TH-144
フリーストップヒンジ
Hinge - Friction

RoHS2 10

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℃～+60℃
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
This is the hinge stoppable with free angle.

Aluminum is used for case part for increasing product resistance strength, while compatible install with TH-122 and TH-134.

(Please be care detailed dimension between these hinges is not completely same.)

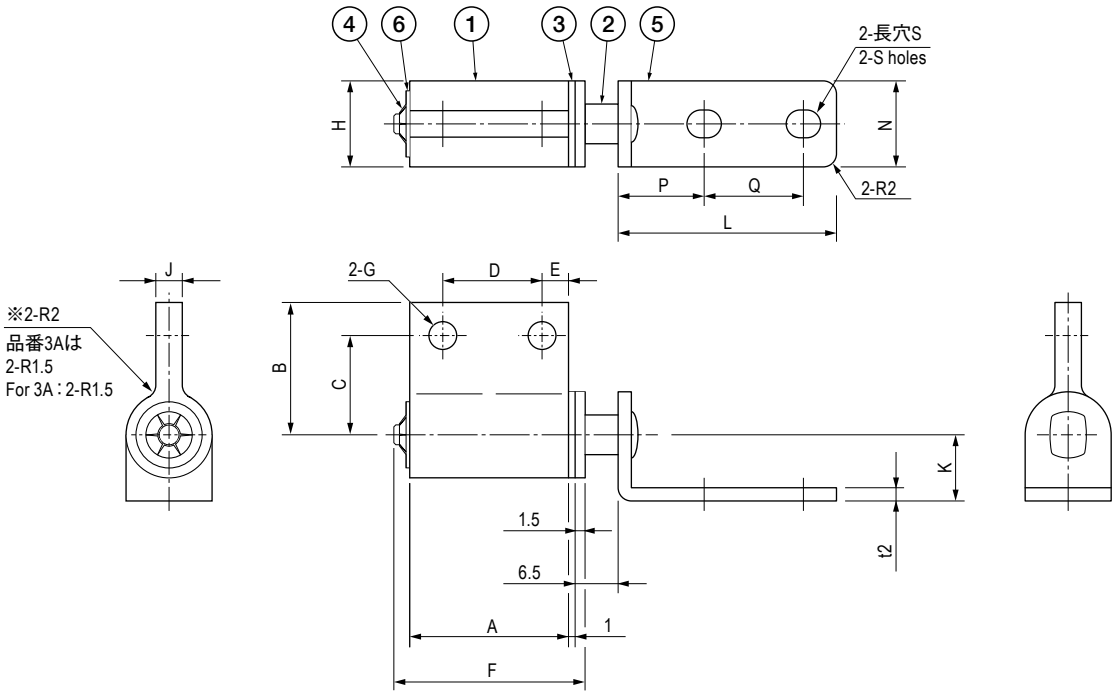
Application
Displays / Office automation appliances, etc.

Speci ication
Installation direction：Set the pin horizontally.
Operating Temperature Range：+5 ℃～+60℃
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	$1.37^{\pm 0.2}$ ($14^{\pm 2}$)	26
TH-144-2A	23	18	13	14		27.6		ϕ11			30.5	11	11.5	14		$1.08^{\pm 0.15}$ ($11^{\pm 1.5}$)	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	$0.69^{\pm 0.15}$ ($7^{\pm 1.5}$)	13.5

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