

特徴 Feature

- 広範囲なばね特性が得られます。
- 大きなストロークが得られます。
- 小型で大きな荷重が得られます。
- 作動がソフトで滑らかです。
- A wide range of gas reaction force can be gained.
- A large stroke can be gained.
- Compact and a large load can be gained.
- A operation is soft and smooth.

仕様

- 材質：
シリンダー／機械構造用炭素鋼鋼管 (STKM相当)
ロッド／機械構造用炭素鋼鋼材 (S35C相当)
- 表面仕上：シリンダー／焼付塗装
ロッド／窒化処理
- 封入ガス：窒素ガス (N₂)
- 使用周囲温度：-30～+80℃

用途

- 各種機器のカバー・蓋・扉

納期

- 標準在庫品

備考

- 表以外の寸法も製作します。
- ガス反力の弱い製品も製作します。
- 通常ロッドは、ガス圧力によって外部に押出され、伸びきった状態になっています。
- ガスダンパーは最大長以上に伸ばさないでください。(ストローク以上に扉が開く場合は別途ストッパーを設けてください。)
- 最大圧縮時ロッド取付け部とロッドガイドの間に10mm程度の余裕を持たせてください。

Specifications

- Material:
Cylinder: Carbon steel pipe for machinery structure (STKM equivalent)
Rod: Carbon steel pipe for machinery structure (S35C equivalent)
- Finish: Cylinder: Baked
Rod: Nitride treatment
- Filler gas: Nitrogen gas (N₂)
- Ambient temperature: -30° C to +80° C

Specific use

Remarks

- Covers, lids, doors for all types of equipment
- The rod is usually pushed out of the housing and stretched out by the gas pressure.
- Do not extend the gas damper beyond the maximum length. (If the door opens further than the stroke, provide a separate stopper.)
- Allow approximately 10mm clearance between the rod mount and the rod guide at maximum compression.



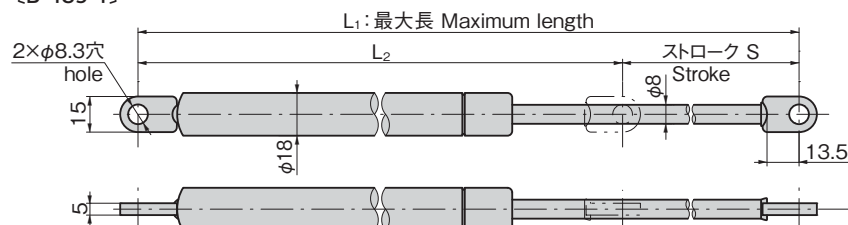
B-489-1-3



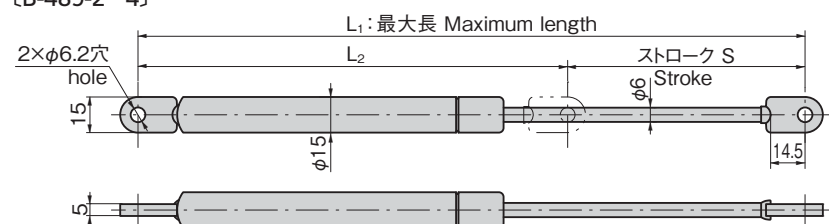
B-489-1-5

B-489-1-1, B-489-1-2兼用ゴムカバーもあります。
Rubber cover available for both B-489-1-1, B-489-1-2.

[B-489-1]



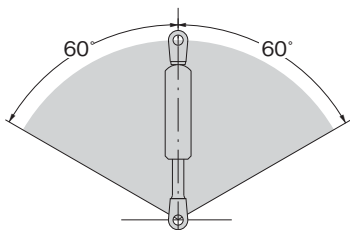
[B-489-2~4]



ご注意 Caution

ガスもれ防止のため、この範囲でご使用、保管ください。

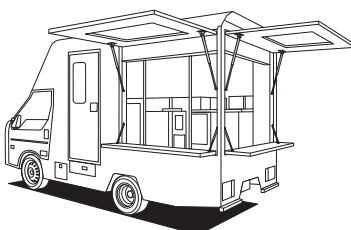
Use or store in this range to prevent gas leaks.



使用例

Example of application

重量のある蓋を軽力で開くことができます。
Allows heavy covers to be opened with little effort.



商品番号 Product No.	RoHS 10	L ₁	L ₂	S	ガス反力N〔周囲温度20℃時〕 Gas reaction force		製品質量(g) Mass	コード Code
					L ₁ -5mm	L ₂ +5mm		
B-489-1-1	●	627	384	243	430	555	297	13547
B-489-1-2	●	472	330	142	280	333	234	13548
B-489-1-3	●	412	265	147	150	192	209	13549
B-489-1-4	●	364	264	100	390	464	190	13550
B-489-1-5	●	279	199	80	250	323	153	13551
B-489-2	●	281	181	100	75	96	114	13552
B-489-3	●	261	171	90	80	103	109	13553
B-489-4	●	181	131	50	85	112	85	13554

● : RoHS10指令対応品 ▲ : RoHS10指令に対応可能です。

¥ 価格はタキゲンWebサイトよりご確認ください。 www.takigen.co.jp