



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℃～+45℃

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℃～+45℃

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

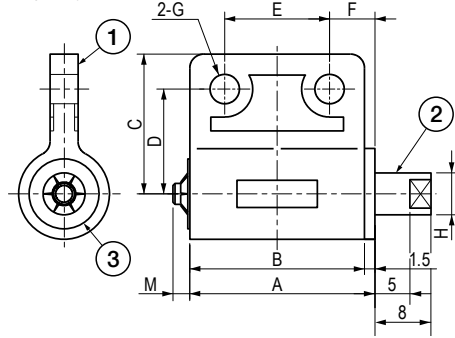
ヒンジ Hinge only



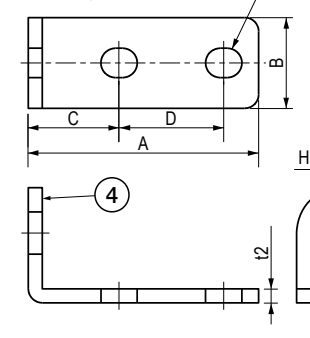
ブラケット Bracket only



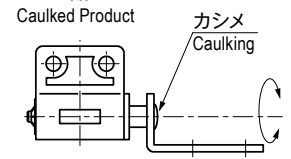
ヒンジ
Hinge only



ブラケット
Bracket only



カシメ品
Caulked Product



カシメ
Caulking

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)	価格 (円) Price (yen)
TH-134-1	(26.5)	25	20	15	15	6.5	φ4.2	φ6	φ13	4.4	4	(2.4)	14.5		¥260
TH-134-2	(25.5)	24	18	13	14			φ5	φ11	3.6		(2.1)	10		¥250
TH-134-3	(22.5)	21	15	11	13			φ4	φ10	2.9			6.5		¥230
TH-134-4	(19.5)	18	11	7.5	10			φ3	φ8	2.2	3	(1.8)	3.2		¥220

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)	価格 (円) Price (yen)
TH-122-1-B	33	13	13	15	5.2 × 4.2	10	φ6.05	4.45	(16.5)	7.8		¥56
TH-122-2-B	30.5	11	11.5	14			φ5.05	3.65	(15.5)	6.2		¥45
TH-122-3-B	27	10	10	13	4.2 × 3.2	8	φ4.11	2.95	(13)	5		¥40
TH-134-4-B	22.5	8	8.5	10			φ3.05	2.25	(12)	3.4		¥40

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)	価格 (円) Price (yen)
TH-134-1A	1.37 ^{±0.2} (14 ^{±2})		22		¥330
TH-134-2A	1.08 ^{±0.15} (11 ^{±1.5})		16		¥320
TH-134-3A	0.69 ^{±0.1} (7 ^{±1})		11.5		¥300
TH-134-4A	0.34 ^{±0.05} (3.5 ^{±0.5})		6.5		¥290

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