

토크 조정식 댐퍼 경첩

TORQUE ADJUSTABLE DAMPER HINGES



BP-879-2H
플라스틱제

특징 Feature

- 110°의 회전 범위내에서 적절한 댐퍼 특성을 얻을 수 있습니다.
- The optimum damper characteristics are provided within a range of 110° rotation.

- 사양**
- 재질: 폴리부틸렌 테레프탈레이트(PBT)
 - 표준색: 블랙
 - 댐퍼 특성: 정격 조정 범위/0.98~1.96N·m
폐지 시간/20~3초(그림 참조)
 - 사용 범위 온도: 0~40°C

- 용도**
- 버스·열차의 핫 랙·서비스 박스
- 비고**
- 부하 토크는 반드시 댐퍼의 정격 토크내로 되도록 설정해 주십시오.
 - 축 하중은 댐퍼 1개에 대해 39.2N 이내에서 사용해 주십시오.
 - 세로로는 사용하지 마십시오.
 - 댐퍼를 2개 이상 사용하는 경우, 어저스터 링의 눈금은 각각 같은 위치로 해 주십시오.
 - 정격 부하 토크는 도어의 중량이 아닙니다. 도어의 회전 모멘트, 부하 토크의 설정에 주의해 주십시오.
 - 사용 각도내에 본 제품과는 별도로 스톱퍼를 반드시 마련해 주십시오.

- Specifications**
- Material: Polybutylene terephthalate (PBT)
 - Standard color: Black
 - Damper characteristics:
Rated adjustment range: 0.98 to 1.96N·m
Closing time: 20 to 3 seconds (see figure below)
 - Temperature range of use: 0 to 40°C

- Specific use Remarks**
- Hat racks and service boxes of buses and trains
 - Set the load torque so that it is within the damper rated torque.
 - The shaft load must be less than 39.2N per damper.
 - Do not use it vertically
 - When more than two dampers are used, the adjust-ring division positions must be the same.
 - The rated load torque is not a weight of the door so be careful when setting the rotation moment and the load torque.
 - As for this product, be sure to set up a stopper separately within the use angle.

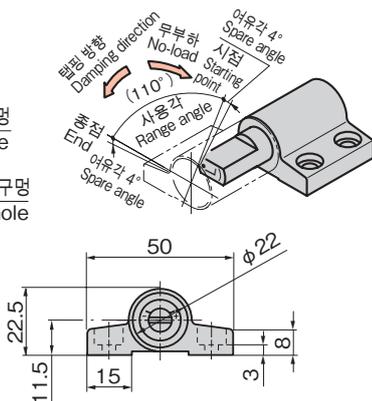
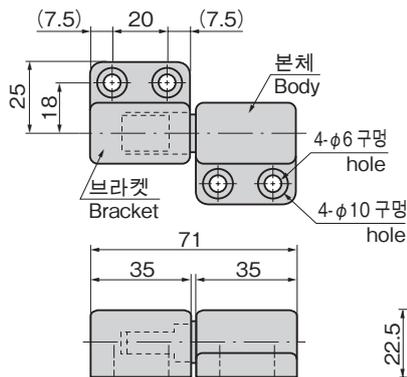


BP-879-2H-B-L

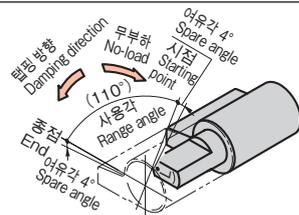
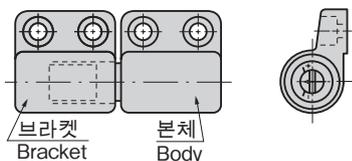


BP-879-2H-B-R

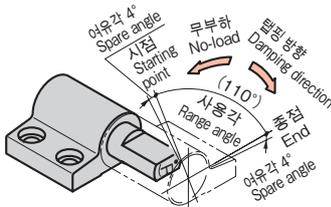
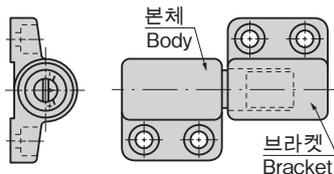
[BP-879-2H-B-L]



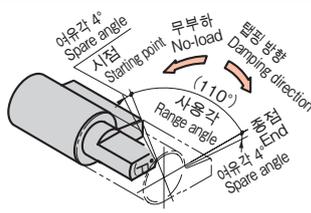
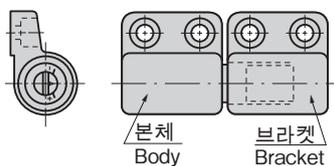
BP-879-2H-A-L



BP-879-2H-A-R

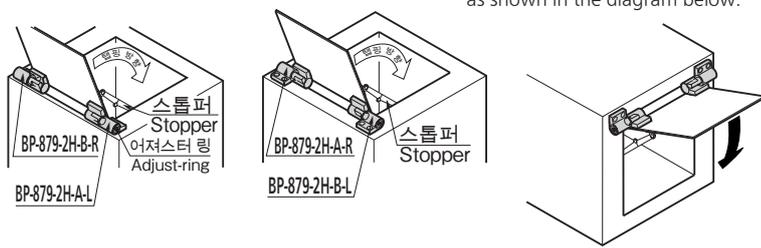


BP-879-2H-B-R



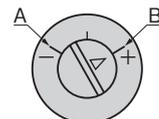
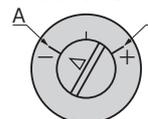
사용 예 Example of application

아래 그림과 같이 사용하는 경우 '제대로 도어가 닫히지 않는' 경우가 있습니다. Door may not close tightly if used as shown in the diagram below.



토크 조정 방법 Adjusting the torque

1. 토크 조정은 어저스터 링의 슬릿부에 마이너스 드라이버를 끼워서 회전시킵니다.
1. To adjust the torque, insert a flap-tip screwdriver in a slit of the adjust-ring and turn it.
2. 화살표 「A」의 라인에 마크를 맞추면 최저 토크로 되며, 「B」의 라인에 맞추면 최고 토크로 됩니다.
2. To obtain the minimum torque, turn it until the mark is aligned with the arrow A, and to obtain the maximum torque, turn it until the mark is aligned with the arrow B.



- 어저스터 링에는 「A·B」 라인 이상으로 되지 않도록 스톱퍼가 부착되어 있지만, 무리하게 돌리면 파손의 원인이 됩니다.
- The adjust-ring is attached with a stopper so it does not turn beyond the arrow mark A·B. Turning it forcibly may cause damage to the adjust-ring.

| 상품번호 Product No. | RoHS | CAD | 제품질량(g) Mass | 코드 Code | 단가 Price | 수량 Quantity | 가격 Price | 총액 Bulk Price |
|---------------------|------|-------|-----------------|------------|-------------|----------------|-------------|------------------|
| BP-879-2H-A-L | ● | 2D/3D | 30 | 12716 | | | | |
| BP-879-2H-A-R | ● | 2D/3D | 30 | 12718 | | | | |
| BP-879-2H-B-L | ● | 2D/3D | 30 | 12717 | | | | |
| BP-879-2H-B-R | ● | 2D/3D | 30 | 12719 | | | | |

●: RoHS 대응품 ※대량 주문은 더 저렴해집니다.
▲: RoHS 지령에 대응 가능합니다.

BP-879-2H-A-R은 BP-879-2H-B-L과, BP-879-2H-B-R은 BP-879-2H-A-L과 조합해서 사용해 주십시오. Use the BP-879-2H-A-R in combination with the BP-879-2H-B-L and the BP-879-2H-B-R in combination with the BP-879-2H-A-L.