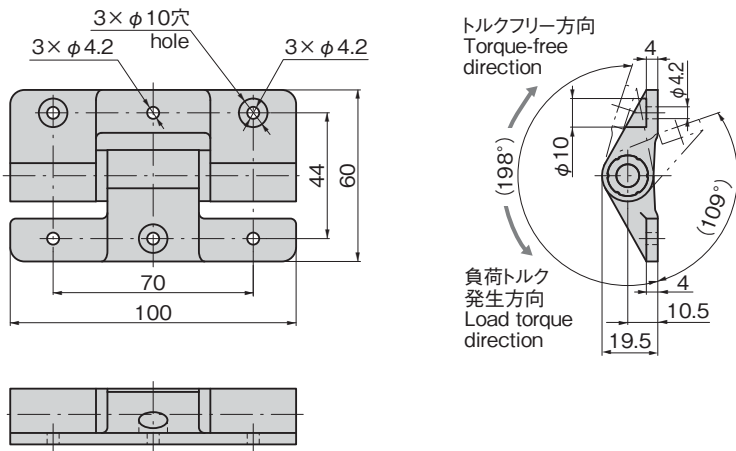


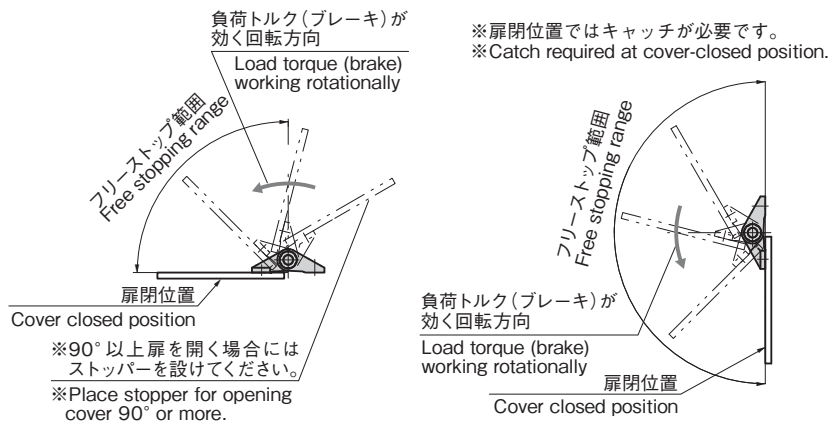
蓋を開ける方向の負荷トルクがなく、操作性を向上



BP-160-1



作動例
Example of operation



特徴 Feature

- 蓋を開ける方向には負荷トルクがなく、操作性が向上します。
- 蓋が閉じる方向には負荷トルクが効き、指を挟むなどの事故を防止します。
- No load torque in the direction of lid opening, for improved ease-of-use.
- Load torque works in the direction of lid closing, to prevent fingers getting caught, etc.

仕様	● 材質: 本体/ポリアミド (PA-GF50)、 ポリアセタール(POM) 軸/SUS303 内部クラッチ機構部/ 鉄系焼結合金
用途	● 耐久試験: 2万回 ● 使用周囲温度: 0~+60°C ● 使用周囲湿度: 90%RH以下
納期	● 検査・測定装置、環境機器などの前蓋・天蓋
備考	● 標準在庫品 ● 取付けは軸を水平状態にしてください。軸を垂直(縦使い)にして使用することはできません。 ● 一つの扉に3個以上ヒンジをご使用にならないでください。 ● 潤滑油などはご使用にならないでください。 ● 緩み防止剤など、溶剤を使用する際は十分に検証を行ってください。 ● 仮止めテープは製品取付け後に剥がしてください。 ● 雨などが掛からない屋内でご使用ください。 ● 筐体や扉の剛性が低い場合、扉操作後にスプリングバックにより扉が戻る動きをすることがあります。 ● 逆トルクタイプ (BP-160-G-1) や低トルクタイプ (BP-160-2) も製作します。

Specifications	● Material: Main body: Polyamide (PA-GF50), Polyacetals (POM) Shaft: SUS303 Internal clutch mechanism: Sintered ferrous alloy
Specific-use	● Durability test: 20,000 times ● Ambient temperature: 0 to +60°C ● Operating humidity range: 90%RH or less
Remarks	● Front covers/canopies for inspection/measurement devices, environment equipment, etc. ● Shaft must be horizontal to install. Cannot be used with rotation axis vertical (hinge pin upright). ● Do not use more than three hinges per cover. ● Do not lubricate. ● Be sure to test adequately when using a solvent such as thread-locking fluid. ● Remove packing tape after installation. ● Use indoors where not exposed to rain, etc. ● For low-rigidity casings or covers, cover may spring back after being opened.

価格確認



商品番号 Product No.	RoHS 10+	定格負荷トルク (cN・m) Attached stopper plate	製品質量 (g) Mass	コード Code
BP-160-1	●	590±15%	130	13377

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

TAKIGEN
トルクヒンジ シリズ
扉を任意の位置で保持します

参考動画