



## TH-176 フリーストップヒンジ(低発塵型)

Hinge-Free Stopping  
(Low dust generation type)



### 特長

任意の角度で静止できるヒンジです。テフロンワッシャーを追加して金属粉の発生を抑えました。

### 用途

理化学機器・半導体機器・医療機器等

### 仕様

取付方向：シャフト水平状態および垂直状態

使用温度範囲：+10°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

サラねじ又はサラリベットで取り付ける場合は、取付面にC0.5の面取り加工を施してください。

### Characteristic

It can be stopped at any angle.  
Teflon washer is newly added to reduce powdery dust.

### Application

Physical and chemical science devices, Semiconductor devices,  
Medical instruments, etc.

### Specification

Installation direction : Set the pin horizontally and vertically.

Operating Temperature Range : +10°C～+50°C

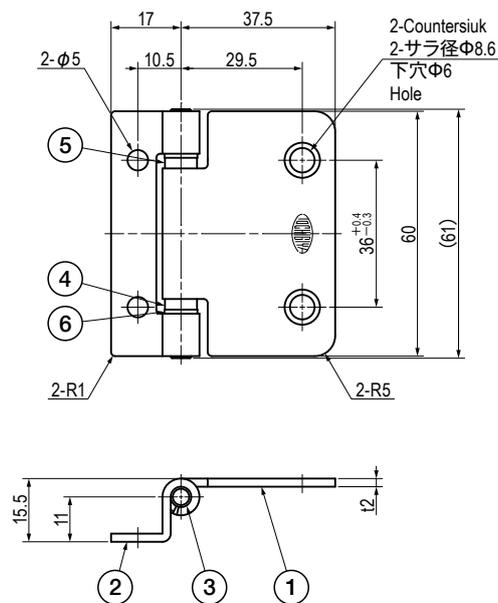
See the page "Specification of Friction Hinge (Free stopping Hinge)".

### Note

Installation hole should be chamfering processed (C 0.5) before using screw or rivets.

### ■部品表 Parts List

| 部番 No. | 部品名 Part Name             | 材質 Material | 処理 Finish                         | 数 Quantity |
|--------|---------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| 1      | ヒンジピース(A) Hinge Piece (A) | SUS304      | 光沢バレル研磨<br>Shiny Barrel Polishing | 1          |
| 2      | ヒンジピース(B) Hinge Piece (B) |             |                                   | 1          |
| 3      | シャフト Pin                  | SUS303      | —                                 | 2          |
| 4      | プラグ(L) Plug (L)           | POM         | 原色<br>Primary Color               | 1          |
| 5      | プラグ(R) Plug (R)           |             |                                   | 1          |
| 6      | テフロンワッシャー Teflon washer   | PTFE        |                                   | 2          |



### 仕様 Specification

| 型番<br>Model No. | 初期トルク値(常温) N・m(kgf・cm)<br>Initial Torque (At Room Temp.) N・m(kgf・cm)    | 自重(g)<br>Net Weight(g) |
|-----------------|---|------------------------|
| TH-176          | 0.35 <sup>+0.2</sup> / <sub>0</sub> (3.6 <sup>+2</sup> / <sub>0</sub> ) | 62.3                   |

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