

# TH-169 リフトヒンジ

## Lift Hinge - Gravity Self Closing



### 特長

自重で閉扉する蝶番です。扉の閉め忘れ防止に有効です。TH-63 (TH-169-1)、TH-61-3 (TH-169-2) と取り付けに互換性があります。

### 用途

EV 充電ボックス、医療機器、小型ボックス

### 仕様

せり上がり高さ：約 7mm

### 注意事項

シャフトを垂直状態（縦使い）で使用してください。開扉するとヒンジピースがせり上がるため、扉が干渉しないことをご確認の上ご使用ください。取付物重量、重心位置により操作感が異なるため、必ず実装状態にて操作感を確認してください。

### Characteristic

Close the door automatically by its weight.

Lift hinge avoid forgetting to close the door.

The installation of TH-169 is compatible with TH-63 (TH-169-1) and TH-61-3 (TH-169-2).

### Application

EV charging boxes / Medical devices / Small boxes

### Specification

Height of rising up : Approx. 7mm

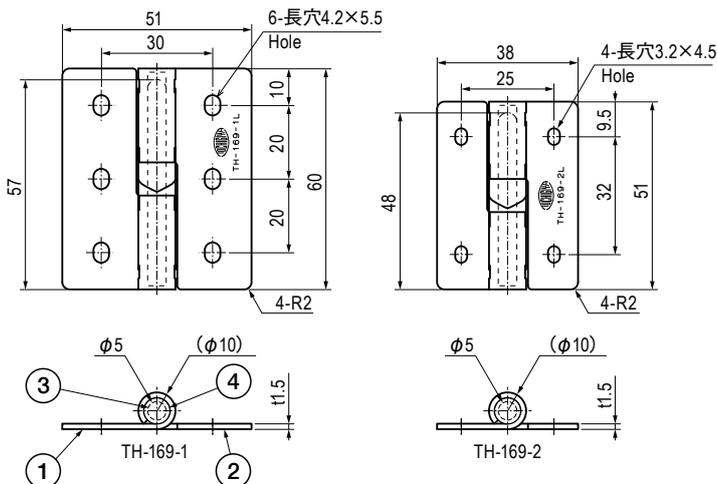
### Note

Install hinges vertically.

Confirming if the door was not interfered, since it will be risen up. Confirm the operating feeling after the mounting. The feeling will be different depends on weight of the door and the barycentric position.

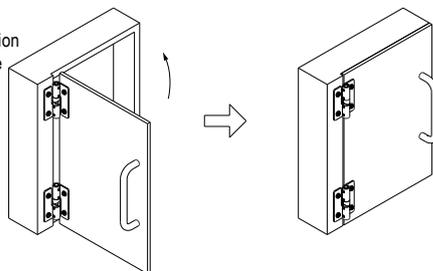
### ■部品表 Parts List

| 部番 No. | 部品名 Part Name                 | 材質 Material | 処理 Finish                 | 数 Quantity |
|--------|-------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| 1      | ヒンジピース (A)<br>Hinge Piece (A) | SUS304      | バレル研磨<br>Barrel Polishing | 1          |
| 2      | ヒンジピース (B)<br>Hinge Piece (B) |             |                           | 1          |
| 3      | シャフト Shaft                    | POM         | 黒色 Black                  | 1          |
| 4      | カム Cam                        |             |                           | 2          |

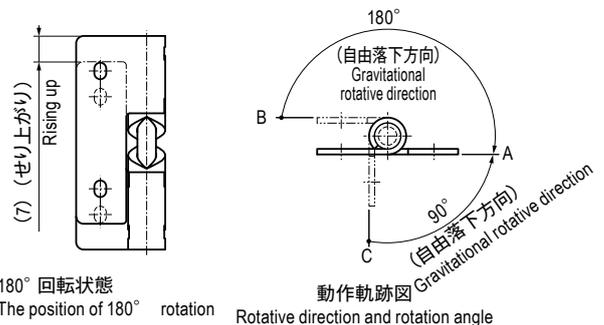


本図はL型を示したものです。R型は対称になります。  
This drawing shows L-type. R-type is symmetric.

取付例  
Installation  
example



開角度180°以内で扉から手を放すと自重で閉扉する。  
Leave hands at the opening angle within 180°, then it will automatically close.



**仕様 Specification** ※扉重量は、蝶番を2個使用した場合の参考値です。 Below door weight is the data when using 2 pcs of hinge.

| 型番<br>Model No. | 扉重量 (kg)<br>Door Weight (kg) | 自重 (g)<br>Net Weight (g) |
|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| TH-169-1L       | 4.6                          | 51.2                     |
| TH-169-1R       |                              |                          |
| TH-169-2L       |                              | 36.1                     |
| TH-169-2R       |                              |                          |

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