



TM-310

多段式ステー

Lifting Lid

SUS

PAT



特長

収縮方向に5段階でロックを掛けられる上蓋用・天蓋用の伸縮式のステンレス製ステーです。

用途

工作機械・制御装置・点検口等

仕様

耐久性：25,000 回以上

左右取付兼用型

注意事項

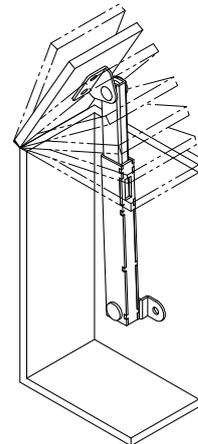
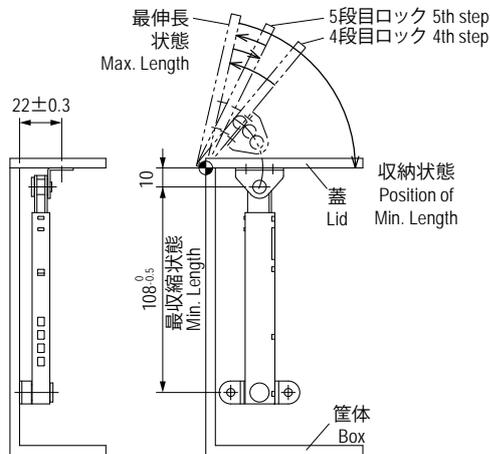
取り付けは、取付例のように蓋等が閉じた時に、ステーが最収縮状態になるようにしてください。

蓋等の動作範囲は、ステーが最伸長状態まで引き出せるようにしてください。

伸長方向への耐荷重はありません。

2 本同時には使用できません。

取付例
Installation Example



●動作説明

・1 段～4 段目

各段を通過すると、その最終段目で収縮方向へロックが掛かります。

・5 段目

最伸長状態まで引き出すと、5 段目で収縮方向へロックが掛かります。

・開放状態

5 段目がロック状態で、再度最伸長状態まで引き出すと、開放状態になり、最収縮状態まで収縮できます。

・初期状態

開放状態で、最収縮状態まで収縮すると、初期状態に戻り、1 段～5 段までロックできる状態になります。

● Operating Instructions

When the lid is opened, it can be hold (locked) at any inclination between first and fifth step. When the lid is closed, hold (locked) at fifth step, and open further to reach the maximum extension, then close.

Characteristic

Lockable at five different length.

Application

Machine tools / Control devices / Access panels, etc.

Specification

Durability: Over 25,000 cycles.

Can be used for both left and right type.

Note

When installing, set the stay with minimum extension when lid is closed.

Operation range of lid should be the maximum extension of stay. Do not drag it out too much.

Cannot be used two pieces at the same time.

仕様 Specification

型番 Model No.	圧縮許容荷重 N (kgf) Allowable Load N (kgf)	自重 (g) Net Weight (g)
TM-310	58.8 (6)	90

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

■部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	アーム (A) Arm (A)	SUS304	バレル研磨 Barrel Polish	1
2	アーム (B) 組立 Arm (B)		ヘアライン Hairline	1
3	カム Rotary Cam		—	1
4	ロック Locking Cam	SK3	3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
5	ロック押さえ Guide Plate	SUS304	バレル研磨 Barrel Polish	1
6	ピン Pin	SUSXM7	—	2
7	板ばね Plate Spring	SUS301 -CSP	テンパ Heat Treating	1
8	シャフト (A) Shaft (A)	SUS303	—	1
9	シャフト (B) Shaft (B)			1
10	取付ブラケット (A) Bracket (A)	SUS304	バレル研磨 Barrel Polish	1
11	取付ブラケット (B) Bracket (B)			1

