



TH-192 大型スプリング蝶番（高荷重型）

Large Spring Hinge (Heavy Load Use)



特長

従来品に比べて強力なスプリングが組み込まれている蝶番になります。スプリングの材質にはばね荷重の大きい鉄製を使用しています。また、処理はめっき加工と異なる処理を行いスプリングの靱性低下を防いでおります。従来のスプリング蝶番には無いスプリングの無負荷範囲を設けました。これにより取付を容易に行うことができます。

用途

建築機械用扉、大型工作機械用扉、大型ゴミ箱の開閉蓋等

注意事項

1. 使用は参考ばね荷重のab間としてください。ヒンジピースを過度に折りたたむとスプリングのへたり、破損の原因となります。
2. 縦使いで使用する際、取付はヒンジピース（B）を可動側としてください。

Characteristic

Hinge with a significantly stronger spring compared to the other models. The spring is made of high-load steel to provide greater spring force. Special surface treatment, different from standard plating, is applied to prevent a reduction in the toughness of the spring. Incorporating a no-load range for the spring, making installation easier than with other hinge models.

Application

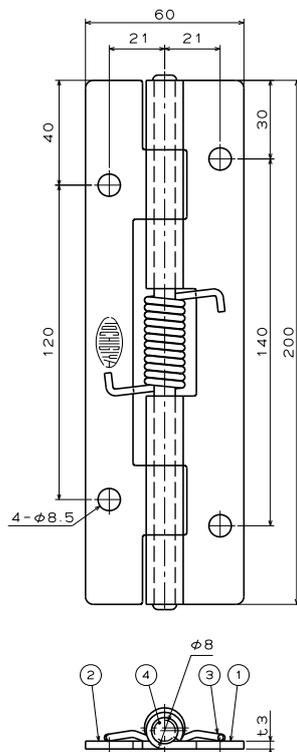
Doors for construction equipment, Doors for large industrial machines, and Lids for industrial waste containers

Note

1. Use should be between A and B of the reference spring load. Excessive folding of the hinge piece may cause loose of spring or damage.
2. Install hinge piece (B) as moving side when using vertically.

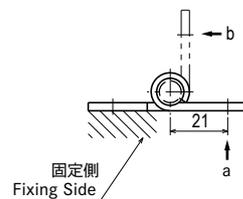
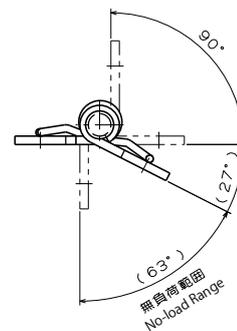
■部品表 Parts List

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	バレル研磨 Barrel Polishing	1
2	ヒンジピース (B) Hinge Piece(B)			1
3	スプリング Spring	S	亜鉛アルミ防錆処理 Zinc-aluminum anti-rust finish	1
4	シャフト Pin	SUS304	—	1



スプリング作用範囲
Spring Working Range

注意事項 1.
Note 1.



参考ばね荷重 N(kgf)
Reference Spring Load N(kgf)

a	28.5(2.9)
b	100.0(10.2)

仕様 Specification

型番 Model No.	自重 (g) Net Weight (g)
TH-192	425

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