

TH-145 二軸フリーストップヒンジ

Hinge - Double Pivot - Free Stopping



特長

前後左右任意の角度で静止できるヒンジです。VESA 規格のブラケットも承っております (特注対応)。

用途

ディスプレイ・OA 機器・各種表示画面等

仕様

使用温度範囲：+5°C~+40°C

規定トルク値以内でご使用ください。

トルクの調整 (ナットの調整) はしないでください。

可動ブラケット L・R は一対で使用し、取付対象は一つのものとしてください。

床面取付仕様です。吊り下げ壁面設置はしないでください。

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

With double pivot, this hinge can be stopped at any angle : Front-to-back (tilt) and right-to-left (swivel) as custom-made.

Application

Displays / Office automation equipments / Various display screens, etc.

Specification

Operating Temperature Range : +5°C~+40°C

Use hinge within its torque limits.

Do not adjust torque (i.e., loosening the nut).

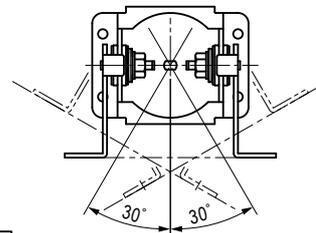
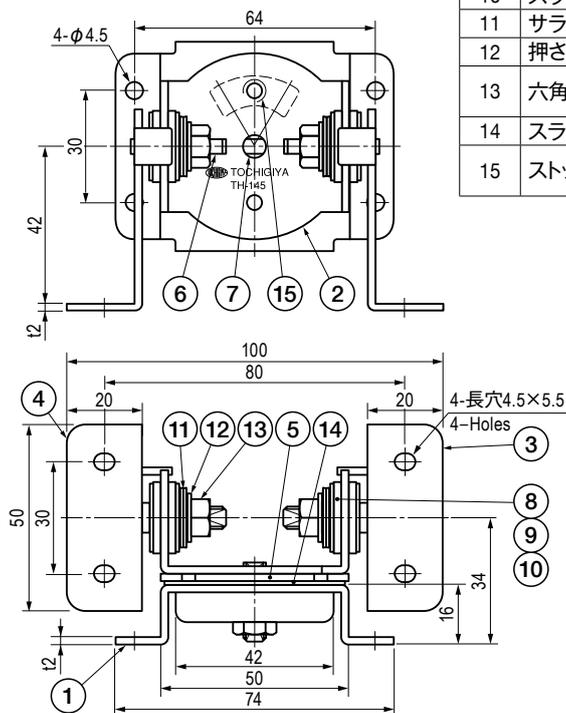
Use the left and right tilting brackets as a pair, and mount only one object.

The unit is to be mounted with the fixed bracket down. Avoid sidewall mounting.

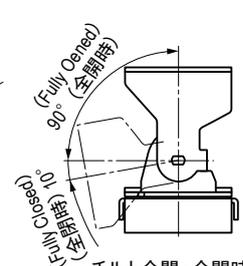
See the page "Specification of Friction Hinge (Free Stopping Hinge)".

部品表 Parts List

| 部番 No. | 部品名 Part Name | 材質 Material | 処理 Finish | 数 Quantity |
|-----------|---------------------------------|----------------|--|---------------|
| 1 | 固定ブラケット Fixed Bracket | SPCC | 3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment | 1 |
| 2 | 回転ブラケット Rotating Bracket | | | 1 |
| 3 | 可動ブラケット (L) Tilting Bracket (L) | | | 1 |
| 4 | 可動ブラケット (R) Tilting Bracket (R) | | | 1 |
| 5 | 補助ブラケット Secondary Bracket | | | 1 |
| 6 | チルトシャフト Tilting Pin | SUM | | 2 |
| 7 | スイベルシャフト Swiveling Pin | | 1 | |
| 8 | ディスク Disc | SUS304 | — | 5 |
| 9 | プラグトレイ Plug Holder | SUS430 | — | 5 |
| 10 | スラストプラグ Thrust Plug | POM | 黒色 Black | 5 |
| 11 | サラばね Belleville Spring Washer | S60C | リン酸塩被膜 Phosphate Treatment | 6 |
| 12 | 押さえワッシャー Washer | SUS430 | バレル研磨 Barrel Polishing | 3 |
| 13 | 六角ナット Hexagon Nut | S | 3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment | 3 |
| 14 | スラストワッシャー Thrust Washer | POM | 黒色 Black | 1 |
| 15 | ストッパーピン Stopper Pin | SUM | 3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment | 1 |



スイベル動作範囲図
Swivel Movement
Range Diagram



チルト全開・全閉時図
Tilt Full Opened &
Closed Diagram

仕様 Specification

| 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) |
|-----------------|--|---|--------------------------|
| | チルト方向 Tilt Direction | スイベル方向 Swivel Direction | |
| TH-145 | 5.88 ^{±0.98} (60 ^{±10}) | 2.45 ^{±0.49} (25 ^{±5}) | 289 |

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