



# TH-144 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。ケース部にアルミニウムを採用し、TH-122 や TH-134 と取付互換（※寸法が多少異なる）を持たせながら強度アップを図りました。

### 用途

ディスプレイ・OA 機器・表示板等

### 仕様

取付方向：シャフト水平状態

使用温度範囲：+5°C~+60°C

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

Using low frictional resistance of nylon material, the hinge has structures that minimize metal powder and noise generation while reducing friction. Attached part can be stopped at any inclination.

### Application

Displays / Office automation appliances, etc.

### Specification

Installation direction : Set the pin horizontally.

Operating Temperature Range : +5°C~+60°C

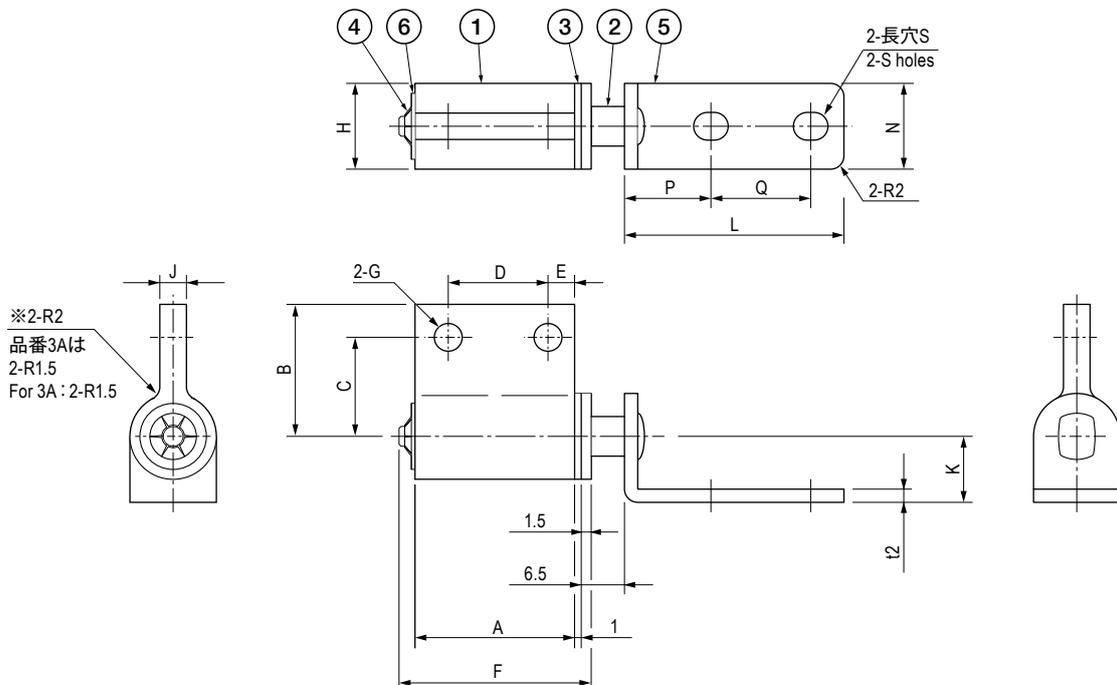
See the page "Specification of Friction Hinge (Free Stopping Hinge)".

### 部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ケース Case	A6063S	アルマイト(白色) Alumite (White)	1
2	シャフト Pin	SUSXM7	脱脂 Degreased	1
3	プラグ Plug	POM	黒色 Black	1
4	プッシュナット Push Nut	SUS	—	1
5	ブラケット Bracket	SUS430	バレル研磨 Barrel Polishing	1
6	ワッシャー Washer	PA	黒色 Black	1

部番 6 は、TH-144-3A のみです。

No.6 is only for TH-144-3A.



### 寸法・仕様表 Size List & Specification

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q	S	設定トルク N・m (kgf・cm) Initial Torque N・m (kgf・cm)	自重 (g) Net Weight (g)
TH-144-1A	24	20	15	15	4	28.9	φ4.2	φ13	4	10	33	13	13	15	4.2 × 5.2	1.37 <sup>±0.2</sup> (14 <sup>±2</sup> )	26
TH-144-2A	23	18	13	14	4	27.6	φ4.2	φ11	4	10	30.5	11	11.5	14	4.2 × 5.2	1.08 <sup>±0.15</sup> (11 <sup>±1.5</sup> )	19.5
TH-144-3A	20	15	11	13	3	24.3	φ3.2	φ10	3	8	27	10	10	13	3.2 × 4.2	0.69 <sup>±0.15</sup> (7 <sup>±1.5</sup> )	13.5