

B-487

鉄製


ガスダンパー
GAS DAMPERS

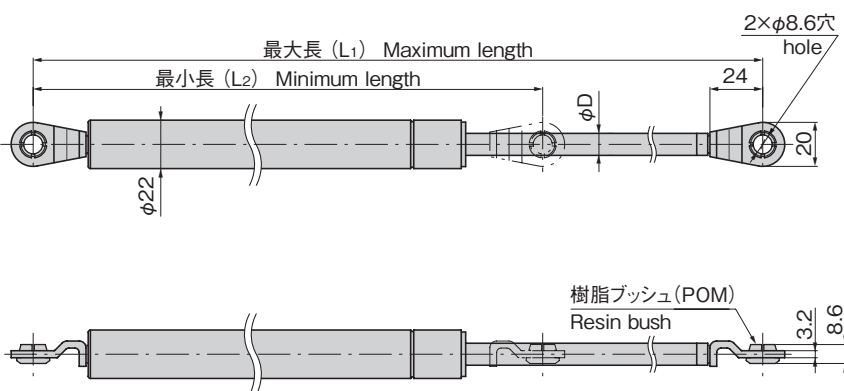
特徴 Feature

- 取付部の樹脂ブッシュにより作動がスムーズです。
 - 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。
- Resin bush on mount for smooth operation.
 - Gas reaction force can be gained through a wide range.
 - A large stroke can be gained.
 - Can support a large load in a compact size.
 - Operation is soft and smooth.

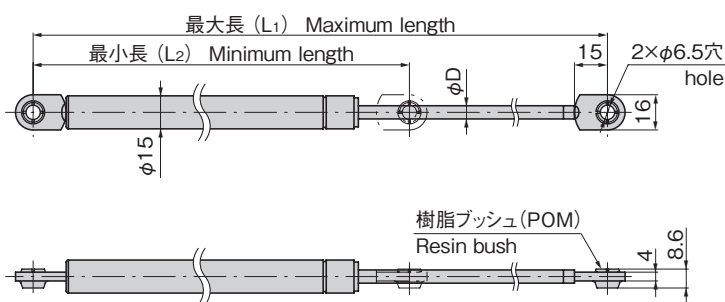
仕様	● 材質: シリンダー／機械構造用炭素鋼鋼管 (STKM相当) ロッド／機械構造用炭素鋼鋼材 (S25C相当) ブッシュ／ポリアセタール (POM)
	● 表面仕上: シリンダー／焼付塗装 ロッド／窒化処理
用途	● 封入ガス: 窒化ガス (N ₂)
	● 使用周囲温度: -30～+80℃
納期	● 標準在庫品
備考	● 取付にはB-461用ブラケットをご使用ください。 ● 通常ロッドは、ガス圧により押し出され、伸び切った状態になっています。 ● シリンダー側を上向き、ロッド側を下向きとし、垂直より60°以上傾けての使用・保管はしないでください。 ● シリンダーやロッドを変形させたり、傷つけたりしないでください。 ● 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など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 machine structure (STKM equivalent) Rod: Carbon steel for machine structure (S25C equivalent) Bush: Polyacetal (POM)
	● Finish: Cylinder: Baked Rod: Nitriding
Specific use Remarks	● Contained gas: Nitride gas (N ₂)
	● Ambient temperature: -30 to +80℃
Specific use Remarks	● Covers, lids, doors for all types of equipment
	● Use B-461 bracket for installation. ● In its usual condition, a rod is pushed completely out of the housing by the gas pressure. ● Use or store the gas damper with the cylinder end upward and the piston rod end downward, but not leaning more than 60° from vertical. ● Do not deform or scratch the cylinder or rod. ● Do not extend beyond maximum length. (Install a stopper separately if door, etc. opens more than the stroke of the damper.) ● Allow 10mm between the rod guide and where the rod attaches when fully compressed.

[B-487-1-1～1-5]



[B-487-2～4]



商品番号 Product No.	RoHS 10	(L1)	(L2)	D	ガス反力N〔周囲温度20℃時〕 Gas reaction force		製品質量(g) Mass	コード Code
					(L1) -5mm	(L2) +5mm		
B-487-1-1	●	627	384	12.5	426	667	450	13589
B-487-1-2	●	472	330	10	277	335	260	13590
B-487-1-3	●	412	265	10	145	196	230	13591
B-487-1-4	●	364	264	10	387	474	200	13592
B-487-1-5	●	279	199	10	240	323	155	13593
B-487-2	●	281	181	6	75	96	80	13594
B-487-3	●	261	171	6	78	101	75	13595
B-487-4	●	181	131	6	85	112	55	13596

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

⚠ 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.

