

ガススプリング

GAS SPRINGS No.E-9795

RoHS対応

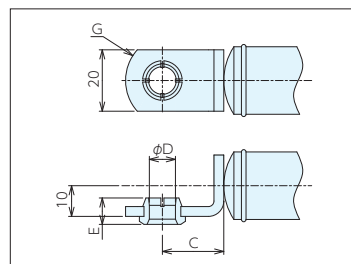
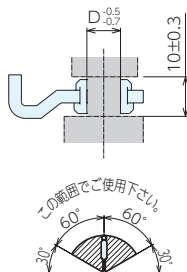
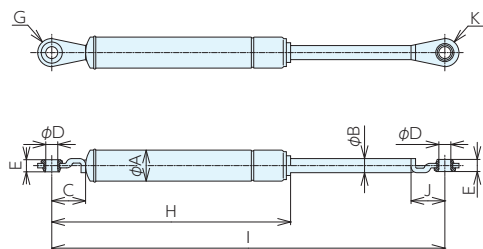
ERON®



材質 熱処理 表面処理

	材質	表面処理
チューブ	STKM12BEC (機械構造用炭素鋼管)	焼付塗装 (黒色つや消し)
ロッド	S35C	ガス軟窒化処理
プッシュ	ポリアセタール樹脂(白)	-
ガス	窒素ガス(N ₂)	-

- 小型・軽量でありながら、大きなバネ力(反力)が得られます。
- バネ力(反力)は、長いストロークにわたり、ほぼ一定です。
- 用途に応じた設計ができ、広範囲に応用できます。



対応型式 GS210-59-356 GS210-67-356

仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	最大長 (lmax)	最小長 (lmin)	ストローク	ガス反力(20℃)		A	B	C	D	E	G	H	J	K	適合取付 ブラケット	質量 g	単品価格	
					最大長-10mm時	最大長(-)mm時												1~9個	10個以上
					(N)	(N)													
* 128473	GS050-03-131	181	131	50	27	32(40)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	110	15	R 8		75	2,980	2,680
* 128475	GS050-15-131	181	131	50	147	175(40)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	110	15	R 8		75	2,980	2,680
* 128476	GS050-19-131	181	131	50	186	222(40)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	110	15	R 8		75	2,980	2,680
* 128477	GS050-21-131	181	131	50	206	245(40)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	110	15	R 8		75	2,980	2,680
* 128480	GS070-20-151	221	151	70	196	245(60)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	131	15	R 8		90	3,070	2,750
* 128481	GS090-07-171	261	171	90	69	89(80)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	150	15	R 8		108	3,070	2,750
* 128482	GS090-08-171	261	171	90	79	103(80)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	150	15	R 8	GSB6A GSB6AW	108	3,070	2,750
* 128484	GS090-15-171	261	171	90	147	191(80)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	150	15	R 8		108	3,070	2,750
* 128485	GS090-20-171	261	171	90	196	254(80)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	150	15	R 8		151	3,070	2,750
* 128486	GS100-08-181	281	181	100	76	103(90)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	161	15	R 8		120	3,090	2,770
* 128488	GS100-11-181	281	181	100	110	147(90)	15	6	15	6.5	8.6	R 8	161	15	R 8		161	3,090	2,770
* 128489	GS090-27-171	261	171	90	263	343(80)	18	8	15	6.5	8.6	R 8	151	15	R 8		170	3,230	2,900
* 128490	GS100-33-181	281	181	100	324	428(90)	18	8	15	6.5	8.6	R 8	161	15	R 8		190	3,280	2,960
* 128492	GS080-20-199	279	199	80	196	237(70)	22	10	24	8.5	8.6	R10	169.5	24	R10		178	3,260	2,940
* 128493	GS080-25-199	279	199	80	246	299(70)	22	10	24	8.5	8.6	R10	169.5	24	R10		178	3,260	2,940
* 128495	GS142-28-330	472	330	142	279	372(125)	22	10	24	8.5	8.6	R10	306	24	R10		300	3,590	3,220
* 128496	GS147-15-265	412	265	147	147	194(130)	22	10	24	8.5	8.6	R10	241	24	R10		265	3,490	3,140
* 128497	GS147-24-265	412	265	147	240	314(130)	22	10	24	8.5	8.6	R10	241	24	R10		265	3,530	3,180
* 128498	GS150-35-314	464	314	150	343	408(140)	22	10	24	8.5	8.6	R10	286	24	R10		310	3,560	3,210
* 128499	GS235-13-344	580	344.5	235.5	129	195(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	320.5	24	R10	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	370	3,710	3,330
* 128501	GS235-35-344	580	344.5	235.5	343	435(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	320.5	24	R10		370	3,810	3,420
* 128502	GS235-51-344	580	344.5	235.5	507	642(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	320.5	24	R10		370	3,950	3,560
* 128505	GS356-22-476	833	476.5	356.5	216	288(350)	22	10	24	8.5	8.6	R10	452	24	R10		530	4,200	3,770
* 128507	GS210-59-356	567	356.5	210.5	587	799(179)	22	12.5	20	8.5	8.6	R15	330.5	24	R10		460	3,940	3,550
* 128509	GS243-20-384	627	384	243	196	301(215)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	360	24	R10		470	4,040	3,640
* 128510	GS243-44-384	627	384	243	433	657(215)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	360	24	R10		470	4,040	3,640
* 128513	GS270-51-400	670	400	270	507	739(240)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	376	24	R10		500	4,110	3,710
* 128517	GS300-75-400	700	400	300	745	1160(275)	22	12.5	20	8.5	8.6	R10	376	20	R10		525	4,190	3,760
* 128518	GS300-85-400	700	400	300	850	1320(275)	22	12.5	20	8.5	8.6	R10	376	20	R10		525	4,190	3,760

ガススプリング (取付角度フリータイプ)

GAS SPRINGS No.E-9795F

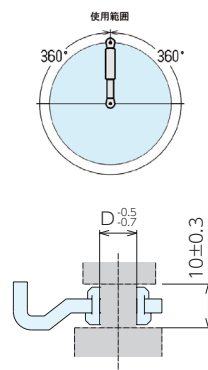
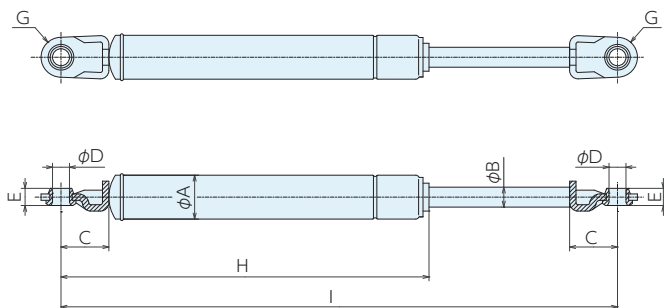
RoHS対応



材 質 熱処理 表面処理

部品名	材質	表面処理
チューブ	STKM12BEC (機械構造用炭素鋼管)	焼付塗装 (黒色つや消し)
ロッド	S35C	ガス軟窒化処理
プッシュ	ポリアセタール樹脂(白)	-
ガス	窒素ガス(N2)	-

- 小型・軽量でありながら、大きなバネ力(反力)が得られます。
- バネ力(反力)は、長いストロークにわたり、ほぼ一定です。
- 用途に応じた設計ができ、広範囲に応用できます。
- 360°どの角度でも取付可能です。



仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

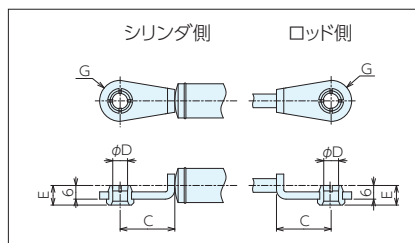
オーダーNo.	No.	最大長 (l max)	最小長 (l min)	ストローク	ガス反力(20℃)		A	B	C	D	E	G	H	適合取付 ブラケット	質量 g	単品価格	
					最大長-10mm時 (N)	最大長(-)mm時 (N)										1～9個	10個以上
* 128579	GSF050-25-200	250	200	50	245	326(40)	18	8	24	8.5	8.6	R10	168.5	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	157	3,260	2,940
* 128580	GSF050-30-200	250	200	50	294	390(40)	18	8	24	8.5	8.6	R10	168.5	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	157	3,260	2,940
* 128581	GSF050-35-200	250	200	50	343	455(40)	18	8	24	8.5	8.6	R10	168.5	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	157	3,260	2,940
* 128582	GSF075-07-200	275	200	75	69	101(65)	15	6	15	6.5	8.6	R8	178	GSB6A GSB6AW	121	3,250	2,930
* 129487	GSF075-10-200	275	200	75	98	142(65)	15	6	15	6.5	8.6	R8	178		121	3,250	2,930
* 128585	GSF070-10-210	280	210	70	98	138(60)	15	6	24	6.5	8.6	R9	178.5		110	3,250	2,930
* 128594	GSF100-45-275	375	275	100	441	597(90)	22	10	24	8.5	8.6	R10	244		292	3,310	2,980
* 128595	GSF100-50-275	375	275	100	490	663(90)	22	10	24	8.5	8.6	R10	244	292	3,310	2,980	
* 128605	GSF125-30-300	425	300	125	294	426(115)	18	8	24	8.5	8.6	R10	268.5	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	238	3,260	2,940
* 128606	GSF125-35-300	425	300	125	343	495(115)	18	8	24	8.5	8.6	R10	268.5		238	3,260	2,940
* 128607	GSF125-40-300	425	300	125	392	577(115)	22	10	24	8.5	8.6	R10	268.5		327	3,310	2,980
* 128608	GSF125-45-300	425	300	125	441	648(115)	22	10	24	8.5	8.6	R10	268.5		327	3,310	2,980
* 128609	GSF125-50-300	425	300	125	490	721(115)	22	10	24	8.5	8.6	R10	268.5		327	3,310	2,980
* 129496	GSF150-45-325	475	325	150	441	699(140)	22	10	24	8.5	8.6	R10	293.5		361	3,420	3,080
* 128617	GSF160-25-330	490	330	160	245	389(150)	18	8	24	8.5	8.6	R10	299	260	3,260	2,940	
* 128624	GSF200-20-400	600	400	200	196	306(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368	442	3,420	3,080	
* 128625	GSF200-25-400	600	400	200	245	381(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368	442	3,420	3,080	

■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

オーダーNo.	No.	最大長 (l max)	最小長 (l min)	ストローク	ガス反力 (20℃)		A	B	C	D	E	G	H	適合取付 ブラケット	質量 g	単品価格	
					最大長-10mm時	最大長-()mm時										1～9個	10個以上
					(N)	(N)											
* 129498	GSF200-35-400	600	400	200	343	533(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	442	3,420	3,080
* 129499	GSF200-40-400	600	400	200	392	608(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368		442	3,420	3,080
* 128626	GSF200-50-400	600	400	200	490	759(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368		442	3,420	3,080
* 128627	GSF200-55-400	600	400	200	539	835(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	368		442	3,420	3,080
* 129501	GSF200-60-425	625	425	200	588	974(190)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	391		532	3,830	3,440
* 129503	GSF200-85-425	625	425	200	834	1378(190)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	391		532	3,830	3,440
* 128648	GSF210-85-470	680	470	210	833	1280(200)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	438.5		560	3,830	3,440
* 129504	GSF250-60-500	750	500	250	588	993(240)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	469		629	3,830	3,440
* 129505	GSF250-70-500	750	500	250	686	1157(240)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	469		629	3,830	3,440
* 129506	GSF250-85-500	750	500	250	834	1405(240)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	469		629	3,830	3,440
* 128651	GSF260-45-450	710	450	260	441	808(250)	22	10	24	8.5	8.6	R10	417.5		520	3,420	3,080
* 129507	GSF300-60-575	875	575	300	588	998(290)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	544		725	3,830	3,440
* 129508	GSF300-70-575	875	575	300	686	1164(290)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	544		725	3,830	3,440
* 129509	GSF300-85-575	875	575	300	834	1413(290)	22	12.5	24	8.5	8.6	R10	544		725	3,830	3,440

■シリンダ側取付寸法



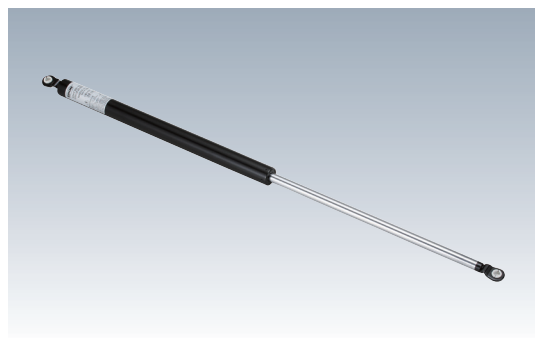
対応型式 GSF070-10-210

ガススプリング (取付角度フリータイプ)

GAS SPRINGS No.E-9795K

RoHS対応

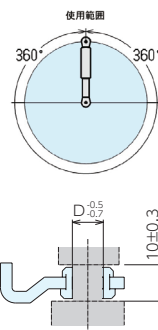
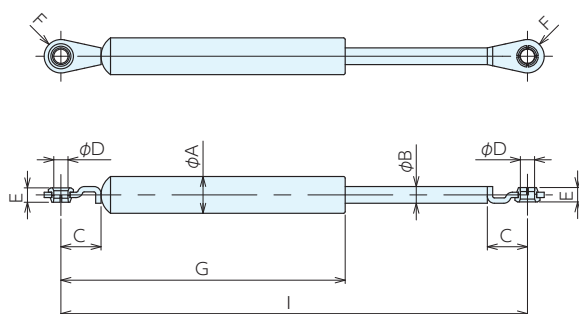
ERON®



材質 熱処理 表面処理

部品名	材質	表面処理
チューブ	STKM11A (機械構造用炭素鋼管)	塗装(黒色)
ロッド	S20C	軟窒化処理または 硬質クロムメッキ処理
ブッシュ	ポリアセタール樹脂(白)	-
ガス	窒素ガス(N ₂)	-

- 小型・軽量でありながら、大きなバネ力(反力)が得られます。
- バネ力(反力)は、長いストロークにわたり、ほぼ一定です。
- 用途に応じた設計ができ、広範囲に応用できます。
- 360°どの角度でも取付可能です。



仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	最大長 (l max)	最小長 (l min)	ストローク	ガス反力 (20℃)		A	B	C	D	E	F	G	適合取付 ブラケット	質量 g	単品価格	
					最大長・10mm時	最大長・1mm時										1~9個	10個以上
					(N)	(N)											
* 148410	GSKF050-03-131	181	131	50	27	34.6(40)	14	7	15	6.5	8.6	R8	110	GSB6A GSB6AV	83	3,760	3,380
* 148411	GSKF050-09-131	181	131	50	85	109.1(40)	14	7	15	6.5	8.6	R8	110		82	3,760	3,380
* 148412	GSKF050-15-131	181	131	50	147	188.6(40)	14	7	15	6.5	8.6	R8	110		82	3,760	3,380
* 148413	GSKF050-19-131	181	131	50	186	238.7(40)	14	7	15	6.5	8.6	R8	110		82	3,760	3,380
* 148414	GSKF050-21-131	181	131	50	206	264.3(40)	14	7	15	6.5	8.6	R8	110		83	3,760	3,380
* 148415	GSKF070-09-151	221	151	70	81	108.8(60)	14	7	15	6.5	8.6	R8	130		94	3,880	3,490
* 148416	GSKF070-11-210	280	210	70	106.8	143.7(60)	14	7	24	6.5	8.6	R9	181	※1	119	3,880	3,490
* 148417	GSKF070-11-151	221	151	70	104.1	124.1(41.5)	14	7	15	6.5	8.6	R8	130		94	4,120	3,710
* 148418	GSKF070-20-151	221	151	70	196	257.7(60)	14	7	15	6.5	8.6	R8	130		96	3,880	3,490
* 148419	GSKF080-20-199	279	199	80	196	232.6(70)	22	10	24	8.5	8.6	R10	170		212	4,120	3,710
* 148420	GSKF080-25-199	279	199	80	246	291.9(70)	22	10	24	8.5	8.6	R10	170		215	4,120	3,710
* 148421	GSKF090-07-171	261	171	90	69	95.3(80)	14	7	15	6.5	8.6	R8	150	GSB6A GSB6AV	109	3,880	3,490
* 148422	GSKF090-08-171	261	171	90	79	109.1(80)	14	7	15	6.5	8.6	R8	150		108	3,880	3,490
* 148423	GSKF090-09-171	261	171	90	88	121.6(80)	14	7	15	6.5	8.6	R8	150		109	3,880	3,490
* 148424	GSKF090-15-171	261	171	90	147	203.1(80)	14	7	15	6.5	8.6	R8	150		108	3,880	3,490
* 148425	GSKF090-20-171	261	171	90	196	270.8(80)	14	7	15	6.5	8.6	R8	150		107	3,880	3,490
* 148426	GSKF090-27-171	261	171	90	263	331.9(80)	18	8	15	6.5	8.6	R8	150		141	4,120	3,710
* 148427	GSKF096-40-210	306	210	96	392	477.3(86)	22	10	24	8.5	8.6	R10	181	※1	230	4,120	3,710
* 148428	GSKF100-08-181	281	181	100	76	105.8(90)	14	7	15	6.5	8.6	R8	160	GSB6A GSB6AV	114	3,880	3,490
* 148429	GSKF100-11-181	281	181	100	110	153.1(90)	14	7	15	6.5	8.6	R8	160		112	3,880	3,490
* 148430	GSKF100-20-181	281	181	100	196	272.8(90)	14	7	15	6.5	8.6	R8	160		113	3,880	3,490
* 148431	GSKF100-33-181	281	181	100	324	411.2(90)	18	8	15	6.5	8.6	R8	160		149	4,120	3,710

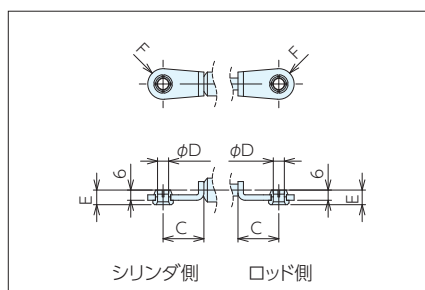
■仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	最大長 (l max)	最小長 (l min)	ストローク	ガス反力 (20℃)		A	B	C	D	E	F	G	適合取付 ブラケット	質量 g	単品価格	
					最大長・10mm時	最大長・()mm時										1〜9個	10個以上
					(N)	(N)											
* 148432	GSKF100-38-250	350	250	100	373.9	488.4(90)	18	8	24	8.5	8.6	R10	220	GSB8A GSB8B GSB8C GSB8D GSB8E	192	4,120	3,710
* 148433	GSKF100-43-275	375	275	100	427.3	483.7(90)	22	10	24	8.5	8.6	R10	246		267	4,240	3,820
* 148434	GSKF110-22-270	380	270	110	213.6	271.7(100)	18	8	24	8.5	8.6	R10	240		200	4,120	3,710
* 148435	GSKF142-31-330	472	330	142	304.1	348.4(125)	22	10	24	8.5	8.6	R10	301		322	4,600	4,140
* 148436	GSKF147-15-265	412	265	147	147	180.6(130)	22	10	24	8.5	8.6	R10	236		289	4,360	3,920
* 148437	GSKF147-24-265	412	265	147	240	294.8(130)	22	10	24	8.5	8.6	R10	236		290	4,480	4,030
* 148438	GSKF150-27-325	475	325	150	267.1	347.6(140)	18	8	24	8.5	8.6	R10	295		252	4,120	3,710
* 148439	GSKF150-35-314	464	314	150	343	405.7(140)	22	10	24	8.5	8.6	R10	285		319	4,480	4,030
* 148440	GSKF150-38-325	475	325	150	373.9	486.6(140)	18	8	24	8.5	8.6	R10	295		252	4,120	3,710
* 148441	GSKF200-49-400	600	400	200	480.7	623.6(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	371		424	4,360	3,920
* 148442	GSKF200-54-400	600	400	200	534.1	692.9(190)	22	10	24	8.5	8.6	R10	371		424	4,360	3,920
* 148443	GSKF235-15-344	580	344.5	235.5	140.6	176.5(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	315.5		386	4,720	4,250
* 148444	GSKF235-25-344	580	344.5	235.5	248	311.3(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	315.5		387	4,720	4,250
* 148445	GSKF235-35-344	580	344.5	235.5	343	430.6(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	315.5		385	4,840	4,360
* 148446	GSKF235-51-344	580	344.5	235.5	507	636.5(206)	22	10	24	8.5	8.6	R10	315.5		389	4,970	4,470
* 148447	GSKF243-22-384	627	384	243	213.6	273.1(215)	22	10	24	8.5	8.6	R10	355		424	5,100	4,580
* 148448	GSKF243-48-384	627	384	243	472	603.4(215)	22	10	24	8.5	8.6	R10	355		424	5,100	4,580
* 148449	GSKF270-38-400	670	400	270	373.9	463.9(240)	22	10	24	8.5	8.6	R10	371		437	5,250	4,690
* 148450	GSKF270-56-400	670	400	270	552.6	685.7(240)	22	10	24	8.5	8.6	R10	371		441	5,250	4,690
* 148451	GSKF300-82-400	700	400	300	812.1	1100.4(275)	25.4	12.5	20	8.5	8.6	R10	374.5		661	5,350	4,800
* 148452	GSKF300-93-400	700	400	300	926.5	1255.5(275)	25.4	12.5	20	8.5	8.6	R10	374.5		665	5,350	4,800
* 148453	GSKF356-22-476	833	476.5	356.5	216	279.8(350)	22	10	24	8.5	8.6	R10	447.5		525	5,350	4,800
* 148454	GSKF356-35-476	833	476.5	356.5	345	446.8(350)	22	10	24	8.5	8.6	R10	447.5		527	5,350	4,800

※1. 適合取付ブラケット GSB8A・GSB8B・GSB8C・GSB8D・GSB8E

■シリンダ側取付寸法



GSKF070-11-210 取付寸法