



# TH-143 フリーストップヒンジ

Hinge - Friction



## 特長

任意の角度で静止できるヒンジです。

## 用途

医療機器・音響機器・その他

## 仕様

取付方向：シャフト水平状態

使用温度範囲：+5°C~+40°C

トルクの調整（ナットの調整）はしないでください。

フリーストップヒンジの仕様（2-99頁）もご確認ください。

## Characteristic

The mounted object can be held at any angle.

## Application

Medical equipments / Sound system equipments, etc.

## Specification

Installation direction : Set the pin horizontally.

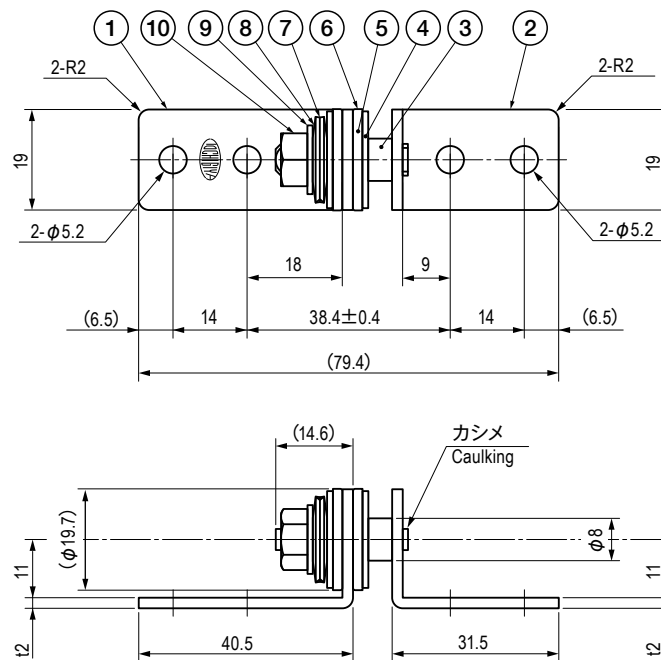
Operating Temperature Range : +5°C~+40°C

Do not adjust torque (i.e., loosening the nut).

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

## ■部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	可動ブラケット Movable Bracket	SUS430	バレル研磨 Barrel Polishing	1
2	固定ブラケット Fixed Bracket			1
3	シャフト Pin	SUS416	—	1
4	ディスク Disc	SUS304	—	2
5	スラストプラグ Thrust Plug	POM	黒色 Black	2
6	プラグトレイ Plug Holder	SUS301	—	2
7	サラばね Belleville Spring Washer	S60C	リン酸塩被膜 Phosphate Treatment	3
8	PTFE ワッシャー PTFE Washer	PTFE	原色 Primary Color	1
9	押さえワッシャー Washer	SPCC	3価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
10	六角ナット Hexagon Nut	S		1



## 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-143-1	3.92 <sup>±0.49</sup> (40 <sup>±5</sup> )	47.8
TH-143-2	2.94 <sup>±0.49</sup> (30 <sup>±5</sup> )	
TH-143-3	1.96 <sup>±0.49</sup> (20 <sup>±5</sup> )	

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