

■仕様

標準タイプ

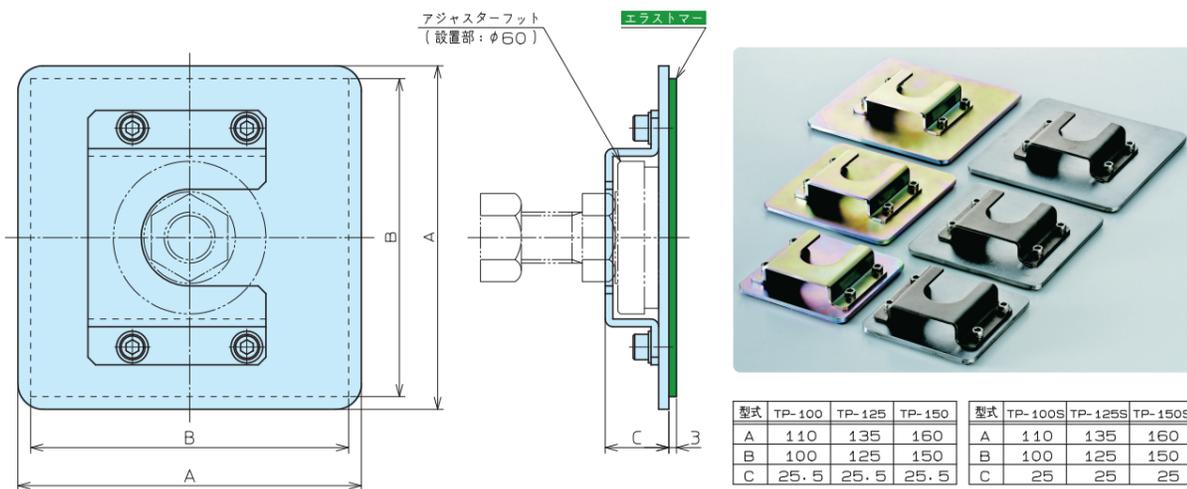
項目	型式	TP-100	TP-125	TP-150
サイズ(mm) (接着部)		W110×D110×H28.5 (W100×D100×t3)	W135×D135×H28.5 (W125×D125×t3)	W160×D160×H28.5 (W150×D150×t3)
材質		SS400 他	SS400 他	SS400 他
適用除振装置寸法		~1000×750mm	~2000×1200mm	~4000×1500mm

ステンレスタイプ

項目	型式	TP-100S	TP-125S	TP-150S
サイズ(mm) (接着部)		W110×D110×H28 (W100×D100×t3)	W135×D135×H28 (W125×D125×t3)	W160×D160×H28 (W150×D150×t3)
材質		SUS304 他	SUS304 他	SUS304 他
適用除振装置寸法		~1000×750mm	~2000×1200mm	~4000×1500mm

※同じ大きさの除振装置でも型式、形状、搭載物の質量によって固定金具のサイズが変更になる場合があります。固定金具の選定は別途お問合せください。

■外形寸法図



※粘着部のエラストマーには「ノンブレン・タックゲル」(特許 第5153672号)を採用しています。

「ノンブレン・タックゲル」は非常に強力な粘着性を持っており、1度貼り合わせると簡単には取れません。長時間粘着性を保持するだけでなく、水洗いにより何度でも繰り返しご利用いただけます。加水分解(溶解)しないので対象物(フローア)を汚したり傷つけたりしません。

粘着力(垂直引張り試験)

	ステンレス板	塩ビ板(スキン層面)	Pタイル(一般床材)
単位面積あたり(N/mm <sup>2</sup> )	0.137	0.147	0.167
□100mm換算(N)	1,370	1,470	1,670

※測定値は全て参考値であり、保証値ではありません。

※粘着性能が高い為、粘着対象物によっては(塗装)表面が剥がれることがあります。

※本製品は地震による装置の転倒や移動を低減するものです。本製品を使用して地震により破損した損害に対して責任を負うものではありません。

※製品改良のため仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

ご用命は

明立精機株式会社  
MEIRITZ SEIKI CO.,LTD.

本社 〒221-0031 横浜市神奈川区新浦島町1-1-25  
テクノウェイブ100ビル16階  
TEL(045)453-5731(代) FAX(045)453-3381  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-9-20  
新中島ビル7階  
TEL(06)6889-2121 FAX(06)6889-2122



MEIRITZ

耐震固定金具

TP series

アンカー施工の不要な耐震固定金具

TPシリーズは、高い緩衝能力(耐震性)と同時に、強い自己接着能力(粘着性)を併せ持つエラストマー付きの優れた固定金具です。その強い粘着性を生かして、床や対象物を傷つけずに耐震固定することができます。

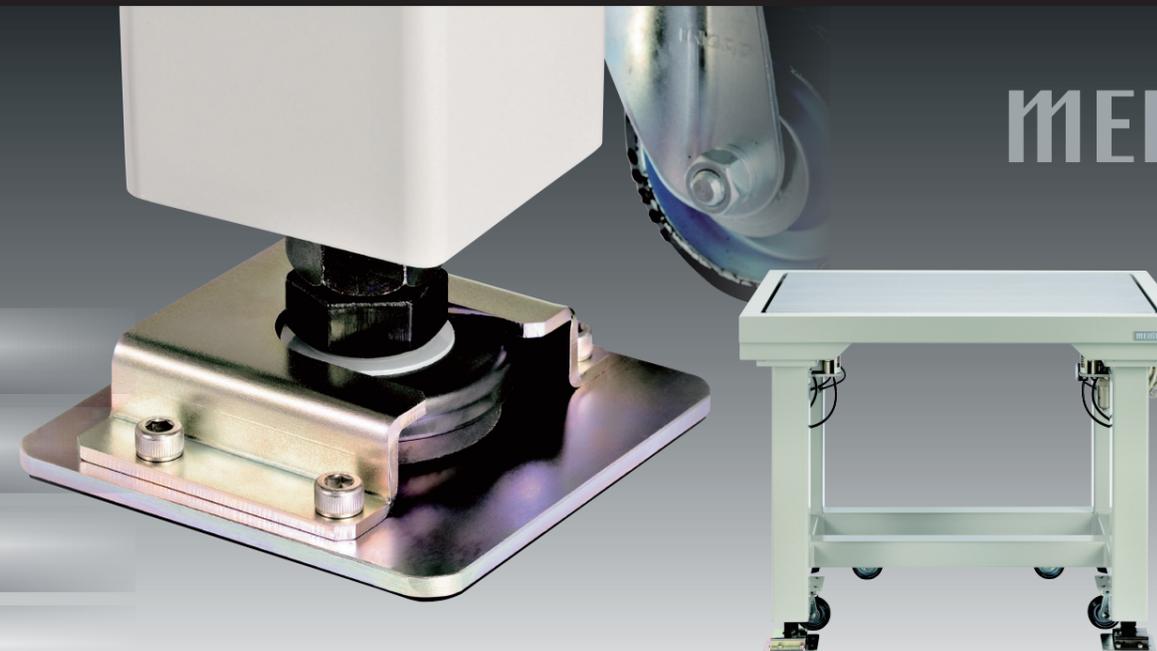


明立精機株式会社

除振装置用耐震固定金具

アンカー不要で耐震固定!!

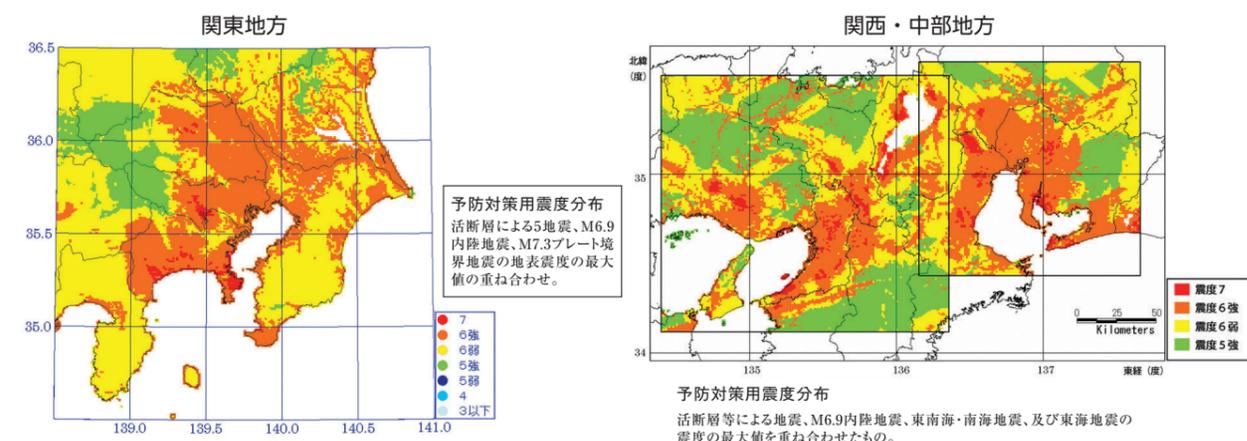
- 強い粘着性を持っているので強固に対象物を固定できます。
- 粘着性能が長期間落ちず、繰り返し使用できます。
- アンカー施工する必要がないので、フローアを傷つけません。
- 除振装置のアジャスターフットに簡単に取付できます。



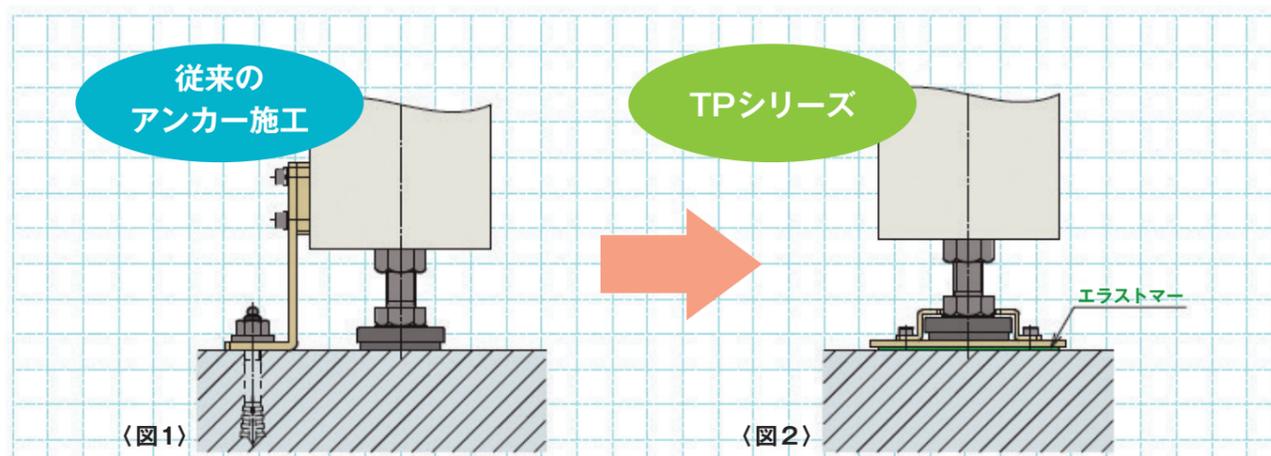
震度7の地震から守ります!

地震による装置の転倒や移動を低減し、作業員、設備を地震から守ります。

■ 想定されている大地震の予想震度分布図 ※ 選定の際には、対象地域が遭遇する可能性のある最大級の地震を想定しています。



従来との違いは?



従来は、防水処理・耐薬処理のフローアに耐震固定を行う場合、アンカーボルトを埋め込む必要がありました。〈図1〉明立精機の耐震固定金具TPシリーズは、強力な粘着性を持っているため、アンカー施工をしなくても十分な耐震強度を確保した固定が可能です。〈図2〉そのため、アンカーから床下への浸食もなくなり、装置移動時のアンカー撤去も不要です。更に、装置移動時には固定金具を外すことができるために、フローアを傷つけません。

ご使用方法

- ◎ 設置する場所や除振装置の底面について、ホコリ・ゴミ・油等を取り除いてからご使用ください。
- ◎ 本製品は保護フィルムを剥がし、除振装置のアジャスターフットに引っ掛けた状態でゆっくりと降ろしながら、床面に接着してください。
- ◎ 接着面が汚れても水洗いにより、何度でもご使用いただけます。

使用上のご注意 ◎ 底面が平らでないところには、使用しないでください。◎ フッ素・シリコン系の床には設置できません。◎ 使用状況により、性能が発揮されない場合がございます。

■ 選定モデル 耐震固定金具 選定計算表 (参考)

搭載物を含む除振装置の重さ、重心位置及び幅から最適なサイズの選定を行っています。

装置重量(kg)	M
支点~重心(m)	L1
支点~剥離位置(m)	L2
支点~剥離位置(m)	L2'
水平最大加速度(m/s <sup>2</sup> )	aH
FL~重心(m)	H
エラストマー寸法(mm)	A辺
エラストマー寸法(mm)	B辺
エラストマー枚数(個)	N
垂直最大加速度(m/s <sup>2</sup> )	av