

TH-134 フリーストップヒンジ

Hinge - Friction



特長

樹脂材料の摩擦抵抗を利用しているため、摩耗が少なく、金属粉・異音等が発生しにくく、任意の角度で静止できるヒンジです。

用途

医療機器・OA 機器・音響機器等

仕様

使用温度範囲：+15°C~+45°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。

注意事項

ヒンジとブラケットは後からカシメ加工をしないでください。本品はシャフトを水平状態にして取付てください。

Characteristic

Using frictional resistance of resin material, it has a mechanism in which less abrasion and little metal dust or noise shall be generated. It can be stopped at any angle.

Application

Medical instruments / Office automation appliances / Audio devices, etc.

Specification

Operating Temperature Range : +15°C~+45°C

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

Note

Do not apply caulking between the hinge and the bracket afterward. Installation direction : Set the pin horizontally.

■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 Pin	SUSXM7	—	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

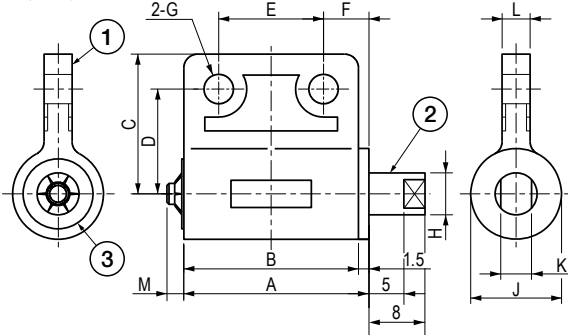
ヒンジ Hinge only



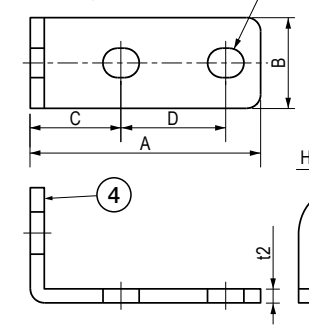
ブラケット Bracket only



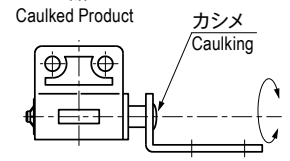
ヒンジ Hinge only



ブラケット Bracket only



カシメ品 Caulked Product



寸法・仕様表 Size List & Specification ヒンジ Hinge only

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	自重 (g) Net Weight (g)
TH-134-1	(26.5)	25	20	15	15	6.5	φ4.2	φ6	φ13	4.4	4	(2.4)	14.5
TH-134-2	(25.5)	24	18	13	14			φ5.05	φ11	3.6		(2.1)	
TH-134-3	(22.5)	21	15	11	13	5.5	φ3.2	φ4	φ10	2.9	3	(1.8)	6.5
TH-134-4	(19.5)	18	11	7.5	10			φ3	φ8	2.2		(1.8)	

寸法・仕様表 Size List & Specification ブラケット Bracket only

※ 1 ~ 3 は TH-122 と共通ブラケットです。 For TH-134-1 ~ 3, the bracket is common to TH-122.

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	自重 (g) Net Weight (g)
TH-122-1-B	33	13	13	15	5.2 × 4.2	10	φ6.05	4.45	(16.5)	7.8
TH-122-2-B	30.5	11	11.5	14			φ5.05	3.65	(15.5)	
TH-122-3-B	27	10	10	13	4.2 × 3.2	8	φ4.11	2.95	(13)	5
TH-134-4-B	22.5	8	8.5	10			φ3.05	2.25	(12)	

仕様 Specification カシメ品 Caulked Product (ヒンジとブラケットをカシメ加工したもの) (Caulked Hinge and Bracket)

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-134-1A	1.37 ^{±0.2} (14 ^{±2})	22
TH-134-2A	1.08 ^{±0.15} (11 ^{±1.5})	16
TH-134-3A	0.69 ^{±0.1} (7 ^{±1})	11.5
TH-134-4A	0.34 ^{±0.05} (3.5 ^{±0.5})	6.5

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