

OEMガススプリングについて



技術情報

パーツを組み合わせ、最適なガススプリングを製作いたします！

ガス反力や材質、サイズ、ブラケットなどお客様の使用条件に合わせて、本体、先端用ブラケット、取付用ブラケットをそれぞれ選定し、最適なガススプリングをご提供いたします。必要に応じてサンプルも作成しますのでお気軽にお問い合わせ下さい。
注文時には表記されている注文単位をお願いします。※納品までに3ヵ月程度かかりますのでご注意ください。

注文例

L-440-3-180N- E6 + L-442-3 + L-440-1

本体 ガス反力 先端用ブラケット 取付用ブラケット



527 ページを参考に、必要とするガス反力を求めます。
そして適切な本体とガス反力をご指定下さい。その後、先端用ブラケットと取付用ブラケットを選びます。
組み合わせによって対応するものとしないものがありますので、下記対応表をご確認下さい。

①本体を選ぶ

P.544～545に掲載している8タイプより選択し、希望ガス反力をご指定下さい。
L-430～L-434は鋼製、
L-435-SUS～L-437-SUSはステンレス製です。

②先端用ブラケットを選ぶ

下記対応表を参考にお選び下さい。
※本体によって対応するものと対応しないものがあります。

③取付用ブラケットを選ぶ

下記対応表を参考にお選び下さい。
※取付用ブラケットは別売りです。
※先端用ブラケットによって対応するものと対応しないものがあります。

先端用ブラケット対応表

本体	先端用ブラケット	取付用ブラケット(別売り)
L-430 L-431	→  A6: 鉄製	→ A、B
	→  C6: アルミニウム製	
	→  E6: 鉄製  H6: ナイロン製  G6: ナイロン製	
L-432 L-433 L-434 L-437-SUS	→  C8: アルミニウム製	→ A、B
	→  D8: アルミニウム製	
	→  F8: ステンレス製	
L-435-SUS L-436-SUS	→  C6: アルミニウム製	→ A、B
	→  G6: ナイロン製	
	→  F6: ステンレス製	

取付用ブラケット(別売り)対応表

取付穴	鋼製	ステンレス製
φ8mm	A  L-423  L-425	B  L-423-SUS  L-425-SUS  L-427-SUS
φ10mm	C  L-440-1  L-440-2  L-441-1  L-441-2  L-441-3  L-442-1  L-442-2  L-442-3  L-444  L-445	D  L-440-SUS-1  L-440-SUS-2  L-441-SUS-1  L-441-SUS-2  L-441-SUS-3  L-442-SUS-1  L-442-SUS-2  L-442-SUS-3  L-444-SUS  L-445-SUS

棚受

ステー

アー
ム
ス
ト
ッ
パ
ー

ガス
ス
ト
ッ
パ
ー

オ
イ
ル
タ
ン
バ
ー

ガス
ス
ト
ッ
パ
ー

ソ
フ
ト
フ
ッ
タ
ー

ド
ア
ク
ロ
ー
ザ
ー

ロ
ッ
ト
棒

ロ
ッ
ト
棒
用
金
具

止
金
庫
位
置
器

OEMガススプリングについて

本体一覧

8 タイプより選択し、ガス反力をご指定下さい。
材質は2タイプでL-430～L-434は鋼製、L-435-SUS～L-437-SUSはステンレス製です。

鋼製

材 質 シリンダー：鋼管，ロッド：鋼棒S45C
仕上げ シリンダー：黒色塗装，ロッド：ガス軟窒化

ステンレス製

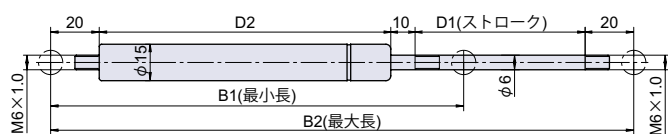
材 質 ステンレス鋼（SUS-304）
仕上げ 鏡面研磨

L-430

鋼製

ガス反力：100～300N（10.2～30.6kgf）

注文単位：400本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm
L-430-1	240	380	140	190	φ15	φ6
L-430-2	206	321	115	156		
L-430-3	190	280	90	140		
L-430-4	174	254	80	124		
L-430-5	170	240	70	120		
L-430-6	145	195	50	95		
L-430-7	127	157	30	77		

対応先端用ブラケット

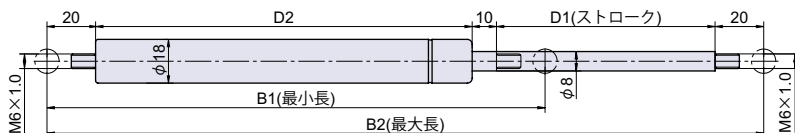


L-431

鋼製

ガス反力：100～700N（10.2～71.4kgf）

注文単位：400本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm
L-431-1	345	585	240	295	φ18	φ8
L-431-2	310	525	215	260		
L-431-3	295	485	190	245		
L-431-4	263	430	167	213		
L-431-5	250	405	155	200		
L-431-6	237	375	138	187		
L-431-7	215	330	115	165		
L-431-8	205	295	90	155		
L-431-9	175	245	70	125		
L-431-10	155	205	50	105		

対応先端用ブラケット

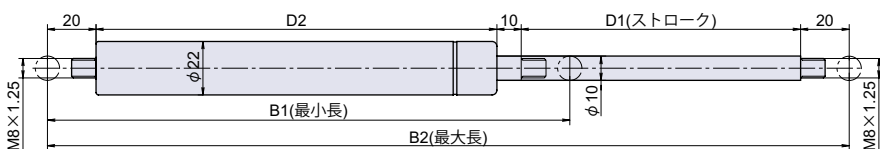


L-432

鋼製

ガス反力：100～1200N（10.2～122.4kgf）

注文単位：400本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm
L-432-1	410	700	290	360	φ22	φ10
L-432-2	355	595	240	305		
L-432-3	300	500	200	250		
L-432-4	245	385	140	195		
L-432-5	215	330	115	165		
L-432-6	210	300	90	160		
L-432-7	190	270	80	140		

対応先端用ブラケット

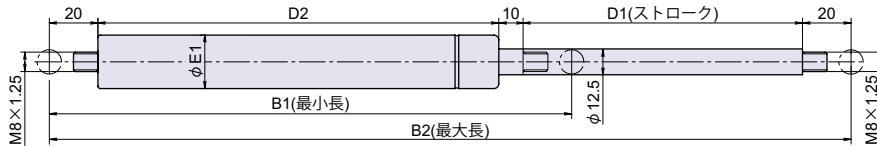


L-433/L-434

鋼製

ガス反力：100～2000N (10.2～204kgf)

注文単位：300/400 本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	φE1 (外径) mm	ロッド径 mm	ガス反力 N(kgf)	注文単位 本
L-433-1	410	700	290	360	φ22	φ12.5	100～1700 (10.2～173.5)	300
L-433-2	345	585	240	295				
L-433-3	300	500	200	250				400
L-433-4	245	385	140	195				
L-433-5	210	300	90	160				
L-434-1	410	700	290	360	φ28	φ12.5	100～2000 (10.2～204)	300
L-434-2	345	585	240	295				
L-434-3	300	500	200	250				
L-434-4	245	385	140	195				
L-434-5	210	300	90	160				

対応先端用ブラケット



C8 : アルミニウム製



D8 : アルミニウム製



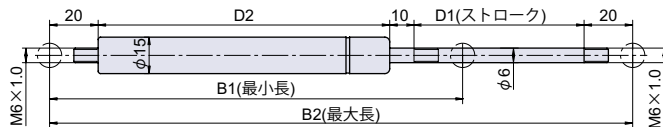
F8 : ステンレス製

L-435-SUS

ステンレス製

ガス反力：100～300N (10.2～30.6kgf)

注文単位：200 本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm
L-435-SUS-1	190	280	90	140	φ15	φ6
L-435-SUS-2	170	240	70	120		
L-435-SUS-3	145	195	50	95		

対応先端用ブラケット



C6 : アルミニウム製



F6 : ステンレス製



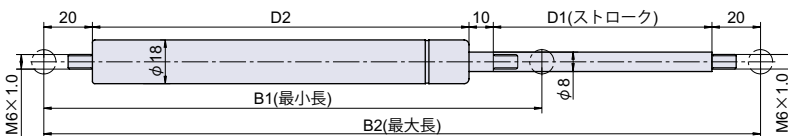
G6 : ナイロン製

L-436-SUS

ステンレス製

ガス反力：100～650N (10.2～66.3kgf)

注文単位：150/200 本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm	注文単位 本
L-436-SUS-1	315	525	210	265	φ18	φ8	150
L-436-SUS-2	295	485	190	245			
L-436-SUS-3	275	445	170	225			
L-436-SUS-4	255	405	150	205			
L-436-SUS-5	235	365	130	185		φ8	200
L-436-SUS-6	215	325	110	165			
L-436-SUS-7	195	285	90	145			
L-436-SUS-8	175	245	70	125			

対応先端用ブラケット



C6 : アルミニウム製



F6 : ステンレス製



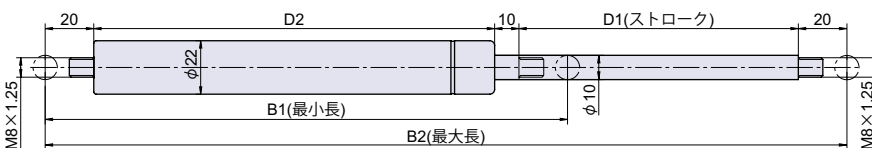
G6 : ナイロン製

L-437-SUS

ステンレス製

ガス反力：100～1000N (10.2～102kgf)

注文単位：100/150 本以上



品番	B1 (最小長) mm	B2 (最大長) mm	D1 (ストローク) mm	D2 (シリンダー) mm	外径 mm	ロッド径 mm	注文単位 本
L-437-SUS-1	410	700	290	360	φ22	φ10	100
L-437-SUS-2	355	595	240	305			
L-437-SUS-3	300	490	190	250			
L-437-SUS-4	245	385	140	195			
L-437-SUS-5	195	285	90	145			150

対応先端用ブラケット



C8 : アルミニウム製



D8 : アルミニウム製



F8 : ステンレス製