

回转式阻尼器

ロータリーダンパー



B-879-0-R



BP-879-1-L

特点

[B-879-0]

- ダンパー特性：閉止時間5±(2.5秒)
- 耐久試験10万回で上記閉止時間1.5秒以上
- [BP-879-1・B-879-1]
- 180°の回転範囲内(矢印方向)で適度なダンパー特性が得られます。(矢印逆方向の回転は無負荷)
- コンパクトな六角形状で扉へのセッティングが容易に行えます。
- ダンパー特性：閉止時間10±5秒(図1参照)
- 耐久試験10万回(常温)で上記閉止時間2.5秒以上

[B-879-0]

- 阻尼器特性：停止时间5±(2.5秒)
- 耐用试验10万次，停止时间在1.5秒以上
- [BP-879-1・B-879-1]
- 在180度回转范围以内(箭头方向)，能够充分发挥阻尼的特性。(箭头反方向回转是无负荷)
- 六角形紧凑结构，容易安装。
- 阻尼器特性：停止时间10±5秒(参照图1)
- 耐用试验10万次(常温)，停止时间在2.5秒以上

仕様

[B-879] ●材質：本体/亜鉛合金(ZDC)
シャフト/亜鉛合金(ZDC)

[BP-879] ●材質：本体/ポリアセタール(POM)
シャフト/亜鉛合金(ZDC)

用途

- バス・列車のハットラック、サービスボックス

納期

- 標準在庫品

備考

- ヒンジの縦使いはしないでください。
- 軸荷重は49N以内でご使用ください。
- 使用温度範囲：0~+40℃
- B-879-1-R-0Kは左右どちらの回転方向にも使用できます。
- 使用角度内にダンパーとは別に必ずストッパーを設けてください。
- 定格負荷トルクは扉の重量ではありません。ダンパーにかかる負荷トルクを算出してご使用ください。
- 定格負荷トルクを超えたご使用は、オイル漏れ等、破損の原因となります。
- 余裕角の範囲のご使用は、オイル漏れ等、破損の原因となりますのでお控えください。
- 詳しい仕様についてはお問合せください。



規格

[B-879] ●材質：本体/鋅合金(ZDC)
軸/鋅合金(ZDC)

[BP-879] ●材質：本体/聚甲醛(POM)
軸/鋅合金(ZDC)

用途

- 公共汽车、火车的衣帽架、接线盒
- 常规产品...敬请垂询

交货期

- 请不要纵向使用。
- 轴负荷请在49N以内。
- 使用温度范围：0~+40℃
- B-879-1-R-0K可用于左右任何一个旋转方向。
- 在使用角度内，请务必另外安装制动装置。
- 额定负荷扭矩不是指门后使用的重量。请算出阻尼器承受的负荷扭矩后使用。
- 超出额定负荷扭矩使用，是导致漏油等破损的原因。
- 在余角范围内使用，是导致漏油等破损的原因，请尽量避免。
- 详细规格，敬请垂询



B

长合页

平合页

暗合页

脱卸合页

阶式合页

无尘合页

特种车用合页

冷库合页

特殊铰链

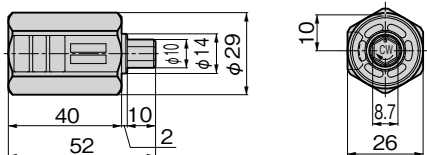
扭矩铰链

滑撐

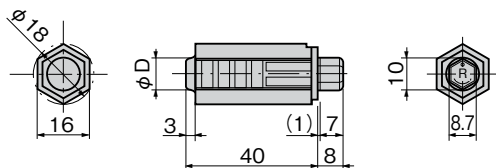
配件(B)

TORQUE HINGES

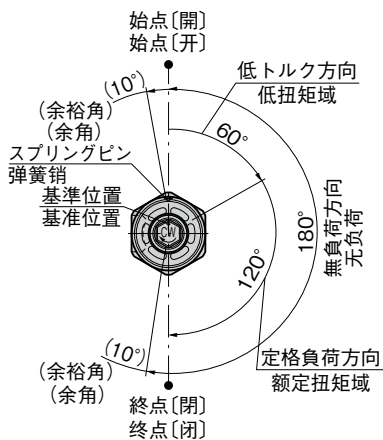
[B-879-0]



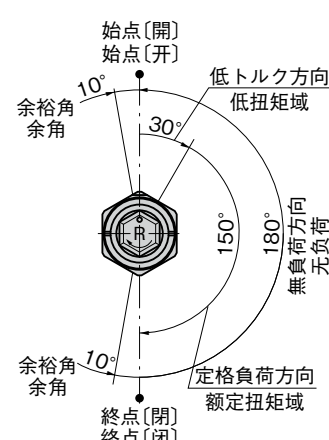
[B-879-1
BP-879-1]



回転角図[B-879-0]
回転角図



回転角図[B-879-1・BP-879-1]
回転角図



| 商品番号 商品编号 | RoHS CAD | φD | 定格負荷トルクcN・m 额定负荷扭矩cN・m | 製品質量(g) 产品重量(g) | コード 代码 |
|----------------|-------------|-------|---------------------------|--------------------|-----------|
| B-879-0-L-50K | ● | 2D/3D | 490 | 116 | 13008 |
| B-879-0-R-50K | ● | 2D/3D | | | 13009 |
| B-879-1-L-20K | ● | 2D/3D | 196 | 40 | 12701 |
| B-879-1-R-20K | ● | 2D/3D | | | 12741 |
| B-879-1-R-0K | ● | 2D/3D | | | 13223 |
| BP-879-1-L-15K | ● | 2D/3D | 147 | 30 | 11471 |
| BP-879-1-R-15K | ● | 2D/3D | | | 11472 |
| BP-879-1-L-10K | ● | 3D | 98 | 30 | 11825 |
| BP-879-1-R-10K | ● | 3D | | | 11826 |
| BP-879-1-L-5K | ● | 3D | 49 | 30 | 11827 |
| BP-879-1-R-5K | ● | 3D | | | 11828 |
| BP-879-1-R-0K | ● | 3D | | | 11829 |

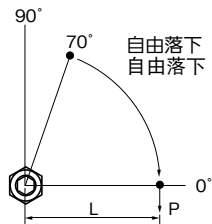
●:RoHS指令对应产品 ▲:RoHS指令可对应产品。



BP-879
 塑胶制

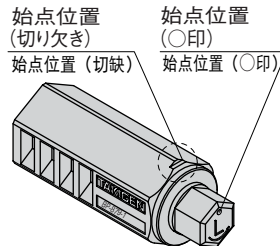
B-879
 锌合金制

規格トルク算出方法(図1)
 規格扭矩计算方法(图1)



- 定格負荷トルク
 额定负载扭矩
 $(\text{cN}\cdot\text{m}) = L \times P$
- 閉止時間: 70°からの自由落下時間(常温)
 停止时间: 从70°自由落下时间(常温)

始点位置 始点位置



組み付ける際には、図のように始点位置が合っているか確認してください。
 安装时，如图所示请确认始点位置是否对准。

