600	23,100	25,600	28,900	36,000	41,500	48,700
	211~240	9,700	10,200	11,500	13,500	14,600	16,200	19,800	23,800	23,900
	241~270	11,300	11,900	13,400	15,700	17,000	19,000	23,100	26,700	29,500
	271~300	12,100	13,000	14,500	17,100	18,500	20,900	25,800	29,500	34,700
	301~350	13,200	14,200	15,900	19,000	20,800	23,100	29,000	33,400	39,000
	351~400	14,300	15,200	17,200	20,800	22,700	25,700	31,900	37,100	43,400
241~270	401~450	15,400	16,500	18,600	22,500	24,500	28,100	35,100	40,700	47,900
	451~500	17,100	18,400	20,900	25,000	27,400	31,200	39,000	45,100	53,500
	241~270	11,700	12,400	13,700	16,400	17,800	19,800	24,400	28,100	32,700
	271~300	12,900	13,600	15,200	18,300	19,800	22,500	27,800	31,900	37,400
	301~350	13,800	14,800	16,900	20,100	22,200	25,000	31,200	36,100	42,300
	351~400	15,000	16,200	18,400	22,200	24,100	27,500	34,600	40,100	46,900
271~300	401~450	16,200	17,400	19,800	23,900	26,600	30,200	37,800	44,000	52,000
	451~500	18,100	19,500	22,300	26,700	29,200	33,400	41,800	48,800	57,500
	271~300	14,100	14,900	17,100	20,400	22,500	25,500	31,600	36,700	42,700
	301~350	15,200	16,500	18,600	22,600	24,700	28,200	35,600	41,300	48,400
	351~400	16,800	17,900	20,700	24,500	27,400	31,400	39,500	45,800	54,500
271~300	401~450	17,900	19,400	22,300	26,800	29,900	34,400	43,200	51,000	59,500
	451~500	19,700	21,500	24,700	29,500	32,900	37,800	47,700	56,500	66,000

ラウンドプレート

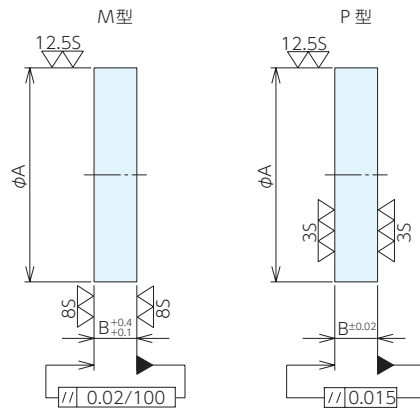
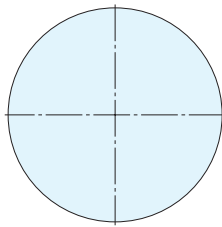
RoHS対応

ROUND PLATES No.E-9613



材質 FC250

熱処理 焼鈍



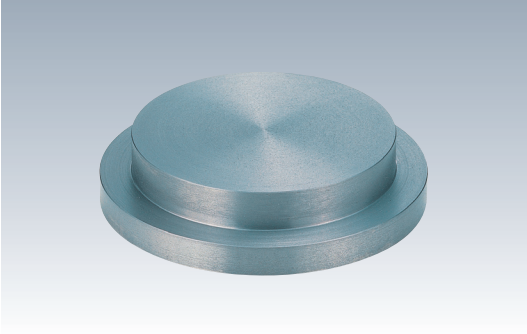
仕様・価格表

No.	A	B	質量kg	機械仕上M型			研削仕上P型		
				オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
613-01	80	20	0.8	904612	613-01M	5,050	904855	613-01P	5,750
613-02	100	20	1.2	904613	613-02M	5,950	904856	613-02P	7,100
613-03	125	25	2.2	904614	613-03M	7,600	904857	613-03P	8,700
613-04	160	32	5	904615	613-04M	10,800	904858	613-04P	12,300
613-05	200	32	7.2	904616	613-05M	15,000	904859	613-05P	17,200
613-06	250	36	13	904617	613-06M	24,100	904860	613-06P	26,300
613-07	315	40	23	904618	613-07M	41,000	904861	613-07P	43,700
613-08	400	45	41	904619	613-08M	71,500	904862	613-08P	74,500
613-09	500	50	71	904620	613-09M	134,000	904863	613-09P	138,000

ステップラウンドプレート

FLANGED ROUND BASE PLATES No.E-9615

RoHS対応



材質 FC250

熱処理 焼鈍

治具段取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニッツ

コンビネーション
パーツ

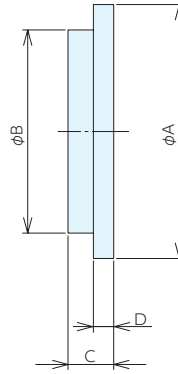
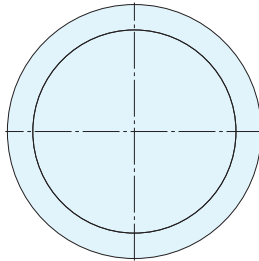
機械要素部品

マシン
バイス

定盤・測定機器

作業
工具

12.5S
▽▽

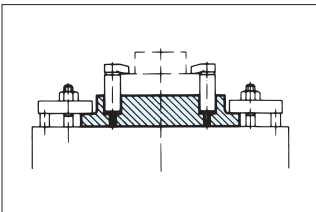


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B	C \pm 0.3	D \pm 0.3	質量kg	価格
* 938004	615-01	200	160	45	20	8.2	9,400
* 938005	615-02	250	200	45	20	12.7	13,200
* 938006	615-03	300	250	50	20	21.3	18,700
* 938007	615-04	375	315	50	20	33	29,300

使用例

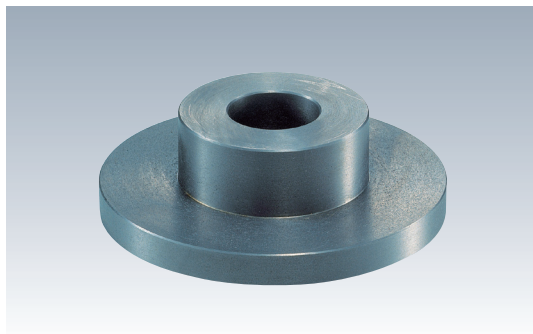


ボス付ラウンドプレート

RoHS対応

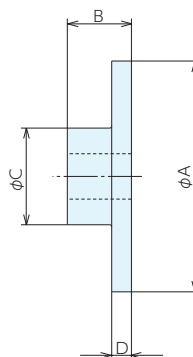
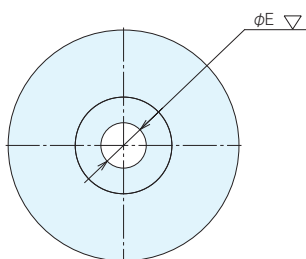
ERON®

BOSSED ROUND PLATES No.E-9614



材質 FC250

熱処理 焼鈍

12.5S
▽▽ (▽)

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	B±0.3	C	D±0.3	E±0.3	質量kg	価格
* 904621	614-01	168	32	57	13	36	2	2,740
* 904622	614-02	194	32	57	13	36	3	3,280
* 904623	614-03	194	35	82	13	55	3	3,320
* 904624	614-04	235	35	82	13	55	4	4,390
* 904625	614-05	318	58	165	28	58	20	13,100
* 904626	614-06	148	16	62	10	30	1.6	1,870
* 904627	614-07	162	47	85	15	30	4.3	3,070
* 904628	614-08	210	47	97	20	36	7.7	5,000
* 904629	614-09	260	72	122	28	40	15	9,100
* 904630	614-10	310	55	128	28	48	18	11,200
* 904631	614-11	118	40	58	15	28	1.6	1,830
* 904632	614-12	136	44	72	15	28	2.4	2,380
* 904633	614-13	160	46	98	15	33	4	3,230
* 904634	614-14	192	60	92	20	43	6	4,440
* 904635	614-15	202	62	110	20	53	7.2	5,250
* 904636	614-16	234	65	98	20	46	14.4	5,800
* 904637	614-17	265	98	148	24	75	16.8	10,800
* 904638	614-18	304	108	160	34	90	23.2	15,000

使用例

