

TH-174

フリーストップヒンジ・
バックラッシュレス(一時保持型)

Hinge - Free Stopping - Backlashless



特長

トルク有効範囲で一時的に蓋の保持ができるヒンジです。
(常時保持を目的とした使用は不可となります。)

トルク弱範囲を設け、フリーストップヒンジ特有のバックラッシュ(操作方向に対する逆方向への戻りを軽減させました。

用途

医療機器・住宅設備・音響機器等

仕様

取付方向：シャフト水平状態

最大使用可能蓋重量：2.2Kg(2個使用時)

使用温度範囲：15℃~40℃

ブラケットは TH-134-4-B をご使用ください。

フリーストップヒンジの仕様(2-99 頁)もご確認ください。

注意事項

トルク有効範囲で蓋の常時保持を行わないでください。

トルク低下により蓋が落ちてくる恐れがあります。

[設定トルク]と[最大使用可能蓋重量]を満たす蓋でご使用ください。

ヒンジとブラケットは後からカシメ加工をしないで下さい。

Characteristic

It can be stopped at any angles within the effective torque range.
Should be used for temporary open.

*Effective Torque Range is available only for temporal uses.

Weak Torque Range allows less "backlash" recoiling than conventional free stop hinges.

Application

Medical instruments / Home appliance / Audio devises, etc.

Specification

Installation direction : Set the pin horizontally.

Maximum useable cover weight : 2.2kg in 2 hinges

Operating Temperature Range : 15℃to40℃

Use TH-134-4-B for Bracket.

See the page "Specification of Friction Hinge (Free Stopping Hinge)"

Note

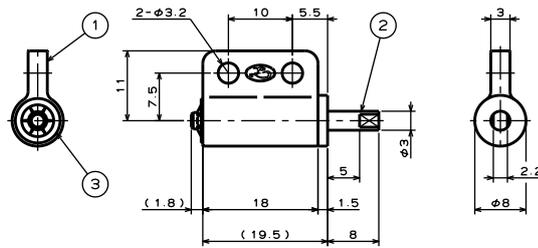
Do not keep Cover in "Effective Torque Range for Temporal Use", since it may weaken the torque.

Use covers that meet standard for Initial Torque and maximum useable cover weight.

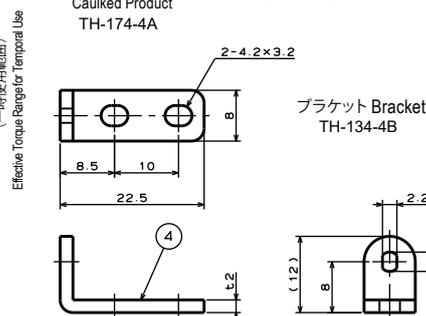
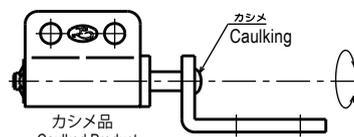
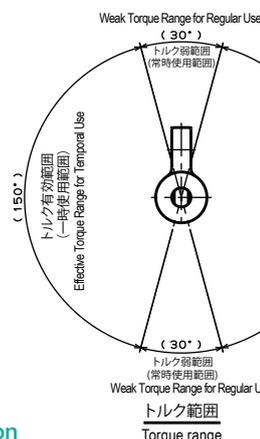
Do not apply caulking between the hinge and the bracket afterward.

■部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ケース Case	POM	黒色 Black	1
2	シャフト Shaft	SUS303	バレル研磨 Barrel Polishing	1
3	プッシュナット Push Nut	SUS	—	1
4	ブラケット Bracket	SUS430	バレル研磨 Barrel Polishing	1



TH-174



仕様 Specification

型番 Model No.	設定トルク N・m (kgf・cm) Initial Torque N・m (kgf・cm)	自重 (g) Net Weight (g)
TH-174-4	0.34 ^{±0.1} (3.5 ^{±1})	6
TH-174-4A		9.4

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.