



TH-122 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おり摩耗が少なく、金属粉・異音等が発生しにくい構造を特長とするヒンジです。任意の角度で静止できるヒンジです。各種表示画面、標識、ディスプレイ、キーボード等の角度調整に最適です。

用途

パソコン・ワープロ・OA 機器・医療機器・事務機器・音響機器・計測器・精密機器・その他

仕様

使用温度範囲：0°C～+50°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けてください。

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. Best choice for adjusting the angle of indicating displays, signs, displays, and keyboards.

Application

Office automation appliances / Medical instruments / Office utilities / Audio devices / Measuring instruments / Precision instruments, etc.

Specification

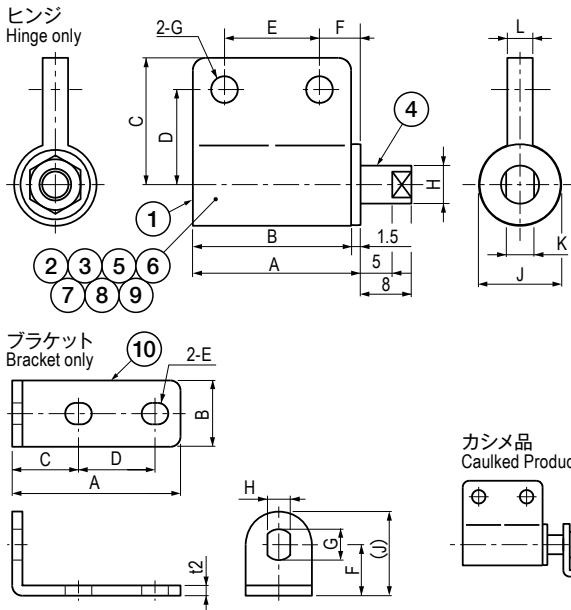
Operating Temperature Range : 0°C～+50°C
See the page "Specification of Friction Hinge (Free Stopping Hinge)".

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	PA		1
2	プラグ Plug	POM	黒色 Black	1
3	ソケット Socket	SUM	Ni	1
4	シャフト Pin	SUSXM7		1
5	成形ワッシャー Molded Washer	PA / 黒鉛 Black Lead		1
6	ステンレスワッシャー Stainless Steel Washer	SUS	—	1
7	サラばね Countersunk Spring	S		2
8	トレイ Tray			1
9	ナット Nut	SUS		1
10	ブラケット Bracket	SUS430	バレル研磨 Barrel Polishing	1



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	自重 (g) Net Weight (g)
TH-122-1	(26.5)	25	20	15	15	6.5	φ4.2	φ6	φ13	4.4	4	16.6
TH-122-2	(25.5)	24	18	13	14			φ5	φ11	3.6		11.3
TH-122-3	(22.5)	21	15	11	13	5.5	φ3.2	φ4	φ10	2.9	3	7
TH-122-4	(19.5)	18	11	7.5	10			φ3	φ8	2.2		4.1

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

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)	6.2
TH-122-3-B	27	10	10	13	4.2×3.2	8	φ4.11	2.95	(13)	5
TH-122-4-B	22.5	8	8.5	10			φ3.02	2.25	(12)	3.4

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-122-1A	1.37 ^{±0.2} (14.0 ^{±2})	24.4
TH-122-2A	1.08 ^{±0.15} (11 ^{±1.5})	17.5
TH-122-3A	0.69 ^{±0.1} (7 ^{±1})	12
TH-122-4A	0.34 ^{±0.05} (3.5 ^{±0.5})	7.5