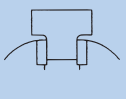
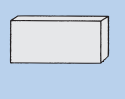


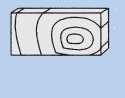





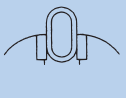





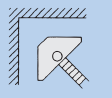






■横バイス

<p>重作業用</p> 	<p>金工向け</p> 	<p>丸胴型</p> 	 <p>JISバイスA型 ▶ P.1352 R型バイス ▶ P.1354</p>
 <p>木工向け</p>	<p>角胴型</p> 	 <p>リード型バイス ▶ P.1356 メディオバイス ▶ P.1358 スタディ強カリード型バイス ▶ P.1359 ダクタイルバイス ▶ P.1360</p>	
	 <p>モッコバイス(台小型) ▶ P.1361 学校教材用木工バイス(台小型) ▶ P.1363</p>	 <p>両締めモッコバイス ▶ P.1362</p>	 <p>学校教材用木工バイス(台上型) ▶ P.1363 モッコバイス(台上型) ▶ P.1364</p>

<p>軽作業用</p> 	 <p>ガレージバイス ▶ P.1365</p>	 <p>ホビーバイス ▶ P.1366</p>
<p>アクセサリ</p> 	 <p>マグネット口金 ▶ P.1367</p>	 <p>バイス取付ボルトセット ▶ P.1368</p>

■クランプ

<p>バイス型</p> 	 <p>ウエルダークランプ ▶ P.1372</p>
<p>C型</p> 	 <p>シャコクランプW型 ▶ P.1374</p>  <p>鋼板製Cクランプ ▶ P.1375</p>

諸工具

ジャッキ

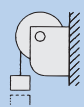


建築ジャッキ ▶ P.1376



強力豆ジャッキ ▶ P.1377

ウインチ類



ウインチ ▶ P.1378

アンビル類



鋳網アンビル ▶ P.1379
鋳鉄製アンビル ▶ P.1380
ホビーアンビル ▶ P.1380



レールアンビル ▶ P.1381



集床 ▶ P.1382

工具類



クリーナーボール
▶ P.1383



マーキングツール ▶ P.1384
マーキングツール用ニードル
▶ P.1385



ポリアンゴラー
(角穴加工ツール) ▶ P.1386



ガラスドリル ▶ P.1390



パイプカッター(小) ▶ P.1391
コンパクトパイプカッター
▶ P.1391



調整スパナピンセット
▶ P.1392
調整ピンレンチ ▶ P.1392



六角レンチセット スタッド付 ▶ P.1394
レインボー六角レンチセット ▶ P.1394
T型六角レンチセットスタッド付 ▶ P.1395
T型六角レンチ ▶ P.1395

ツール保管



ツールリングロッカー
▶ P.1398



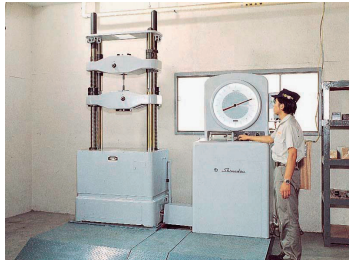
除湿機能付ツールリングロッカー
▶ P.1396

■横バイス

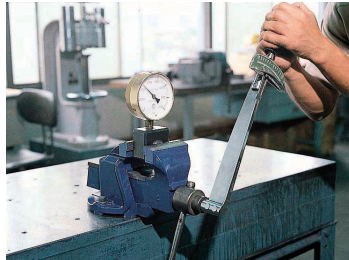
●バイスを選ぶ8つのポイント

- ① どんな物を挟むか？(どんなタイプが合うか。)
- ② 大きさはよいか？(口中、口開きは、口深さは。)
- ③ 締付力はあるか？(作業に応じて工作物が固定できるか。)
- ④ 作業に最適か？(丸棒を挟む、ガンガン叩き作業をするような場には、ダクタイトルバイスが最適です。)
- ⑤ バイスの材質は何か？(必要な締付力にも破損しないか。)
- ⑥ ハンドルは丈夫か？(止め玉は抜け落ちないか。)
- ⑦ 精度はよいか？(紙、薄板、小径丸棒が挟めるか。)
- ⑧ 部品は交換出来るか？(口金、雌ねじ、その他部品が消耗した時交換出来るか。)

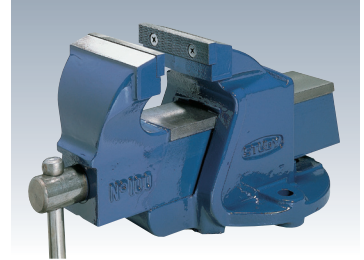
●リード型バイスの特長



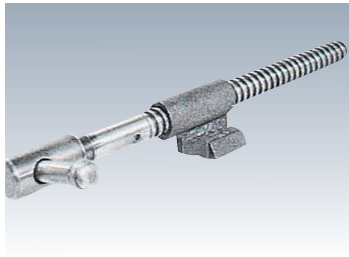
① ロットごとに材質の強度試験を行っています。



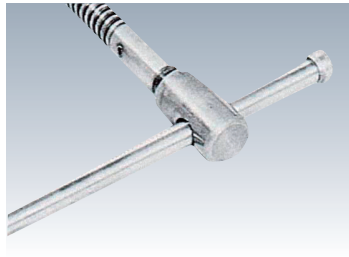
② 締付力テスト及び破壊テストを行っています。



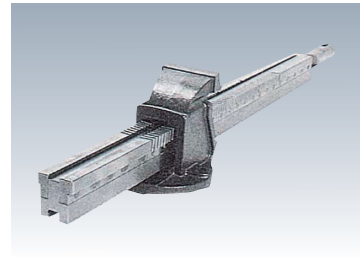
③ 本体、可動体共強靱鋳鉄製で丈夫です。



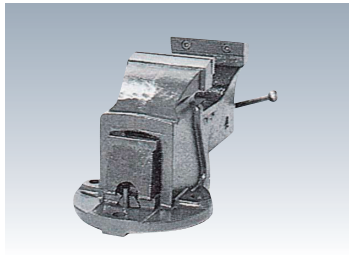
④ 雌ねじはダクタイトル製で破損しません。



⑤ ハンドルと止め玉は、一体鍛造で抜け落ちません。



⑥ 本体角穴はブローチ加工がしてあり高精度です。



⑦ ストッパーがついていて安全です。

■クランプ

バイス型は、ベースとクランプが一体となっており、固定（受け）側に直角あるいは角度の調整機能を有し、クランプ物のアングルが素早く出せ、クランプできます。
C型は、コンパクトで口深さの大きなタイプもあります。

■諸工具

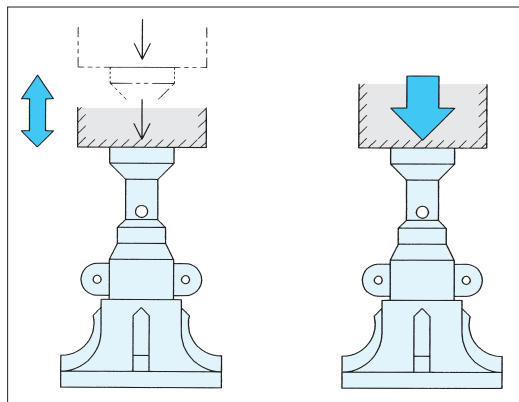
- ジャッキ 建築現場での強力作業に最適な建築ジャッキと屋外の荒作業に適したハンドル付の豆ジャッキがあります。
- ウインチ 能力 100kgの軽作業用から、500kg以上の能力の強力作業用、また、ローププラーなど様々な用途に向くタイプがあります。
- アンビル 強力作業に最適で天面焼入品の鋳鋼アンビルをはじめ、DIY など軽作業向きのホビーアンビルなど用途に合せ選んでいただけます。
- 工具類 ガラスドリル・パイプカッターなどの切削工具をはじめ、六角棒レンチなどの締付工具があります。

■ジャッキの耐荷重について

強力作業用ジャッキの耐荷重については、揚量（操作荷重）と耐荷重の2通りの荷重を表示しました。

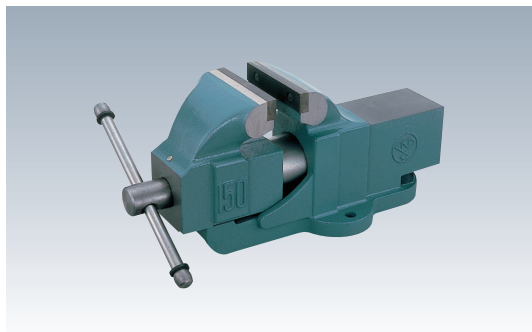
揚量（操作荷重）とは、その荷重を与えた状態で操作可能な荷重の最大値であり、耐荷重とは、操作後、最大に支えることが可能な荷重です。

揚量を超え操作されたり、ジャッキの傾き、複数のジャッキ使用時の荷重条件などにより、ネジ部の破損などや作業への危険を及ぼしますので注意が必要です。



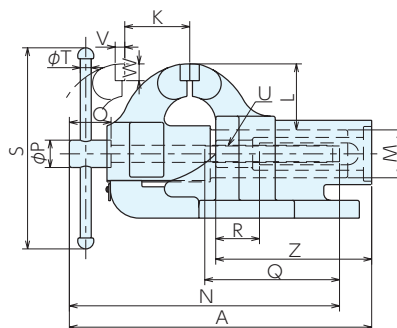
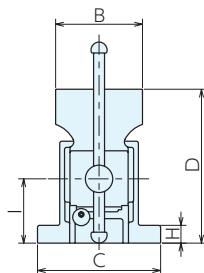
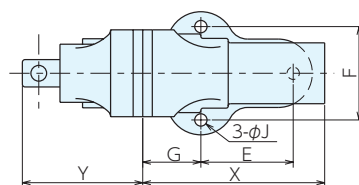
JISバイスA型

JIS TYPE ENGINEER'S BENCH VISES JIS B4621 丸胴型バイス No.E-9100



材質 本体・可動体：FC200 メネジ：FCD450

- ハンドルの両端の止め玉はヘッティング加工がしてあり、ぬけ落ちません。
- 使用中に手・指を挟んでケガをしないように、ハンドルの両端には内側にゴム輪が取り付けられています。これにより、騒音の発生も防ぎます。
- 品質管理を認められて防衛省より銘柄指定を受けています。(指定認可 No.59)
- メネジにダクタイル鋳鉄を使用しており破損しません。
- 品質管理を認められて防衛省より銘柄指定を受けています。(指定認可 No.59)
- JIS規格に認定された横万力(丸胴形)です。



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
JIS-A 75	310	76	145	178.5	100	115	52	17	75	11	85	76.5	55	264	53	30
JIS-A100	377	102	164	198	115	125	74	21	82	14	110	86	60	331	56	36
JIS-A125	442	127	180	225	135	140	83	26	94	18	135	96	70	395	61	40
JIS-A150	499	153	200	245	160	162	97	28	101.5	18	160	101	85	447	70	45

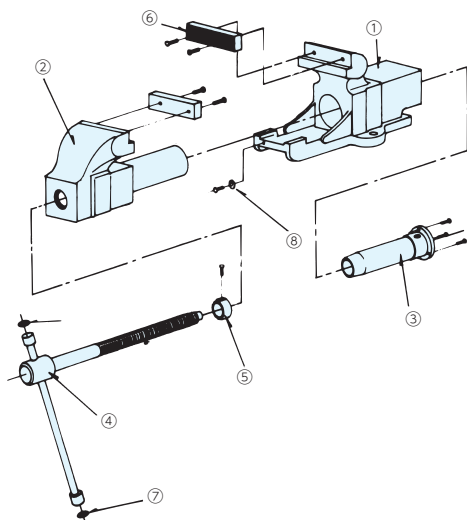
No.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	締付トルクN・m	締付力kN
JIS-A 75	131	45	223	12	TM20P4	9	18	183	127	169	107.9	19.6以上
JIS-A100	170	50	253	14	TM22P5	12	21	226	151	200	127.5	19.6以上
JIS-A125	197	64	294	16	TM25P5	14	24.5	266	176	228	147.1	19.6以上
JIS-A150	230	70	333	20	TM28P5	15	29.5	297	202	260	166.7	19.6以上

■仕様・価格表

* 標準在庫品 * 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 900403	JIS-A75	76	85	76.5	10	27,400
* 900404	JIS-A100	102	110	86	18	57,000
* 900405	JIS-A125	127	135	96	26	84,500
* 900406	JIS-A150	153	160	101	36	114,000

■ 部品図



No.	部品名	材質
①	本体	FC200
②	可動体	FC200
③	メネジ	FCD450
④	スピンドル (ハンドル付)	スピンドル:S45C ハンドル:S35C
⑤	カラー	SS400
⑥	口金	SCM415
⑦	ゴム輪	耐油性ゴム
⑧	ストッパー	SS400

■ 参照ページ

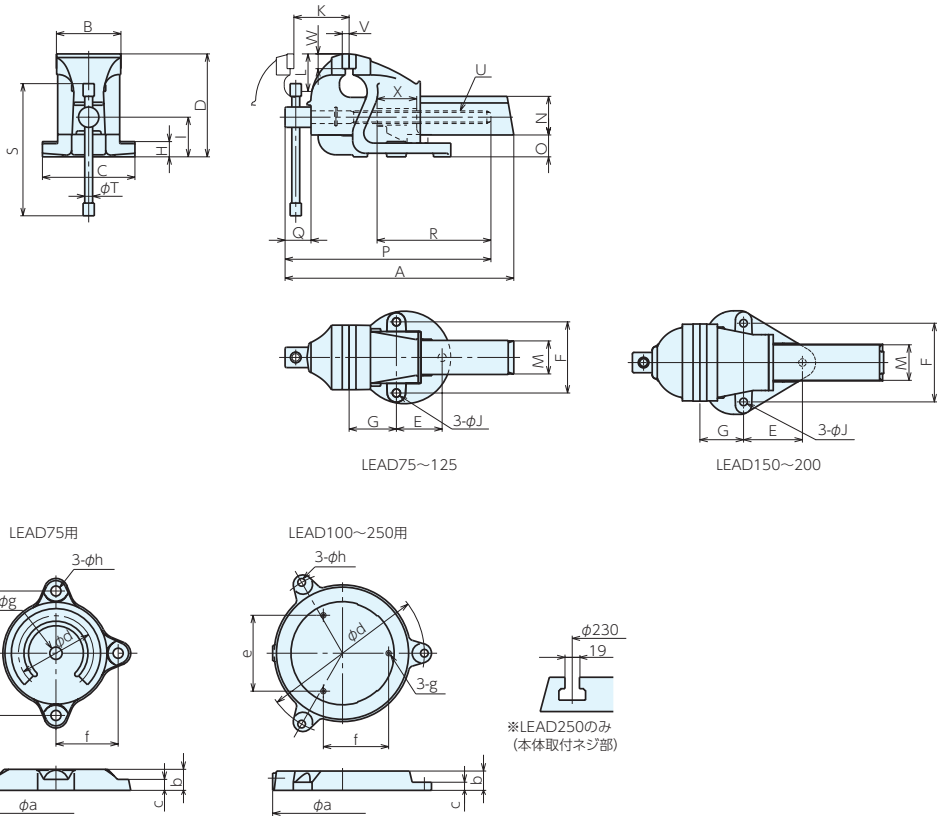
部品価格表 [P.1368](#)
(メネジ・スピンドル・カラー・口金)

リード型バイス (強力角胴型バイス)

MACHINIST'S BENCH VISES No.E-9104



- 締付力が大きい。本体の内部加工はブローチングしておりロス荷重が少なく締付力が大きく得られます。
- 耐久性がよい。部品は強靱鋳鉄とダクタイルであり耐破損、耐久性とも強力です。
- 給油が簡単で作動が円滑です。
- 口金は浸炭焼入れが施してあり耐久性がよく取替えが可能です。バイス寿命が永くなります。
- ハンドルの止め玉がヘッティングしてあり抜け落ちません。
- 回転台の取付けができます。
- LEAD200は可動体がダクタイルです。LEAD250は鋳物部品は全部ダクタイルです。



仕様・価格表

* 標準在庫品 * 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 900414	LEAD 75	76	82	50	5.6	12,900
* 900416	LEAD100	100	117	76	14.6	40,000
* 900418	LEAD125	128	162	82	22.5	55,000
* 900419	LEAD150	152	200	90	31.1	78,500
* 900420	LEAD200	206	240	100	38.8	123,000
* 900421	LEAD250	255	300	140	68.4	289,000

参照ページ

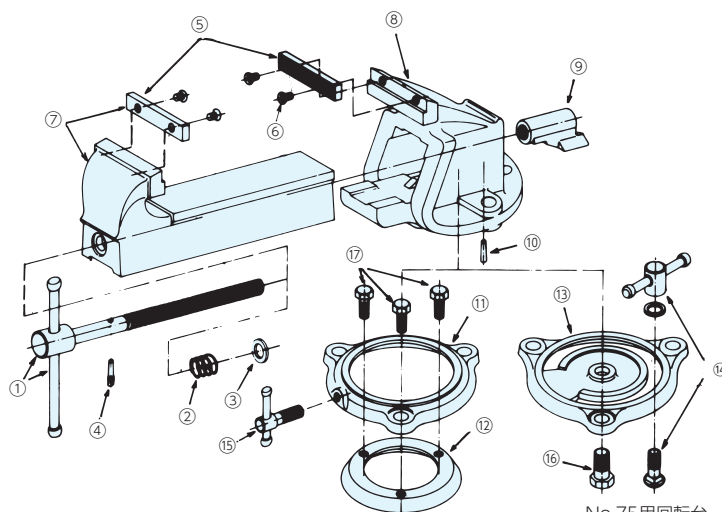
部品価格表 P.1369 ▶
(スピンドル・スプリング・ワッシャー・ピン(スピンドル用)・口金・メネジ・ピン(可動体用)・回転台一式)

■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
LEAD 75	257	76	116	124	51	87	63	17	41	12	82	50	40	40	27	232	38	150
LEAD100	350	100	166	172	75	129	83	18.5	62	15	117	76	60	65	34	316	44	200
LEAD125	450	128	183	199	90	140	90	31	76	15	162	82	67	75	43	405	50	270
LEAD150	507	152	204	217	116	155	67	31	81	15	200	90	70	79	46	467	50	300
LEAD200	570	206	217	228	132	162	82	38	81	15	240	100	80	80	50	520	60	346
LEAD250	680	255	258	297	160	210	104	45	107	19	300	140	100	100	57	690	84	468

No.	S	T	U	V	W	X	a	b	c	d	e	f	g	h
LEAD 75	155	9	10°台形ネジφ14×6山/時	9	19	45	123	23	12	88	145	71	13.5	12
LEAD100	215	14	10°台形ネジφ20×4山/時	9	19	60	206	29	15	230	130	75	W1/2	15
LEAD125	260	16	10°台形ネジφ25×4山/時	13.5	29	78	224	31	15	255	140	90	W1/2	15
LEAD150	285	16	10°台形ネジφ25×4山/時	13.5	29	78	239	31	16	280	155	116	W1/2	15
LEAD200	300	19	10°台形ネジφ28×4山/時	15	37	80	267	38	16	314	162	132	W1/2	15
LEAD250	380	22	30°台形ネジφ31×4山/時	21	40	74	315	45	20	350	210	160	-	18

■部品図



※回転台はオプションとなります。

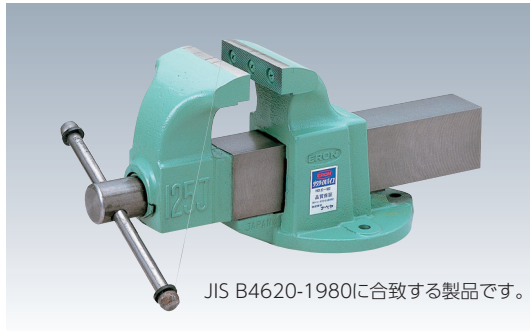
No.100~250用回転台

No.75用回転台

No.	部品名	材質
①	スピンドル	SS400
②	スプリング	SUP6
③	ワッシャー	SS400
④	ピン(スピンドル用)	SS400
⑤	口金	SS400
⑥	十字ボルト	SS400
⑦	可動体	FC250
⑧	本体	FC250
⑨	メネジ	FCD600
⑩	ピン(可動体止め用)	SS400
⑪	スイベルベース本体	FC250
⑫	インターリング	FC250
⑬	回転台	FC250
⑭	根角ボルト	SS400
⑮	ロックボルト	SS400
⑯	センターボルト	SS400
⑰	六角ボルト	SS400

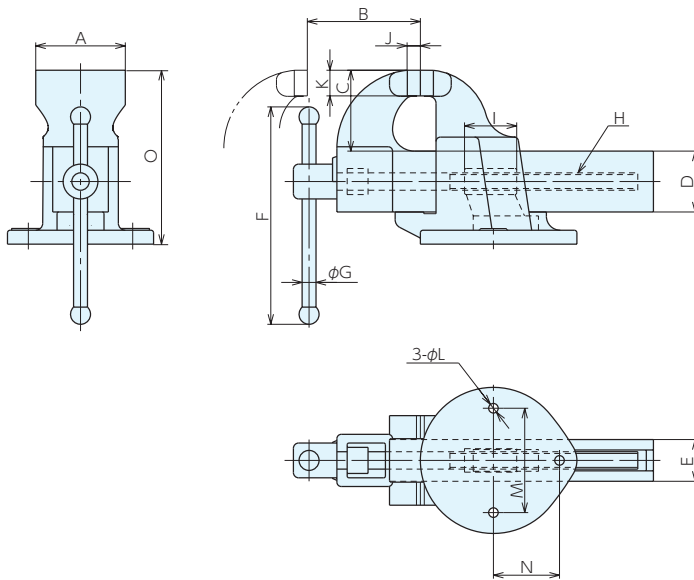
ダクティルバイス

'DUCTILE' HEAVY DUTY BENCH VISES 工業所有権 No.E-9102



JIS B4620-1980に合致する製品です。

- 鋳鋼よりも強いダクティルFCD600製で、しかも口の開き35%増です。
- 可動体と本体はダクティルFCD600で破損しません。
- 強力口金S15CK材に滲炭焼入れがしてあり、止メビスが3本で上からの衝撃に強くゆるみがこないようにコの字型に加工してあります。
- ハンドルの頭はヘッティングがしてあり抜落ちません。ゴム輪は作業者のケガを防ぎ、騒音を防ぎます。
- 回転台の取付けができます。



■ サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
DUC 430	103	130	93	70	48	250	16	TM20	60	15	29.5	11	120	76	200
DUC 440	127	180	99	76	60	276	16	TM22	69	15	29.5	14	146	94	216
DUC 450	153	210	108	86	65	316	16	TM25	69	15	29.5	14	158	98	237
DUC 200	205	230	120	96	70	350	18	TM28	80	18	35	18	190	120	266
LEAD250	255	300	140	100	100	380	22	30°台形ネジ φ31×4 山/時	74	21	40	19	210	160	297

■ 仕様・価格表

* 標準在庫品 * 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 900442	DUC 430	103	130	93	15	65,500
* 900443	DUC 440	127	180	99	22	87,000
* 900444	DUC 450	153	210	110	29	110,000
* 903224	DUC 200	205	230	120	46	172,000
* 900421	LEAD250*	255	300	140	68	289,000

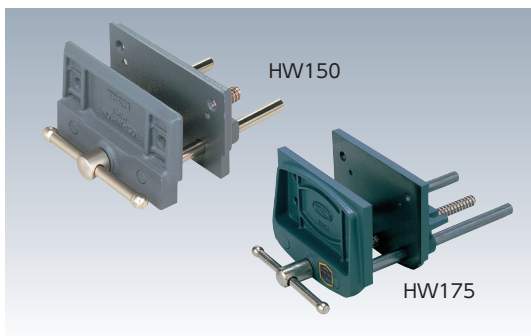
※LEAD250は、E-9104リード型バイスとなります。

■ 参照ページ

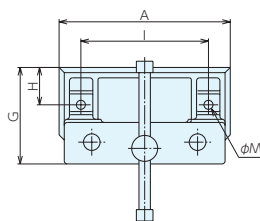
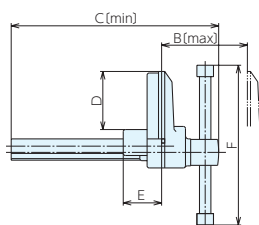
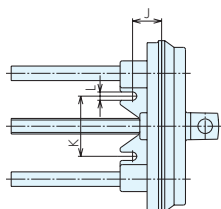
部品価格表 [P.1370](#)
(スピンドル・オイルプレート・カラー・口金・メネジ・ノックピン・回転台一式)

モッコバイス(台下型)

WOODWORKER'S VISES PAT.P No.E-9137



- 本体、可動体及びビスクリューヘッドは強靱鋳鉄FC250、ガイド及びビスクリューは鋼鉄SS400が使用されており、堅牢です。全部品は互換性があり取替可能です。



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HW150	165	111	190	56	37	154	93	36	123	25	57	7	6.7
HW175	180	194	293	55	42	154	133	26/60	120	29	150	10	7

■仕様・価格表

オーダーNo.	No.	□巾	□開	□深	質量kg	価格
* 901454	HW150	169	111	60	2.8	10,600
* 901455	HW175	180	194	100	5.8	14,900

* 標準在庫品

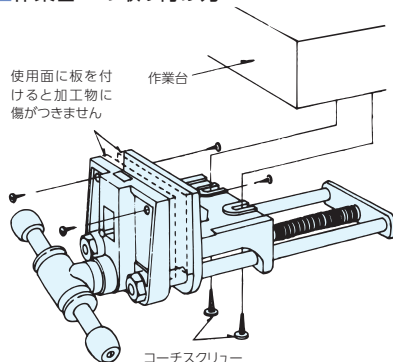
■参照ページ

部品価格表 P.1370▶
(スピンドル)

■最適用途

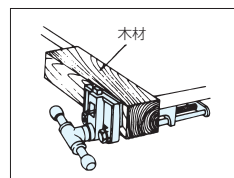
- 各種木工所
- 木型製作所
- 学校
- 職業訓練所等

■作業台への取り付け方



作業台の裏面からコーチスクリュー又はボルトで完全に固定して下さい。(HW175-HW150)

■使用例



治具取付システム
(クローツク)

治具ベース

クレーティング
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

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

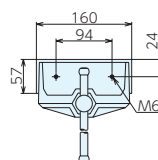
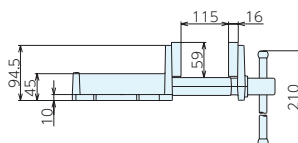
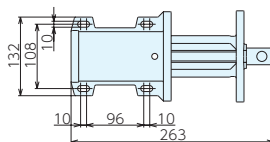
学校教材用木工バイス(台上型)

WOODWORKER'S VISES No.E-9137

ERON®



- 作業台の上面に取り付けるタイプです。
- 本体・可動体は強靱鋳鉄FC250を使用しており、堅牢です。
- スクリューは、台形ネジを使用しており、強力締付が可能です。
- ハンドルの止め玉は、一体鍛造でぬけ落ちません。
- 全部品は互換性があり取替可能です。



■使用例



■参照ページ

部品価格表 (スピンドル) P.1370 ▶

■仕様・価格表

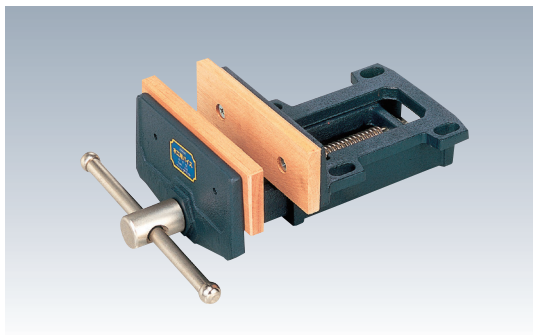
* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 932072	GWO150	160	115	59	6	18,400

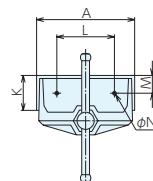
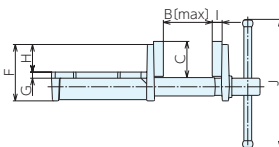
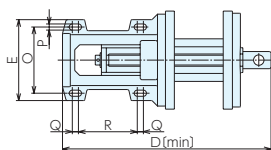
学校教材用木工バイス(台下型)

WOODWORKER'S VISES PAT.P No.E-9137

ERON®



- 本体・可動体は強靱鋳鉄FC250を使用しており、堅牢です。
- スクリューは、鋼鉄S35Cが使用しており強力締付が可能です。
- ハンドルの止め玉は一体鍛造でぬけ落ちません。



■参照ページ

部品価格表 (スピンドル) P.1370 ▶

■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GW150	160	105	59	263	134	92	10	43	16
GW180	186	155	82	278	140	119	10	66	16
No.	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
GW150	210	57	94	24	M6	108	10	10	96
GW180	210	79	120	30	M6	112	10	10	100

■仕様・価格表

* 標準在庫品

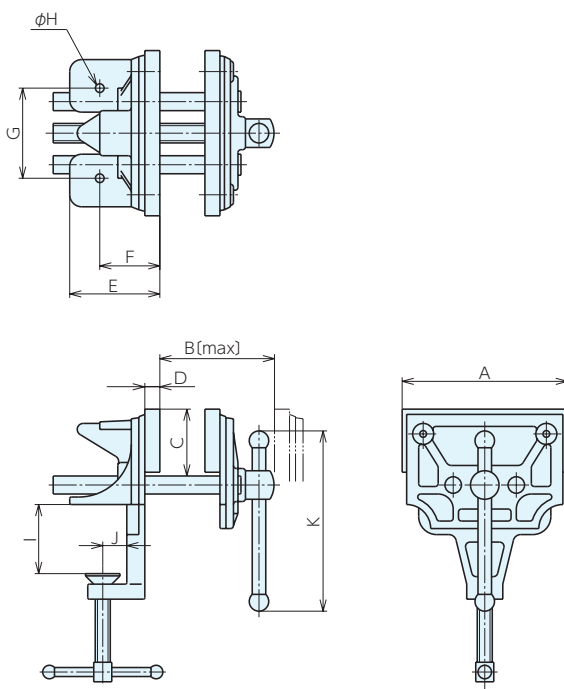
オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 901424	GW150	160	105	59	5.5	17,400
* 901460	GW180	186	155	82	7.7	20,200

モッコーバイス(台上型)

WOODWORKER'S VISES PAT.P No.E-9137



- アンビルがついています。
- 口金に板がついています。
- 取り付けが簡単です。



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
HW4C	112	71	42	10	60	40	60	5.8	46	16	120
HW6C	166	100	57	13	85	58	100	6	58	20	151

■仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	□巾	□開	□深	質量kg	価格
* 901456	HW4C	112	71	42	1.7	8,000
* 901457	HW6C	166	100	57	3.8	11,200

■参照ページ

部品価格表 (スピンドル) [P.1370](#)

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

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

ホビーバイス(ベンチバイス)

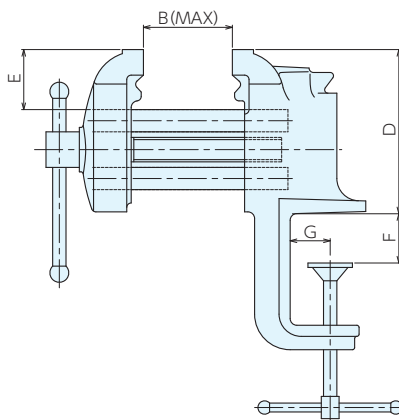
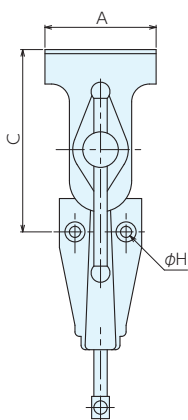
UTILITY CLAMP VISES 工業所有権 No.E-9121



- 軽作業に最適なバイスです。
- 取付けが簡単です。

■最適用途

- 子供さんのプラモデル作りに
- 木作業に
- 金に



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H
N25	64	65	108	93	40	3~45	20	5
N30	76	65	108	93	40	3~45	20	5

■仕様・価格表

* 標準在庫品 * 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	口巾	口開	口深	質量kg	価格
* 912103	N25	64	65	40	1.6	3,940
* 912105	N30	76	65	40	1.7	4,160

マグネット口金

MAGNETIC JAWS No.E-9150



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

クランプユニット

クランプパーツ

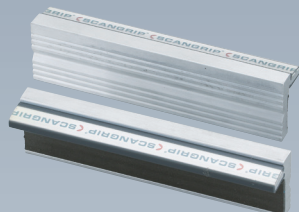
機械要素部品

マシンバイス

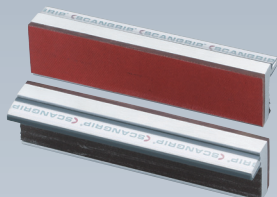
定盤・測定機器

作業工具

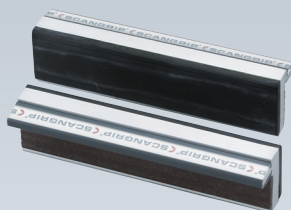
MJN



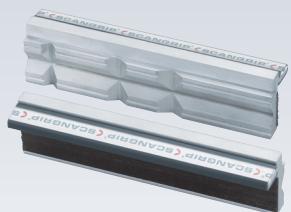
MJF



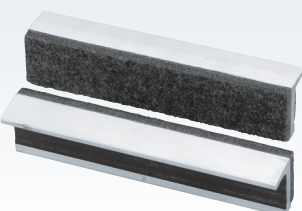
MJG



MJP



MJFI



- マグネットにより、今お使いのバイスに簡単に取付けられます。
- 工業用から日曜大工用、マシンバイス・作業バイスを問わずどんなバイスにも使えます。

MJNタイプ

異形物及び丸物のワークに便利。材料はアルミ合金製で硬度は銅と鉛の中間、MJGタイプとの併用によってテーパーピン等のクランプに使えます。

仕様・価格表

* 標準在庫品 2個1組

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 934534	MJN100	100×29×19	160	6,550
* 934535	MJN125	125×29×19	180	6,900
* 934536	MJN150	150×29×19	200	7,300

MJFタイプ

精密品及び軟質材クランプに便利。材料はアルミをベースにラミネート材カバーを装着。耐熱性がありMJGタイプとの併用により異形物クランプに使えます。

仕様・価格表

* 標準在庫品 2個1組

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 934538	MJF100	100×29×21	160	6,900
* 934539	MJF125	125×29×21	180	7,300
* 934540	MJF150	150×29×21	200	8,050

MJGタイプ

組み立て、及び異形物・薄物のクランプに便利。材料はアルミをベースに合成ゴム(ショア硬度85°)を装着。ワークの変形なしにクランプできます。

仕様・価格表

* 標準在庫品 2個1組

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 934542	MJG100	100×29×22	160	6,900
* 934543	MJG125	125×29×22	180	7,300
* 934544	MJG150	150×29×22	200	8,050

MJPタイプ

縦横のV溝により丸物ワーククランプに便利。材料は焼入処理されたアルミで、V溝は横方向に1本、縦方向に3本(共に120°)

仕様・価格表

* 標準在庫品 2個1組

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 934546	MJP100	100×29×21	160	7,700
* 934547	MJP125	125×29×21	180	8,450
* 934548	MJP150	150×29×21	200	8,900

MJFIタイプ

デリケートなワークのクランプに最適。材料はアルミベースにフェルトを装着。ワークに傷つけることなくしっかりクランプできます。

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番 2個1組

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 934550	MJFI100	100×29×21	160	6,950
* 934551	MJFI125	125×29×21	180	7,600
* 934552	MJFI150	150×29×21	200	7,900

バイス取付ボルトセット

WISE SETTING BOLTS & NUTS No.E-9219



- **ERON** バイスの取付用としてセットしたものです。
- ボルト3本、平ワッシャー3枚、スプリングワッシャー3枚1組です。

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	サイズ	適合バイス	価格
* 901425	M 8	M 8× 80	JIS-A75,LEAD75,DUC430,N34.35	500
* 901426	M12	M12× 90	JIS-A100,LEAD100.125.150.200,DUC440.450	1,010
* 901427	M16	M16×100	JIS-A125.150,JIS-R200,DCU200	1,250

横バイス 部品価格表

PARTS



No.E-9100

JISバイスA型

■メネジ (部品図No.③)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
JIS-A 75	* 944099	JIS-A 75-MN	6,900
JIS-A100	944100	JIS-A100-MN	8,550
JIS-A125	944101	JIS-A125-MN	10,800
JIS-A150	944102	JIS-A150-MN	14,000

■カラー (部品図No.⑤)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
JIS-A 75	* 944107	JIS-A 75-CL	760
JIS-A100	944108	JIS-A100-CL	840
JIS-A125	944109	JIS-A125-CL	1,020
JIS-A150	944110	JIS-A150-CL	1,420

■スピンドル (部品図No.④・⑦)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
JIS-A 75	* 944103	JIS-A 75-SP	5,900
JIS-A100	944104	JIS-A100-SP	8,250
JIS-A125	944105	JIS-A125-SP	10,400
JIS-A150	944106	JIS-A150-SP	13,800

■口金(2枚1組) (部品図No.⑥)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
JIS-A 75	* 902154	JIS-A 75-JA	4,920
JIS-A100	902163	JIS-A100-JA	6,500
JIS-A125	902172	JIS-A125-JA	8,550
JIS-A150	902181	JIS-A150-JA	9,450

No.E-9104

No.E-9204

リード型バイス・スタディ強カリード型バイス サイズ追加

■スピンドル (部品図No.①)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944122	LEAD 75-SP	4,140
LEAD100	944124	LEAD100-SP	6,850
LEAD125	944125	LEAD125-SP	7,100
LEAD150	944126	LEAD150-SP	7,400
LEAD200	944127	LEAD200-SP	11,000
LEAD250	944128	LEAD250-SP	45,600

■口金(2枚1組) (部品図No.⑤)

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 902251	LEAD 75-JA	2,460
LEAD100	902267	LEAD100-JA	3,850
LEAD125	902283	LEAD125-JA	5,700
LEAD150	902291	LEAD150-JA	6,450
LEAD200	902299	LEAD200-JA	11,200
LEAD250	908895	LEAD250-JA	17,600

■スプリング (部品図No.②)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944130	LEAD 75-SPR	150
LEAD100	944132	LEAD100-SPR	210
LEAD125,150	944133	LEAD125-SPR	250
LEAD200	944134	LEAD200-SPR	250
LEAD250	944135	LEAD250-SPR	1,230

■メネジ (部品図No.⑨)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944152	LEAD 75-MN	1,440
LEAD100	944154	LEAD100-MN	3,850
LEAD125,150	944155	LEAD125-MN	4,820
LEAD200	944156	LEAD200-MN	7,100
LEAD250	944157	LEAD250-MN	17,200

■ワッシャー (部品図No.③)

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944137	LEAD 75-WS	80
LEAD100	944139	LEAD100-WS	140
LEAD125,150	944140	LEAD125-WS	210
LEAD200	944141	LEAD200-WS	280
LEAD250	944142	LEAD250-WS	430

■ピン(可動体用) (部品図No.⑩)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944159	LEAD 75-PN-K	80
LEAD100,125	944161	LEAD100-PN-K	90
LEAD150	944162	LEAD150-PN-K	140
LEAD200	157600	LEAD200-PN-K	140
LEAD250	944163	LEAD250-PN-K	140

■ピン(スピンドル用) (部品図No.④)

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 944144	LEAD 75-PN-S	80
LEAD100	944146	LEAD100-PN-S	90
LEAD125,150	944147	LEAD125-PN-S	90
LEAD200	944148	LEAD200-PN-S	140
LEAD250	944149	LEAD250-PN-S	140

■回転台一式 (部品図No.⑪~⑬)

* 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD 75	* 900434	LEAD 75-SB	4,600
LEAD100	900436	LEAD100-SB	11,300
LEAD125	900438	LEAD125-SB	19,800
LEAD150	900439	LEAD150-SB	27,300
LEAD200	900440	LEAD200-SB	37,600
LEAD250	* 900441	LEAD250-SB	52,000

横バイス 部品価格表

PARTS

No.E-9102

ダクタイトルバイス

■スピンドル (部品図No.JA・JB) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430	* 944164	DUC100J-SP	13,200
DUC440	* 944165	DUC125J-SP	17,000
DUC450	* 944166	DUC150J-SP	18,300
DUC200	* 944167	DUC200J-SP	29,600
LEAD250	944128	LEAD250-SP	45,600

■オイルプレート (部品図No.JC) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430	* 944168	DUC100J-OL	200
DUC440	* 944169	DUC125J-OL	200
DUC450	* 944170	DUC150J-OL	200
DUC200	* 944171	DUC200J-OL	390

■カラー (部品図No.JD) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430	* 944172	DUC100J-CL	350
DUC440	* 944173	DUC125J-CL	390
DUC450	* 944174	DUC150J-CL	580
DUC200	* 944175	DUC200J-CL	690

■口金(2枚1組) (部品図No.JF) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430	* 917272	DUC100J-JA	11,000
DUC440	* 917276	DUC125J-JA	12,000
DUC450	* 917281	DUC150J-JA	12,600
DUC200	* 917285	DUC200J-JA	20,200
LEAD250	908895	LEAD250-JA	17,600

■メネジ (部品図No.JJ) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430	* 944176	DUC100J-MN	8,500
DUC440	* 944177	DUC125J-MN	9,600
DUC450	* 944178	DUC150J-MN	10,100
DUC200	* 944179	DUC200J-MN	12,900
LEAD250	944157	LEAD250-MN	17,200

■ノックピン (部品図No.JK) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
DUC430,440, 450,200	* 944180	DUC100J-PN	100
LEAD250	944163	LEAD250-PN-K	140

■回転台一式 (部品図No.JL~JO) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
LEAD250	* 900441	LEAD250-SB	52,000

No.E-9137

モッコーバイス

■スピンドル * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
GW150,GWO150	944185	GW150-SP	2,520
GW180	944186	GW180-SP	3,140
HW150	944187	HW150-SP	2,350
HW175	944188	HW175-SP	3,880
HW 4C	944189	HW 4C-SP	1,190
HW 6C	944190	HW 6C-SP	1,450
DWO125	* 944191	DWO125-SP	2,330

No.E-9141

ガレージバイス

■スピンドル * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
N33	* 944194	N33-SP	1,930
N34	* 944195	N34-SP	3,110
N35	* 944196	N35-SP	3,890

■メネジ * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
N33	* 944197	N33-MN	1,150
N34	* 944198	N34-MN	1,560
N35	* 944199	N35-MN	1,930

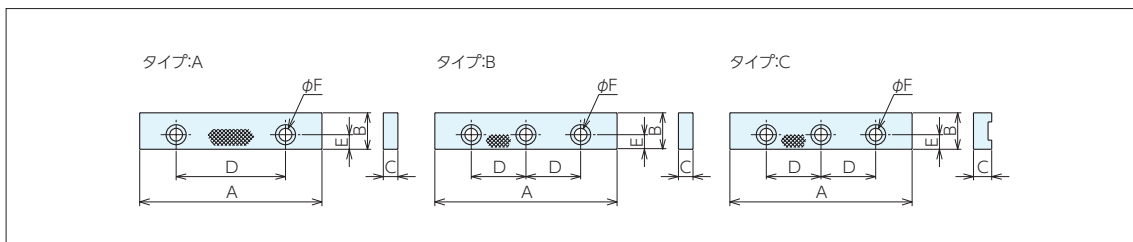
■口金(2枚1組) * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
N33	* 902337	N33-JA	1,520
N34	* 902344	N34-JA	2,040
N35	* 902351	N35-JA	2,350

■回転台一式 * 在庫限りで廃番

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
N33	* 944200	N33-SB	1,760
N34	* 944201	N34-SB	2,140
N35	* 944202	N35-SB	2,550

■主要バイスの口金寸法

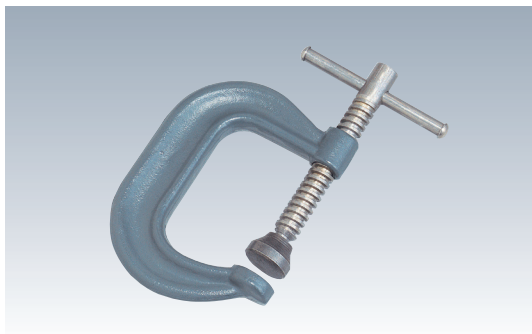


■サイズ表

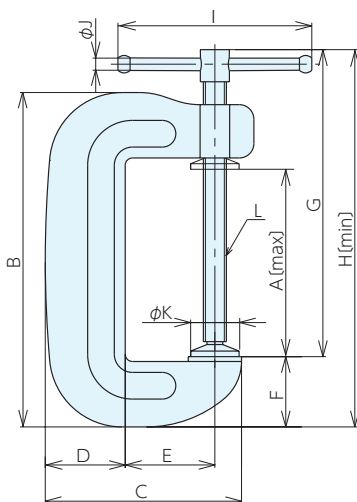
適合機種	図面タイプ	A	B	C	D	E	F	ネジ径
JIS/バイスA型JIS-A75	A	76	18	9	48	9.5	6.5	M 6
JIS/バイスA型JIS-A100	A	102	21	12	70	9	6.5	M 6
JIS/バイスA型JIS-A125	A	127	24.5	14	82	10	8.5	M 8
JIS/バイスA型JIS-A150	A	153	29.5	15	96	14	8.5	M 8
R型バイスJIS-R200	A	215	40	21	138	19	9	M 8
リード型バイスLEAD75,スタディ強カリード型バイスSTUDY75	A	76	19	9	39.5	7.5	7	M 6
リード型バイスLEAD100,スタディ強カリード型バイスSTUDY100	A	102	19	9	55	8	7	M 6
リード型バイスLEAD125,スタディ強カリード型バイスSTUDY125	A	128	29	13	80.5	10	9	M 8
リード型バイスLEAD150,スタディ強カリード型バイスSTUDY150	A	152	29	13.5	95	11	9	M 8
リード型バイスLEAD200	A	204	37	16	126	17.5	9	M 8
リード型バイスLEAD250,ダクタイトルバイスDUC250	B	255	40	21	100	19	11	M10
ダクタイトルバイスDUC430	C	103	29.5	15	34	14.5	9	M 8
ダクタイトルバイスDUC440	C	127	29.5	15	40	14.5	9	M 8
ダクタイトルバイスDUC450	C	153	29.5	15	50	14.5	9	M 8
ダクタイトルバイスDUC200	C	205	35	18	77.5	17.5	9	M 8
ガレージバイスN33	A	92	16	8	63.5	7	7	M 6
ガレージバイスN34	A	115	19.7	9	64	7	7	M 6
ガレージバイスN35	A	141	19.7	9	76	7	7	M 6

シャコクランプW型

C-CLAMPS TYPE W No.E-9187



- 鍛造仕上げであり、強力締付が可能です。
- スクリューは台形ネジで長持ちします。



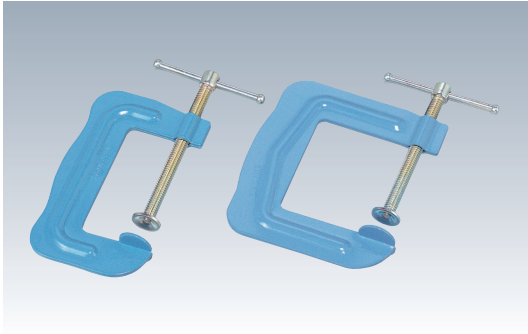
仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

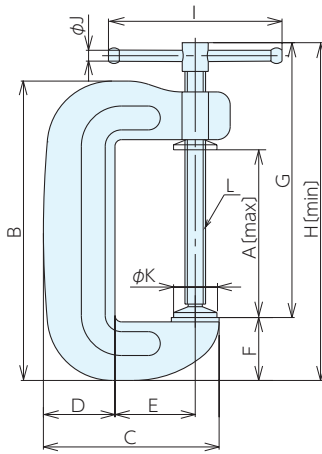
オーダーNo.	No.	口開:A	B	C	D	E	F	G
* 927040	SC402	0~ 53	129	102	32	57	32	129
* 927041	SC403	0~ 76	164	111	33	62	43	159
* 927042	SC404	0~114	206	137	38	98	41	200
* 927043	SC406	0~153	267	165	44	105	56	248
* 927044	SC408	0~209	324	194	46	127	57	310
* 927045	SC410	25~257	394	225	52	152	71	310
* 927046	SC412	25~310	460	244	64	162	79	378
No.	H	I	J	K	L	質量kg	価格	
SC402	160	92	8	25	29°台形ネジ9/16"-6 山/吋	0.65	7,700	
SC403	198	92	8	25	29°台形ネジ5/8"-6 山/吋	0.9	9,700	
SC404	241	130	9.5	32	29°台形ネジ3/4"-4.5山/吋	1.5	11,100	
SC406	305	130	9.5	32	29°台形ネジ3/4"-4.5山/吋	2.2	14,800	
SC408	365	168	9.5	32	29°台形ネジ3/4"-4.5山/吋	2.75	17,500	
SC410	425	168	9.5	32	29°台形ネジ3/4"-4.5山/吋	4.1	24,500	
SC412	486	168	9.5	32	29°台形ネジ7/8"-4 山/吋	5.75	31,600	

鋼板製Cクランプ

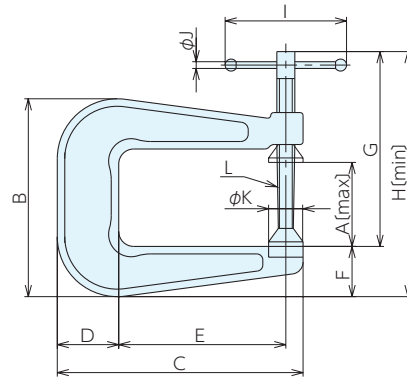
STEEL C-CLAMPS No.E-9193



- 鋼板プレス製で軽作業用です。
- 大量生産で廉価です。
- ハンドルはユニクロメッキがしてあります。



C50P・C75P



C25P・C65P

仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	口開:A	B	C	D	E	F	G	H
* 901535	C25P	25	61	56	18.5	30	15	54	71
* 901536	C50P	50	99	55	24	26	22	88	110
* 901537	C65P	65	129	117	35	70	26	113	140
* 901538	C75P	75	135	83	32	40	26	123	150

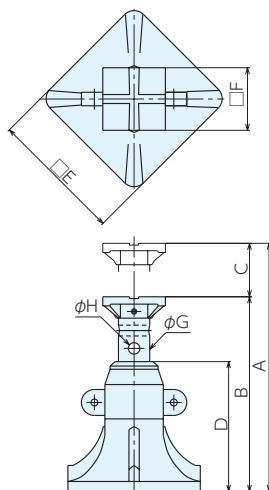
No.	I	J	K	L	質量kg	価格
C25P	42	4	16	1/ 4-20UNC	0.05	410
C50P	57	5	16	5/16-18UNC	0.125	570
C65P	81	5	20	3/ 8-16UNC	0.31	880
C75P	81	5	20	3/ 8-16UNC	0.27	880

建築ジャッキ

JACK SCREWS No.E-9112



- 本体及び天座は、独特の強靱鋳鉄を使用し、他に比類ない剛性です。
- 送りネジは厳選された鋼鉄を使用し台形ネジが切っており強力作業に最適です。



■サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H
KJ45	360	260	100	175	175	80	43	16
KJ50	385	295	90	195	192	80	48	19
KJ55	430	310	120	210	197	105	53	19
KJ60	440	330	110	220	205	110	58	19
KJ65	460	345	115	235	225	115	63	20
KJ75	585	455	130	310	コーナーC30 270	140	74	25

■仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	最低高さ	最高高さ	ネジ径	耐荷重kN	揚量kN	質量kg	価格
* 927832	KJ45	260	360	Tr40-3山/吋	40	10	7.0	24,700
* 927833	KJ50	295	385	Tr42-3山/吋	60	15	9.0	27,200
* 927834	KJ55	310	430	Tr48-3山/吋	70	20	11.0	31,900
* 927835	KJ60	330	440	Tr53-3山/吋	80	20	14.0	35,300
* 927836	KJ65	345	460	Tr58-3山/吋	90	25	17.0	42,600
* 927837	KJ75	455	585	Tr70-2山/吋	100	25	30.0	96,000

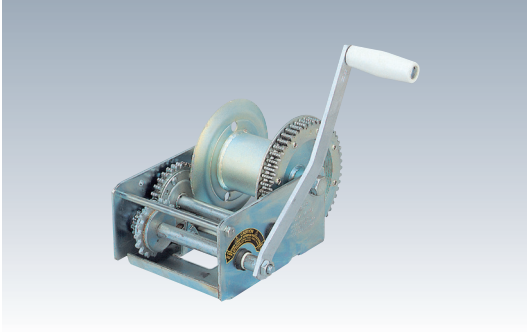
■部品価格表 天座

適合機種	オーダーNo.	No.	価格
KJ-45	941765	KJ45-TZ	4,200
KJ-50	941766	KJ50-TZ	4,200
KJ-55	941767	KJ55-TZ	4,700
KJ-60	941768	KJ60-TZ	5,600
KJ-65	941769	KJ65-TZ	6,500
KJ-75	941770	KJ75-TZ	9,300

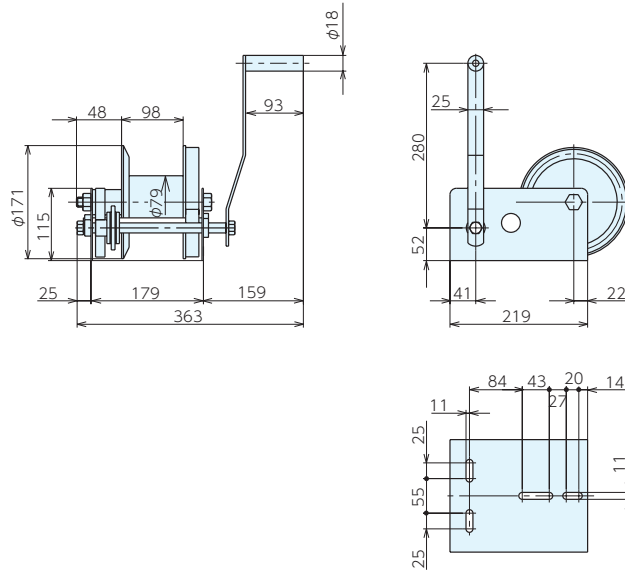
ウィンチ

MECHANICAL WINCHES No.E-9239

NBK®



- 熱処理をほどこしたハイカーボンのワイドギアにより強力で長持ちします。
- 9.5m/mの大きなワイドラチェットつめはブレーキ性能を保証します。
- ブレーキは外部からの衝撃に対して完全に保護されています。
- アメリカ製



仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	本体高さ	本体巾	ギヤ比	能力kN	ワイヤー長さ	ワイヤー	ブレーキ	質量kg	価格
* 911176	K2550	193	239	15.8:1	6.6	なし	なし	付	11.1	52,500

SINCE 1560
NABEYA CO.,LTD.
2024年3月

CADデータダウンロード・在庫照会は Web サイトで!

ナベヤ

検索

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

コンビネーション
パーツ

機械要素部品

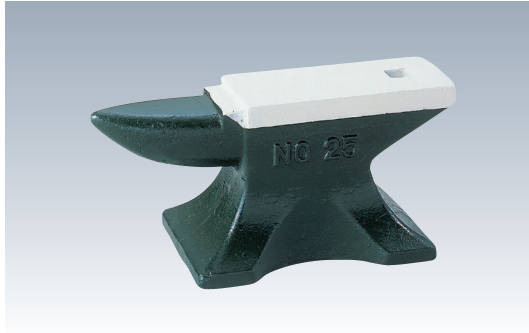
マシンバイス

定盤・測定機器

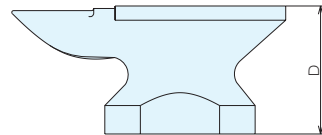
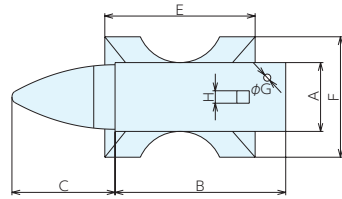
作業工具

鋳鉄製アンビル

CAST IRON ANVILS No.E-9116



● 鋳放品につき、重量7%内外の変動があります。



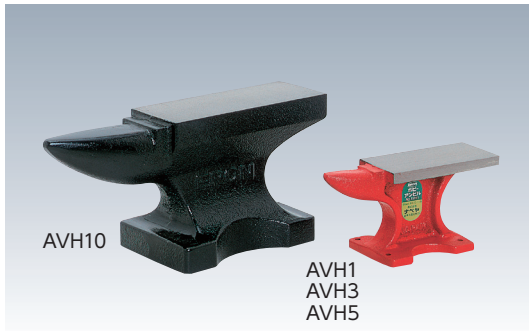
仕様・価格表

* 標準在庫品

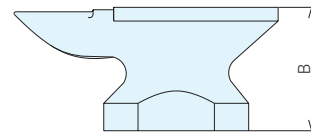
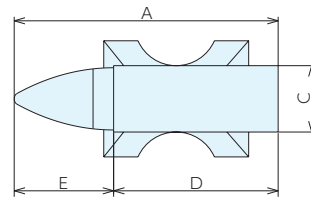
オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	質量kg	価格
* 902061	15	85	180	125	137	200	130	-	20	15	13,200
* 902062	20	90	210	140	146	230	140	-	25	20	17,400
* 902063	25	95	220	145	165	240	155	-	25	25	22,000
* 902064	30	102	235	150	183	250	165	-	25	30	26,100
* 902068	50	115	255	175	235	270	170	18	25	50	43,800
* 902070	70	134	300	225	253	315	190	18	30	70	61,500
* 902073	100	150	330	220	290	335	215	18	30	100	87,000
* 902074	150	160	360	240	340	365	240	18	30	150	131,000
* 902075	200	190	380	250	352	395	270	23	30	200	172,000

ホビーアンビル

BENCH ANVILS No.E-9116



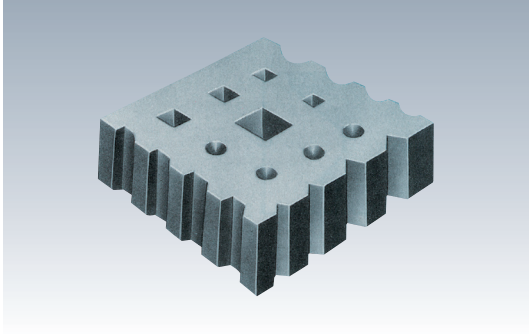
● **ERON**® ホビーアンビルは、廉価強靱で使いよさ抜群です。
● 鋳放品につき、重量7%内外の変動があります。



仕様・価格表

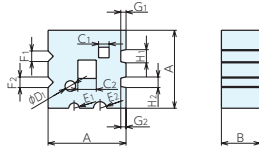
* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	荷造り	質量kg	価格
* 901473	AVH 1	138	67	43	93	45	ビニールパック入り	1	1,850
* 901474	AVH 3	170	93	43	105	65	ナシ	3	3,760
* 901475	AVH 5	228	105	53	138	90	ナシ	5	5,950
* 901476	AVH10	280	110	70	170	110	ナシ	10	7,900

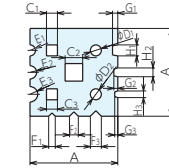


- 材質は高級鋳鉄であり耐衝撃力にすぐれています。
- 鋳放品につき、重量7%内外の変動があります。

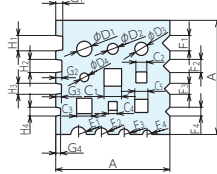
SD10



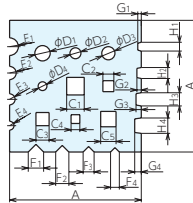
SD20



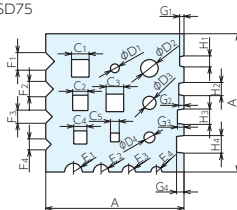
SD40



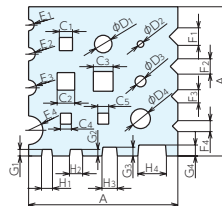
SD55



SD75



SD95・SD150・SD200



仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3	E4
* 902076	SD 10	148	74	20	35	-	-	-	20	-	-	-	R10	R12.5	-	-
* 902078	SD 20	200	80	25	40	25	-	-	25	25	-	-	R12.5	R15	R17.5	-
* 902082	SD 40	260	95	40	25	35	20	30	35	25	30	20	R17.5	R15	R12.5	R10
* 902084	SD 55	300	98	40	25	30	20	35	35	25	30	20	R20	R15	R12.5	R10
* 902085	SD 75	315	115	40	35	40	30	20	20	40	30	25	R20	R17.5	R15	R12.5
* 902086	SD 95	340	120	30	40	45	25	25	40	15	25	45	R12.5	R15	R17.5	R32.5
* 902088	SD150	435	125	25	30	50	45	35	50	20	35	40	R30	R20	R15	R12.5
* 902089	SD200	450	150	70	60	70	50	40	50	20	30	40	R12.5	R15	R20	R30

No.	F1	F2	F3	F4	G1	G2	G3	G4	H1	H2	H3	H4	質量Kg	価格
SD 10	20	25	-	-	10	10	-	-	25	20	-	-	10	8,250
SD 20	15	20	25	-	12	9	7	-	25	20	15	-	20	16,500
SD 40	35	30	25	20	16	14	13	11	35	30	25	20	40	33,000
SD 55	35	30	25	20	8	10	12	15	20	25	30	35	55	44,900
SD 75	40	35	30	25	10	12	15	17	25	30	35	40	75	64,000
SD 95	40	35	30	25	15	15	20	25	25	30	35	65	95	79,000
SD150	50	40	35	25	12	15	20	25	25	35	40	60	150	124,000
SD200	50	45	40	25	10	15	15	25	25	30	45	55	200	165,000

クリーナーボール

FEET NUTS No.E-1128



CB16-60H

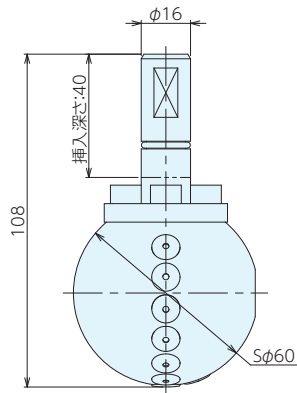
CB16-60V

材質 本体：アルミ 差込部：ステンレス

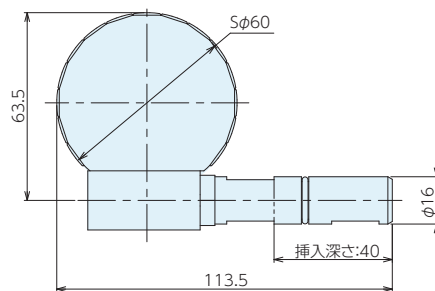
使用圧力 0.5～12MPa

使用回転数 5～100rpm 取付方法 直付

- 主軸の回転にあわせて本体よりクーラント液を噴出しますので広範囲の洗浄が行えます。
- 機械を止めずに機内の洗浄が行えますので自動化対応に最適です。
- レンチ操作でクーラント噴出口数を自由に調整が出来ます。
- クーラントスルー主軸機、サイドロック仕様のツールホルダーで使用できます。



CB16-60V



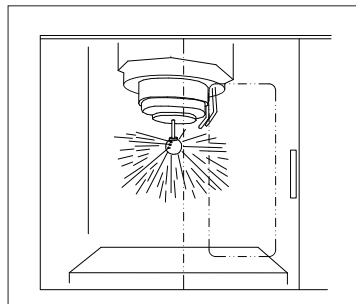
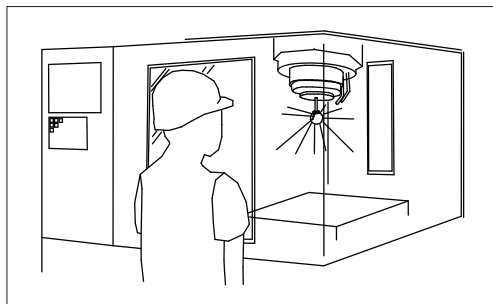
CB16-60H

仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	適合	噴出口数	シャング径	質量kg	価格
* 122098	CB16-60V	立形MC	14	φ16	0.3	124,000
* 122099	CB16-60H	横形MC	15	φ16	0.4	124,000

使用例



マーキングツール

MARKINGTOOL No.E-1129

ERON® AMF

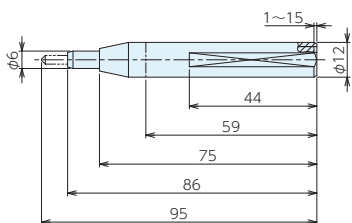


材質 本体：アルミ ニードル差込口：焼入鋼

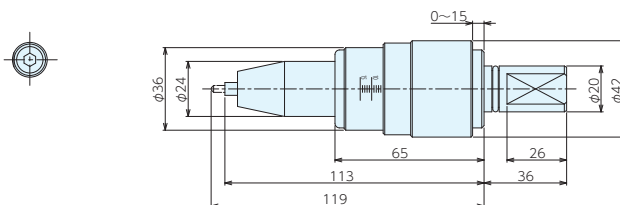
付属品 ニードル 1本

- CAD/CAMによって制作されたCAD/CAMによる加工プログラムによって自在に文字や数字の刻印ができます。
- ツールホルダーに装着し、任意の刻印ができます。
- 刻印は対象ワークにニードルを加圧移動させて発生させる塑性加工です。
- 最大HRC55の硬度まで刻印ができます。
- コンパクトな形状で、複合旋盤にも使用できます。
- 凹凸面や曲面にも刻印ができます。
- 本体内部ネジを回すことによってニードルの加圧調整ができます。
- ワークを外すことなく、機械加工中に刻印ができますので、自動化対応と工程集約が可能です。

MTS-12



MLT-20



仕様・価格表

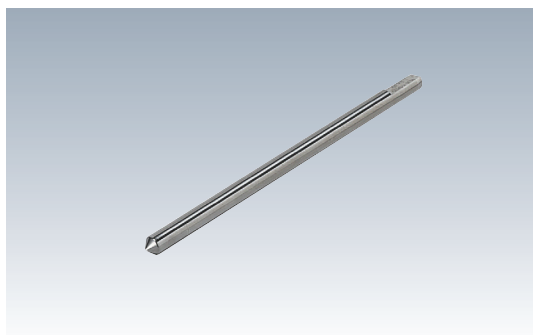
* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	シャンク径	質量g	価格
* 122100	MTS-12	φ12	33	305,000
* 122101	MLT-20	φ20	268	443,000

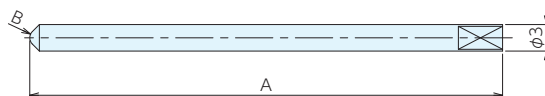
マーキングツール用ニードル

MARKINGTOOL No.E-1129

ERON® AMF



材質 焼入鋼



仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	適合	A	B	質量g	価格
* 122103	MTS12-R05	MTS-12	42	R0.5	4	183,000
* 122104	MLT20-R05	MLT-20	53.5	R0.5	5	183,000

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

ポリアンゴラー(角穴加工ツール)

POLIANGOLAR PAT.P No.E-9929



P2100N



P2100N-C



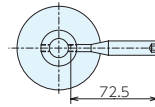
P2100N-W

加工材質 一般鉄鋼・ステンレス・真鍮・アルミ

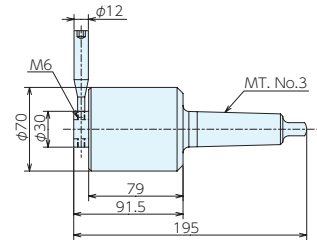
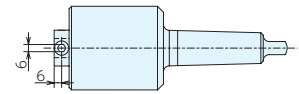
使用条件

四角対辺 5mm以下:回転数 1500rpm、送り量 0.03mm/rev
 四角対辺 6～10mm:回転数 1500rpm、送り量 0.01mm/rev
 六角対辺 5mm以下:回転数 1500rpm、
 送り量 0.03～0.05mm/rev
 六角対辺 6～10mm:回転数 1500rpm、
 送り量 0.01～0.04mm/rev

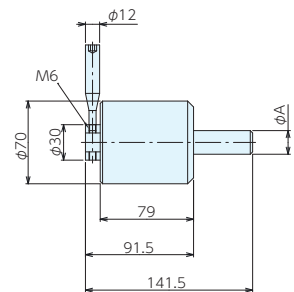
- ボール盤・旋盤・フライス盤で容易に角穴加工ができます。
- ロットの少ない角穴加工に最適です。
- 刃物の形状を変えることで、四角・六角・八角・十二角などの穴加工が可能です。
- MT用ホルダーに取り付ければマシニングセンタでも使えます。



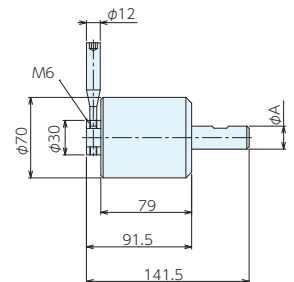
P2100N



P2100N-C



P2100N-W



■仕様・価格表

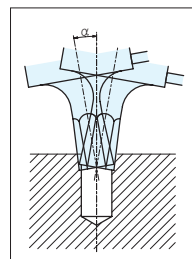
* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	シャンク	A	質量kg	価格
* 973550	P2100N	モールステーパ	MT.No.3	2	310,000
* 125612	P2100N-20C	円筒シャンク	20	2	310,000
* 125613	P2100N-25C	円筒シャンク	25	2	310,000
* 125614	P2100N-25.4C	円筒シャンク	25.4	2	310,000
* 125615	P2100N-32C	円筒シャンク	32	2	310,000
* 125616	P2100N-40C	円筒シャンク	40	2	310,000
* 125617	P2100N-20W	ウェルダンシャンク	20	2	329,000
* 125618	P2100N-25W	ウェルダンシャンク	25	2	329,000
* 125619	P2100N-32W	ウェルダンシャンク	32	2	329,000

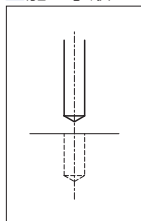
※上記以外のシャンクを使用される場合は、ソケットをご用意ください。

■機構説明

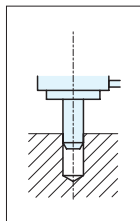
●六角形状の刃物は、機械の回転センターに対してわずかな傾き(α)を持って連結されており、ボール盤の場合のようにワークが静止している状態で、機械を回転させた時の刃物動作は円錐形状を描きます。この状態で、回転止めバーを取り付け、円錐形状回転動作を強制的に止めてしまうと、刃物は刃先部でわずかに振動を起こします。この振動と送りにより刃先は、連続剪断機として機能しながら周辺部に沿って材料を、段階的に除去していきます。



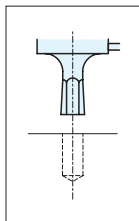
■加工手順



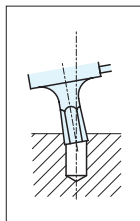
下穴深さを角穴深さ+3mm程度に加工します。



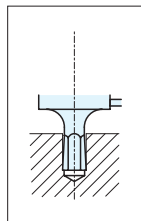
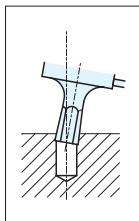
芯だしツールで刃物とワークの位置を合せます。



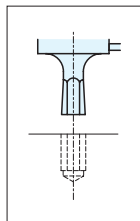
刃物とストッパーをセットします。



上部の芯ズレにより刃先が振動し加工します。



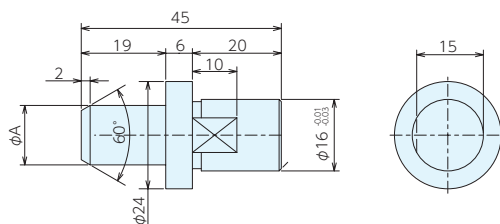
最大深さは刃長と同じ長さまで加工できます。



切粉ができれば、下穴ドリルで除去します。

ポリアンゴラー芯出しツール

材質 S45C



■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	A	質量g	価格
* 976281	P2100N- 3CT	3.05 ⁰ _{-0.02}	60	21,900
* 976282	P2100N- 4CT	4.1 ⁰ _{-0.03}	60	21,900
* 976283	P2100N- 5CT	5.1 ⁰ _{-0.03}	60	21,900
* 976284	P2100N- 6CT	6.2 ⁰ _{-0.03}	65	21,900
* 976285	P2100N- 8CT	8.2 ⁰ _{-0.03}	65	21,900
* 976286	P2100N-10CT	10.3 ⁰ _{-0.03}	70	21,900

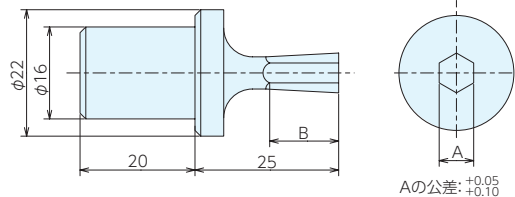
ポリアンゴラー(角穴加工ツール)

POLIANGOLAR PAT.P No.E-9929



ポリアンゴラー六角刃物

材質 HSS



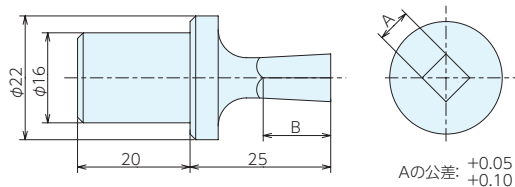
仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	下穴加工寸法	質量g	価格
* 125640	P2100N- 1.5	1.5	2.8	$\phi 1.6^{+0.03}$	50	29,000
* 125641	P2100N- 2	2	2.8	$\phi 2.1^{+0.03}$	50	29,000
* 125642	P2100N- 2.5	2.5	4.3	$\phi 2.6^{+0.03}$	50	29,000
* 973551	P2100N- 3	3	6	$\phi 3.1^{+0.06}_0$	50	29,000
* 973552	P2100N- 4	4	8	$\phi 4.2^{+0.05}$	50	29,000
* 973553	P2100N- 5	5	10	$\phi 5.2^{+0.05}$	55	29,000
* 973554	P2100N- 6	6	12	$\phi 6.3^{+0.05}$	55	29,000
* 973555	P2100N- 8	8	16	$\phi 8.3^{+0.05}$	60	29,000
* 973556	P2100N-10	10	22	$\phi 10.4^{+0.05}$	60	29,000
* 990274	P2100N-12	12	22	$\phi 12.4^{+0.05}$	65	36,100
* 990275	P2100N-13	13	22	$\phi 13.4^{+0.05}$	65	36,100
* 990276	P2100N-14	14	22	$\phi 14.5^{+0.05}$	70	36,100
* 990277	P2100N-16	16	22	$\phi 16.5^{+0.05}$	75	36,100
* 990278	P2100N-17	17	22	$\phi 17.6^{+0.05}$	80	36,100
* 113580	P2100N-18	18	22	$\phi 18.8^{+0.05}$	85	36,100
* 990279	P2100N-19	19	22	$\phi 19.8^{+0.05}$	80	47,300
* 113581	P2100N-21	21	22	$\phi 21.9^{+0.05}$	95	47,300
* 113767	P2100N-22	22	22	$\phi 23.0^{+0.05}$	97	47,300
* 113582	P2100N-24	24	22	$\phi 25.0^{+0.05}$	100	47,300

ポリアンゴラー四角刃物

材質 HSS



仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	A	B	下穴加工寸法	質量g	価格
* 976275	P2100N-S 3	3	6	$\phi 3.2^{+0.06}$	50	41,800
* 976276	P2100N-S 4	4	8	$\phi 4.5^{+0.05}$	50	41,800
* 976277	P2100N-S 5	5	10	$\phi 5.5^{+0.05}$	55	41,800
* 976278	P2100N-S 6	6	12	$\phi 6.8^{+0.05}$	55	41,800
* 976279	P2100N-S 8	8	16	$\phi 9.0^{+0.05}$	60	41,800
* 976280	P2100N-S10	10	22	$\phi 11.6^{+0.05}$	60	41,800

※刃物の特注対応について:

八角、十二角などの形状や2mm～22mmのサイズの刃物を別作いたします。お問合せください。

※加工公差について:

製品の機構上、加工後の仕上がりの寸法は刃物公差より大きくなります。

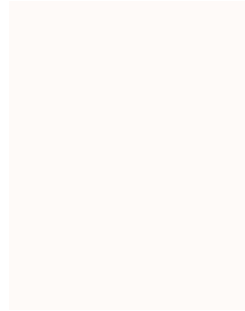
(図面に公差が「ない」場面でご使用ください。)

ガラスドリル

GLASS DRILLS No.E-9253



- ガラス、タイルに穴をあける特殊ビットです。
- ビンに穴をあけ、電気スタンドや貯金箱の製作に便利です。
- ハンドドリルでも超低速ドリルでも使えます。
- イギリス製。



仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

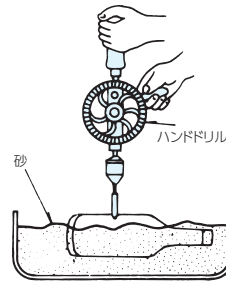
オーダーNo.	No.	サイズ	価格
* 901572	GE5- 4	4	1,050
* 901573	GE5- 5	5	1,050
* 901575	GE5-10	10	1,350
* 901576	GE5-12	12	1,820

使用例



ガラスドリルの使い方

ビンに穴をあけるときは箱に砂を入れビンを半分埋めて固定します。ハンドドリルが変速及び低速ドリルにビットを取り付け水をつけないが力をかけずに回転させます。平らなガラス面にも同じように穴があきます。



治具取システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケータインク
エレメント

フランジユニビット

クミンポンプパーツ

機械要素部品

マシンバイス

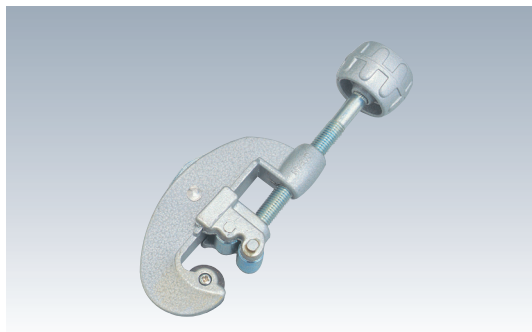
定盤・測定機器

作業工具

パイプカッター(小)

PIPE CUTTERS No.E-9295

ERON®



- 鉄、銅、ステンレス、プラスチック製のパイプを切断するのに便利です。
- プロの方にも使用できます。
- φ26m/mまでのパイプが切断できます。

■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	サイズ	質量kg	価格
* 900196	PC0135	26	0.3	1,850

コンパクトパイプカッター

COMPACT PIPE CUTTERS No.E-9495

ERON®



- 従来のパイプカッターに比べ、コンパクトに設計されており、簡単に作業ができます。
- 本体がプラスチック製で従来のパイプカッターより軽量です。
- 外径8mm~22mm迄のパイプカットが可能です。
- 銅・プラスチックパイプ用に使用できます。
- ローラーピンは共に焼入れが施してあります。
- 刃の交換は、ポンチを使用することによって簡単にできます。
- イギリス製。

■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	適合パイプ径	質量kg	価格
* 908915	300M	φ8~22	0.17	1,270

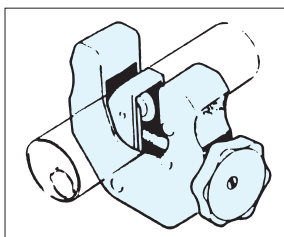
■使用方法

1. パイプをローラー間に入れます。
2. ノブを時計方向に回し、パイプをしっかり固定します。3. パイプのまわりに沿って回転させます。
4. 切断したあとは、ノブを反時計方向に回し元に戻します。

■注意

※肉厚の薄いプラスチックパイプの切断時には、パイプの内部にサポートを使用してください。

■使用例



調整スパナピンセット

ADJUSTABLE PIN WRENCH SETS No.E-1135

ERON® AMF③



- 交換式焼入ピンが5サイズ×2セット付です
- 亜鉛メッキ

仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	ピン径	開き	BOXサイズ	質量g	価格
* 127941	785S-8-100	φ1.5,φ2,φ2.5,φ3,φ4	8-100	165×87×36	335	16,500

調整ピンレンチ

ADJUSTABLE PIN WRENCHES No.E-1136

ERON® AMF③



- PW-2-7-40はリベットピン付
- PW-2-7-40以外は溶接取付ピン付

仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	ピン径	開き	全長	質量g	価格
* 127942	PW2-7-40	φ2	7- 40	115	40	3,180
* 127943	PW3-11-60	φ3	11- 60	160	140	3,430
* 127944	PW4-11-60	φ4	11- 60	160	140	3,440
* 127945	PW5-11-60	φ5	11- 60	160	140	3,460
* 127946	PW6-14-100	φ6	14-100	215	215	5,300
* 127947	PW8-14-100	φ8	14-100	215	215	5,350

治具取組システム
(Q-ロックス)

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

クランプジョイント

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具

スクリューボーイ

SCREW-BOYS No.E-9242

ERON® AMF®



- 工場内、車内、事務所内、どこでも便利に使える多用途工具の決定版です。
- 六角棒レンチ・プラスドライバー・マイナスドライバー・六角ナットドライバーがコンパクトに納められています。
- 栓抜き機能もついております。
- ドイツ製。

■内容

六角棒レンチ	2、2.5、3、4、5m/m	:5本
プラスドライバー	1、2m/m	:2本
マイナスドライバー	0.5×3.5、1×7m/m	:2本
栓抜き		:1本
六角ナットドライバー	7、8、10、13m/m	:4本

■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	サイズ	質量g	価格
* 919020	910M6	95×25×25	180	1,500

六角レンチセット スタンド付

HEXAGON WRENCH SETS No.E-1137

ERON® AMF③



- 六角棒レンチ9本セット
- 焼入クロムバナジウム鋼
- ニッケルメッキ
- スタンド付

仕様・価格表

* 在庫限りで廃盤

オーダーNo.	No.	セット内容(対辺)	質量g	価格
* 127948	911-WM9	2.5,3,4,5,6,8,10,12,14	1310	7,750

レインボー六角レンチセット

RAINBOW HEXAGON WRENCH SETS No.E-1138

ERON® AMF③



- 六角棒レンチ9本セット
- 先端部ボール形状
- 焼入クロムバナジウム鋼
- ニッケルメッキ
- 識別用カラー付(パウダーコーティング)

仕様・価格表

* 在庫限りで廃盤

オーダーNo.	No.	セット内容(対辺)	質量g	価格
* 127949	911G-HM9F	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10	410	6,200

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

T型六角レンチセットスタンド付

T-GRIP HEXAGON WRENCH SETS No.E-1139

ERON® AMF®



- 六角棒レンチ7本セット
- レンチ部:焼入クロムバナジウム鋼、ニッケルメッキ
- グリップ部:耐衝撃性能に優れたプラスチック素材
- スタンド部:耐衝撃性能に優れたプラスチック製

仕様・価格表

* 在庫限りで廃盤

オーダーNo.	No.	セット内容(対辺×長さ)	質量g	価格
* 127950	906QE-WM7	2×100, 2.5×100, 3×150, 4×150, 5×150, 6×200, 8×200	650	7,950

T型六角棒レンチ

T-GRIP HEXAGON WRENCHES No.E-1140

ERON® AMF®



- レンチ部:焼入クロムバナジウム鋼、ニッケルメッキ
- グリップ部:耐衝撃性能に優れたプラスチック素材
- T字形状グリップは締付が容易で高トルクが出しやすくなります。

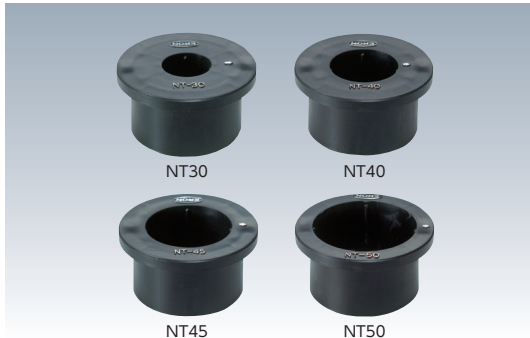
仕様・価格表

* 在庫限りで廃盤

オーダーNo.	No.	対辺	全長	グリップ長さ	グリップ厚み	質量g	価格
* 127951	906QE-2 ×100	2	125	80	15.5	18	1,210
* 127952	906QE-2.5×100	2.5	125	80	15.5	24	1,230
* 127953	906QE-3 ×150	3	175	80	15.5	30	1,220
* 127954	906QE-4 ×150	4	175	80	15.5	36	1,250
* 127955	906QE-5 ×150	5	181	100	19.5	60	1,300
* 127956	906QE-6 ×200	6	231	100	19.5	84	1,460
* 127957	906QE-8 ×200	8	231	100	19.5	125	1,590

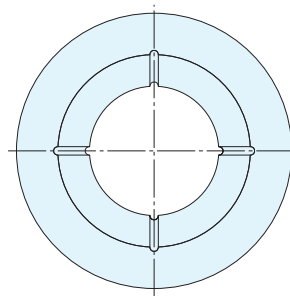
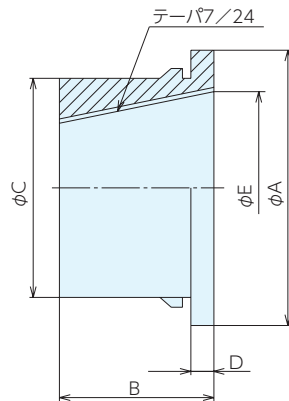
MCツールホルダー

TOOLING HOLDERS No.E-9227



材質 PP樹脂

- 各ツールリングラック
ツールingtトローリー
ツールingtロッカーにも使用可能です。



仕様・価格表

* 在庫限りで廃番 1個価格

オーダーNo.	No.	A	B	C	D	E	耐荷重N	質量g	価格
* 907010	NT30	98	50	78	8.2	30.6	200	90	1,540
* 900739	NT40	98	55	78	8.2	42.6	200	140	1,540
* 916451	NT45	98	55	78	8.2	56.2	200	140	1,540
* 900741	NT50	98	55	78	8.2	68.5	200	90	1,540

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

コンビンツパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具