

B-1999-D

ステンレス製

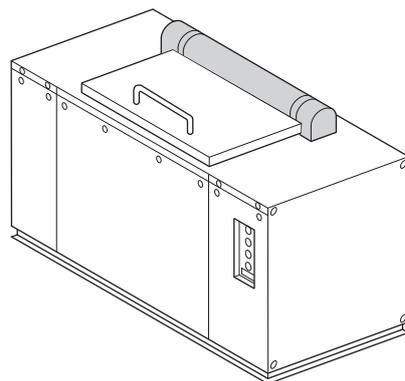


ダンパー機構付トーションヒンジ
TORQUE HINGES WITH A DAMPER MECHANISM



B-1999-D

使用例
Example of application



特徴 Feature

- 前ページのB-1999にダンパー機構を組み込んだ製品です。
- 扉重量をトーションアームのばね力で軽減し、内蔵したダンパーで閉方向の作動速度を制御。急激な蓋閉やそれに伴う衝撃を防止します。
- ガスダンパーが使用できない構造の筐体に最適。
- This is the B-1999 hinge (on previous page) with a damper mechanism added.
- The weight of the door is reduced by the torsion arm spring and closing speed is controlled by the built-in damper to prevent impact caused by abrupt shutting.
- Ideal for structures where a gas damper cannot be used.

仕様

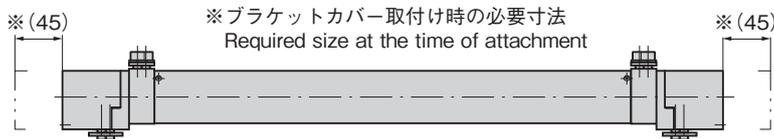
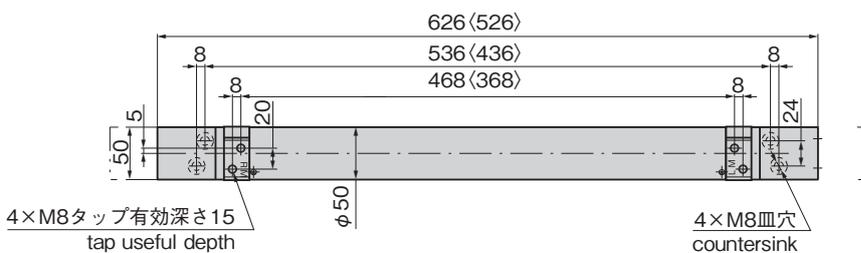
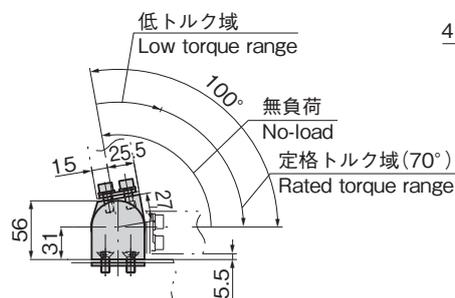
- 材質：ステンレス鋼铸件(SUS304) 特殊ばね鋼他
- 表面仕上：ヘアライン仕上
- ダンパー定格負荷トルク：392cN・m×2 ※トーションスプリングで軽減した扉モーメントがダンパー定格負荷トルクを超えないように設定してください。
- 耐久回数：1万回
- 使用温度範囲：0～+40℃(ダンパーの性能による)
- 特注品・・・納期お問合せください
- ご希望に合せた開扉角度の製品も製作します。
- 高温、多湿環境では使用は避けてください。
- 内部トーションスプリングは鉄製のため、使用環境にご注意ください。

Specifications

- Material: Cast stainless steel (SUS304) Special spring steel, other
- Finish: Hairline finish
- Damper rated load torque: 392cN・m×2 ※Set so that the moment of the door reduced by the torsion spring does not exceed the rated load torque of the damper.
- Durability: 10,000 uses
- Operating temperature range: 0°C to +40°C (Depends on damper performance)
- Avoid use in high-temperature, humid environments.
- Internal torsion spring is iron. Care should be taken with environment used in.

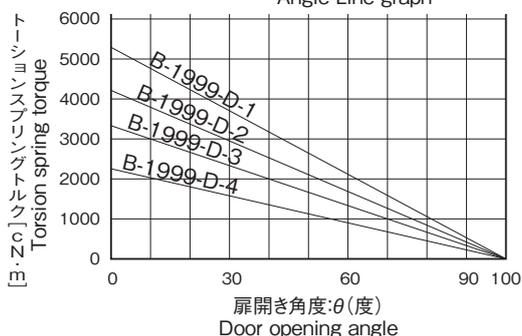
Remarks

[ダンパー作動図]
Damper operation diagram



図内の〈 〉内寸法はB-1999-D-4を表します。
〈 〉 in diagram for B-1999-D-4 dimensions.

B-1999-D 角度-トルク線図
Angle-Line graph



商品番号 Product No.	RoHS 10	定格トルクcN・m Rated torque		製品質量(g) Mass	コード Code
		最大Max	最小Min		
B-1999-D-1		5300	0	3,129	13163
B-1999-D-2		4210	0		13164
B-1999-D-3		3310	0		13165
B-1999-D-4		2270	0		13166

- : RoHS10指令対応品
- ▲ : RoHS10指令に対応可能です。