

B-487

鉄製



ガスダンパー
GAS DAMPERS

蝶番・ステー・周辺機器

長蝶番
平蝶番
裏蝶番
抜差し蝶番
フリーザーヒンジ
特装車蝶番
クリーンヒンジ
特殊蝶番
トルクヒンジ
ステー
その他のB製品

STAYS

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.



開発中の製品
Product in development

ステンレス製ガスダンパー
STAINLESS GAS DAMPERS

開発中 SUS ステンレス

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
- 封入ガス: 窒化ガス(N₂)
- 使用周囲温度: -30~+80°C

用途

- 各種機器のカバー、蓋、扉

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。

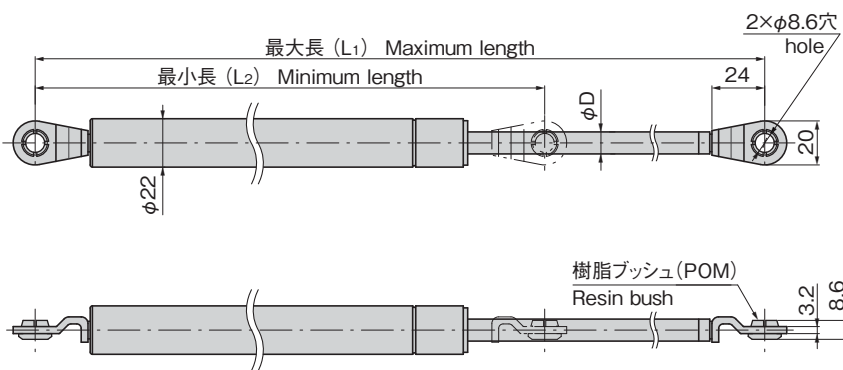
Specifications

- 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
- Contained gas: Nitride gas (N₂)
- Ambient temperature: -30 to +80°C

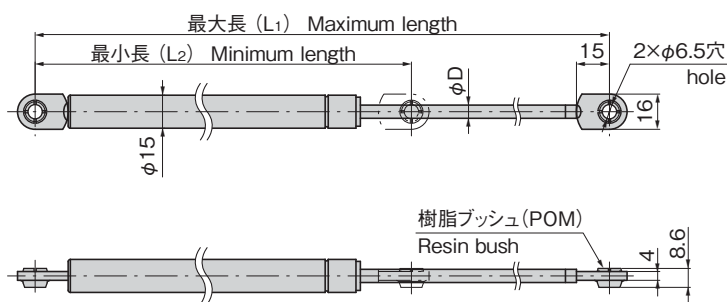
Specific use Remarks

- 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	(L ₁)	(L ₂)	D	ガス反力N(周囲温度20°C時) Gas reaction force		製品質量(g) Mass	コード Code
					(L ₁) -5mm	(L ₂) +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

ガス洩れ防止のため、この範囲でご使用、保管ください。

Use or store in this range to prevent gas leaks.

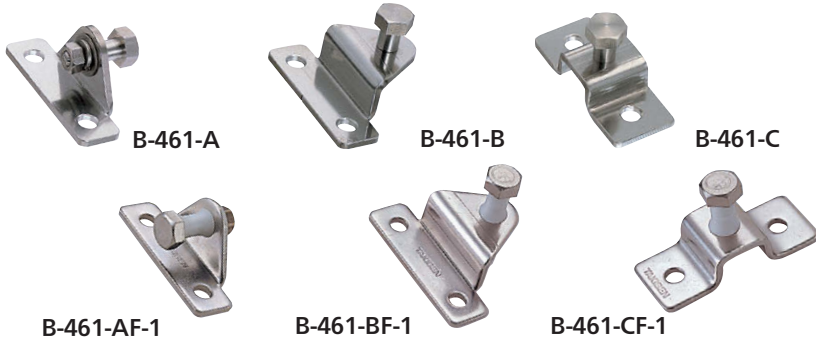


B-461
ステンレス製



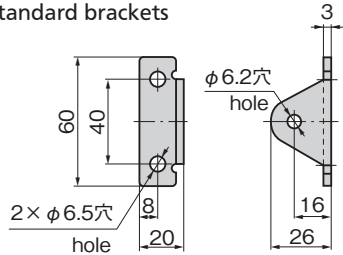
ガスダンパー用ブラケット(フリージョイント)
BRACKET FOR GAS DAMPER (FREE JOINTS)

蝶番・ステー・周辺機器

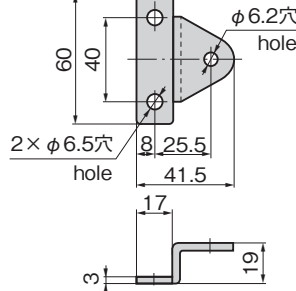


仕様	● 材質: ブラケット、ボルト/ステンレス鋼板(SUS304) フリーリング/ポリアミド(PA)
	● 表面仕上: パレル研磨
納期	● 付属品: ボルト・ナット・ワッシャー
	● 標準在庫品
備考	● 他の寸法も製作します。
	● Material: Bracket・bolt: Stainless steel plate (SUS304) Free ring: Polyamide (PA)
Specifications	● Finish: Barrel polishing
	● Accessories: The bolts, nuts, washers

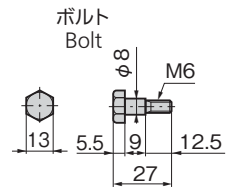
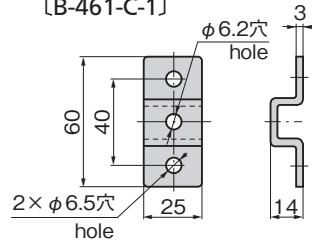
B-461-1用 標準ブラケット [B-461-A-1]
Standard brackets



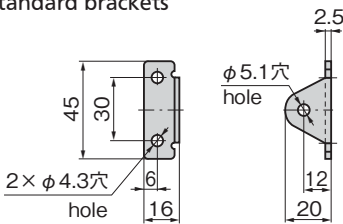
[B-461-B-1]



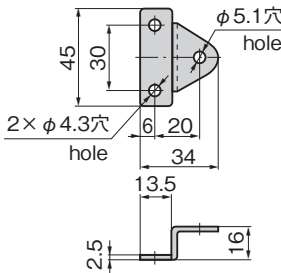
[B-461-C-1]



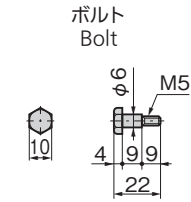
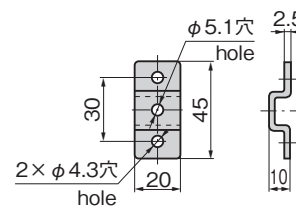
B-461-2~4用 標準ブラケット [B-461-A-2]
Standard brackets



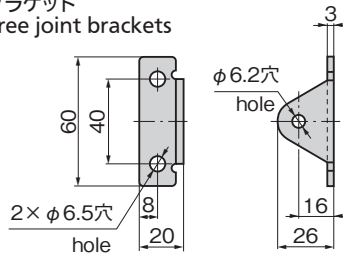
[B-461-B-2]



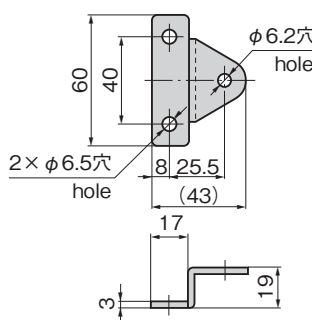
[B-461-C-2]



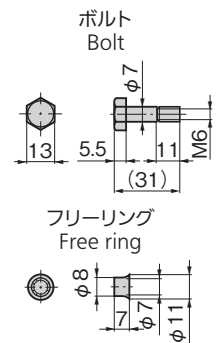
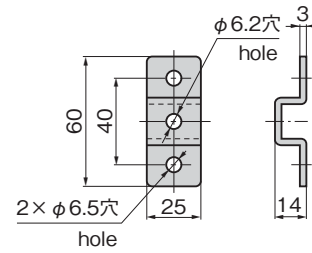
B-461-1用 フリージョイントブラケット [B-461-AF-1]
Free joint brackets



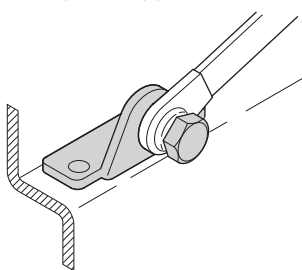
[B-461-BF-1]



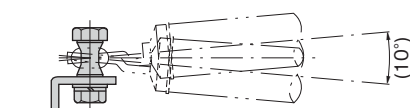
[B-461-CF-1]



使用例
Example of application



フリージョイント取付け状態参考図
Example of the installed free joint bracket



B-461-BF-1 10°まで首振りができます。
Can be moved in the range(10°)

商品番号 Product No.	RoHS 10+	製品質量(g) Mass	コード Code
B-461-A-1	●	50	11306
B-461-B-1	●	65	11308
B-461-C-1	●	55	11310
B-461-A-2	●	25	11307
B-461-B-2	●	35	11309
B-461-C-2	●	25	11311

■フリージョイントタイプ Free joint type

商品番号 Product No.	RoHS 10+	製品質量(g) Mass	コード Code
B-461-AF-1	●	50	11463
B-461-BF-1	●	65	11464
B-461-CF-1	●	55	11465

●: RoHS10指令対応品
▲: RoHS10指令に対応可能です。

長蝶番
平蝶番
裏蝶番
抜き蝶番
フリーザーヒンジ
特装車蝶番
クリーンヒンジ
特殊蝶番
トルクヒンジ
ステー
その他のB製品

STAYS

価格確認

