

## オイルダンパー

B-466

OIL DAMPERS

PAT.PEND.



## 特徴 Feature

- ロッドの伸び方向のみ抵抗力が働きます。
- 作動がソフトで、なめらかです。
- Damping force is exerted only in the direction the rod extends.
- Soft and smooth operation.

## 仕様

## ●材質

シリンダ/機械構造用炭素鋼管 (STKM)  
ロッド/機械構造用炭素鋼鋼材 (S35C)  
ブッシュ/ポリアミド (PA)

- 表面仕上: シリンダ/焼付塗装 (グレー)  
ロッド/ガス軟窒化処理

## 用途

- 特装車・鉄道車両・航空機の荷物棚・振動機器・天井点検口

## 納期

- 標準品・・・即納します

## 備考

- 抵抗力がロッドの縮む方向に働く逆ダンピング仕様も製作致します。お問合せ下さい。

## Specifications

## ●Material

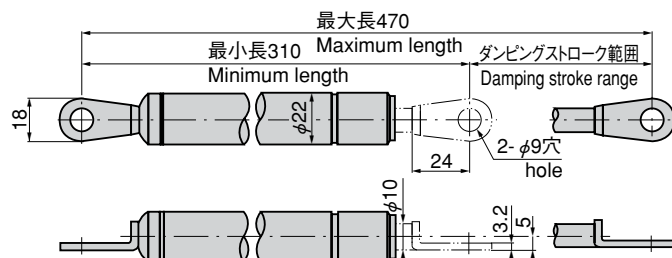
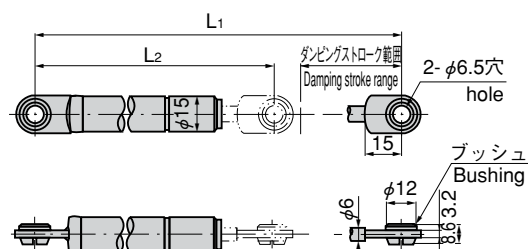
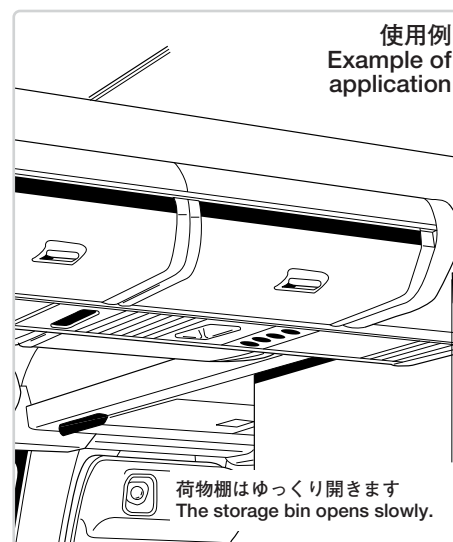
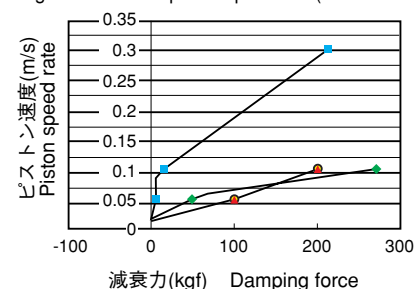
Cylinder: Carbon steel pipe for machinery structure (STKM)  
Rod: Carbon steel for machinery structure (S35C)  
Bushing: Polyamide (PA)

- Finish: Cylinder: Baking finish (Gray)  
Rod: Gas mild hitride treatment

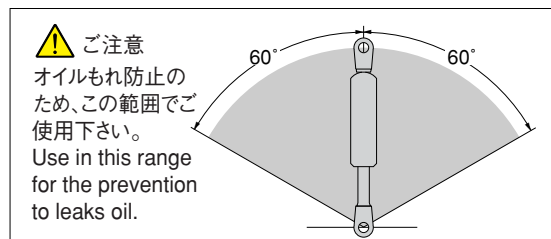
## Specific use

- Specially equipped vehicles, trains, airplane's storage bin, oscillation devices, ceiling check openings

[B-466-1]

[B-466-2]  
[B-466-3]使用例  
Example of application伸び側の減衰力とピストン速度の参考関係表  
Relationship between damping force on elongation side and piston speed rate (for reference)

- B-466-1
  - B-466-2-1
  - B-466-2-2
  - B-466-3
- ⚠ 表中以上のピストン速度で使用の場合、減衰力が大きく製品が破損する恐れがありますのでご注意ください。  
If piston speed rate is larger than values in the graph, the damping force will be great and product may be damaged, so be careful.



商品番号 Product No.	RoHS	CAD	L1	L2	伸び荷重 N (kgf) Extended	縮み荷重 N (kgf) Drawn back	伸び側のロッド速度 Rod extending speed (m/sec)	ダンピングストローク範囲 Damping stroke range	製品質量(g) Mass	コード Code	単価 Price	箱入数 Quantity per box
B-466-1	●	●	上記による See above		490(50)	49(5)	0.05	全ストローク域 Entire stroke range	350	11312	¥2,100	40
B-466-2-1	●	●	281	181	156(16)	19(2)	0.1	61	110	11313	¥2,000	200
B-466-2-2	●	●	281	181	1960(200)	19(2)	0.1	83	110	11448	¥2,000	
B-466-3	●	●	181	131	83(8.5)	19(2)	0.017	38	80	11314	¥2,000	

●: RoHS指令対応品 ▲: RoHS指令に対応可能です。お問合せ下さい。

※箱単位はご相談下さい。