

家具転倒防止  
アルミニウム製

常日頃から防災対策をしていますか？

# マグマ耐震

設置は工具要らずでとっても簡単！

マグマ耐震は地震から家具や家電の転倒を  
最小限に食い止めてくれます。

## マグマ耐震のうれしい特長

- 取り付けは工具要らずで、簡単に設置できます。
- アルミ材は高強度アルミニウム 6N01 を使用しています。
  - a) 通常住宅用サッシ等材料の約 1.6 倍の強度があります。
  - b) 断面を力学的に考案し同径の丸パイプの約 1.5 倍の強度となっています。
- 耐荷重約 1600kg の高強度な転倒防止器具です。(2本使用時)



取り付けの高さに合わせて 3 種類のサイズがあります

### S-S310 Sサイズ

取り付け高さ範囲 37cm ~ 46cm オープン価格

### S-M410 Mサイズ

取り付け高さ範囲 46cm ~ 63cm オープン価格

### S-L510 Lサイズ

取り付け高さ範囲 63cm ~ 88cm オープン価格

SOHOU  
KIKAKU

# マグマ耐震の取り付け方

**1**

天井  
壁  
家具

図のように家具と天井のあいだに置いて間隔を確認します。

**2**

25mm以上ある時は  
ノブナットで調整

ノブナットを  
左に回します

天井の高さにあわせて⑩ノブナットを外し、①上部台座と天井の間隔を25mm程度になるよう調整して、③支柱と②下部台座の穴を合わせて⑩ノブナットを取り付けます。

**3**

25mm以内にして  
ノブナットを締める

中のピンを抜いて  
微調整ネジと  
上部台座を上げます

ノブナットを  
右に回します

⑩上部台座の間隔調整後⑩ノブナットをしっかり締めます。次に、④微調整外ネジを左に回して外し、中にある⑦ピンを取り外すと、①上部台座と⑤微調整内ネジを上へ上げることが出来ます。

**4**

上部台座を上げます

微調整ネジを右に  
回します

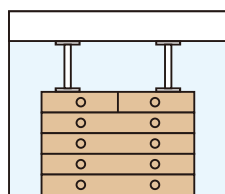
①上部台座が天井と接する程度になったら、⑤微調整内ネジと③支柱の穴を合わせて⑦ピンを差し込み止めます。④微調整外ネジを右に回して、①上部台座を上へ押し上げます。ぐらつかなくなるまでしっかり回して完了です。

**こんな時は**

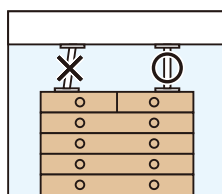
ピンが見えないように  
ピンが見えたら位置を  
一段上げる

④微調整外ネジを上げすぎて⑦ピンが見えてしまう場合は、⑩ノブナットを外し、①上部台座、⑤微調整内ネジを上げて、③支柱に差し込む⑦ピンの位置を一段上げます。その後、4の操作を繰り返します。

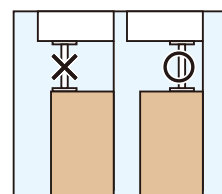
**注意** ピンが見えている状態での使用は大変危険です見えない位置でご使用ください。



左右に1本ずつ取り付けして下さい。



垂直に取り付けて下さい。



壁際に近付き取り付けして下さい。

## ご使用になる前に下記注意書きをよく読んでから取り付けてください。

- マグマ耐震は、地震発生時に家具等の転倒を最小限に抑えるものです。地震による転倒防止目的以外には使用しないでください。地震等で生じる損害に対して一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- マグマ耐震を持ち運びするときは、落としたり衝撃を与えないでください。ケガや変形の原因になります。変形した柱は使用しないで下さい。強度が保てません。
- 本商品の上部ベース、微調整受けは支柱に固定されていません。箱から取り出す時や設置時の際、落としてケガをしたり床を傷つけないよう十分にご注意ください。
- 取り付け前に部品全図で部品が揃っているか確認してください。
- 取り付け、取り外し等における家具、壁、天井などの破損には責任を負いかねるので作業には十分注意してください。
- 設置作業をする場合には、足元に十分ご注意ください。
- 2段重ねの家具にご使用の場合は、より安全のために家具を金具等で連結固定してください。

- マグマ耐震を取り付ける前に設置される天井や家具の強度の確認をして天井や家具の強度が不足している場合、天井や家具が破損いたしますが責任を負いかねますので十分に注意してください。
- なるべく天井の梁や家具の芯が通っている所に取り付けてください。
- 幅の狭い家具にご使用の場合でも左右1本ずつ取り付けてください。
- 大型家具、重い家具の場合は2本以上のご使用をお奨めします。
- 取り付けの場合、壁際に垂直に取り付けてください。
- 取り付け方法が間違っている場合十分な効果を発揮できない場合があります。
- 取り付け後数日又は地震があった後にはツツパリが緩む可能性があるため締め直し再調整してください。
- 大きな地震の後には変形等の可能性があるため、新品と交換をお奨めします。

**“改造は絶対にしないで下さい。”**

## 部品番号 / 部品名 / 数 / 材質仕上げ

部品名	数	材質仕上げ
① 上部台座 (上部ベース、上部ベース板、上部スライドケース)	2	上部ベース アルミニウム5052 上部ベース板 アルミニウム6N01 上部スライドケース アルミニウム6N01
② 下部台座 (ベース、ベース板、スライドケース)	2	ベース アルミニウム5052 ベース板 アルミニウム6N01 スライドケース アルミニウム6N01
③ 支柱	2	アルミニウム 6N01
④ 微調整外ネジ	2	アルミニウム 6N01
⑤ 微調整内ネジ	2	アルミニウム 6N01
⑥ 微調整受け	2	アルミニウム 5052
⑦ ピン	2	鉄・ニッケルメッキ
⑧ ベースクッション (ベース板に取り付け済み)	2	PEEポリエチレンフォーム
⑨ ステンレスネジ	2	ステンレス304
⑩ ノブナット	2	樹脂(フェノール) + 真鍮

