

Equipments for
Earthquake resistance

GENERAL CATALOG

Vol.5

株式会社ティーエフサービス | 総合カタログ



人と企業の未来を守る

会社・学校・病院・工場などの施設における、什器やOA機器類の地震対策。

目的に合わせた様々な工法・工事でお客様のあらゆるニーズに応え続けてきました。

その耐震施工のノウハウを生かした商品開発による、機能性を重視した

安全性の高い商品を多数取り揃えています。

経営理念

基本理念を[信頼・信用]として全事業に於いて誠意を込めて対応いたします。

「信頼・信用」を基本理念として全業務を通じて社会貢献に従事いたします。

基本理念

当社の基本経営理念は信頼・信用をモットーとし、
お客様を第一に考え、お客様に満足して頂けるよう仕事に取り組んでおります。

当社の仕事内容は表に出て目立つ様なものではなく、
影で支える様な内容のものが多いです。
謙虚な姿勢で、誠実なモノづくり、現状に満足せず、新しいことへチャレンジする勇氣、
その様な姿勢で仕事に取り組むことこそ、信頼・信用が得られると確信しており、
これからも成長していく会社でありたいと願います。

私たちが、安心して過ごせる環境をサポートします。

沿 革

平成15年 2月	ティーエフサービスとして創業
平成16年10月	資本金400万にて有限会社ティーエフサービスとして会社設立（新潟県三条市南四日町2-13-16）
平成17年11月	本社を移転（新潟県三条市一ノ門1-12-2）
平成20年 2月	建設業許可取得
平成21年11月	株式会社ティーエフサービスに変更
平成24年 1月	首都圏営業所を開設（埼玉県草加市松原5-4-3）
平成24年 7月	資本金1000万に増資
平成25年 9月	首都圏営業所を移転（東京都練馬区平和台2-19-11）
平成25年10月	中部営業所を開設（愛知県刈谷市野田新町2-605-101）
平成30年10月	本社を移転（新潟県燕市八王寺2494）
令和4年 9月	首都圏営業所を移転（東京都足立区西新井3-7-10）

INDEX

転倒防止シリーズ

ティープレート	10
ティープレート ベルトタイプ	11
ティープレート マルチラバー・ラックラバー	12
耐震連結ベルト	13
ティープレート 家具・キャビネット用	13
tafuca ラックフラット	14
tafuca マルチプレート	15
tafuca ラックループ	15
ティープレート ラック用	16
ティープレート ラック用 ショートタイプ	17
イーサポート	18
ピアノガード	18
イーフィックス	19
耐震ロックゲル	20
イーコネクト	21
書類棚連結シール	21
ホワイトボード用 金具タイプ	22
ホワイトボード用 ベルトタイプ	22
STロック 大型金庫用	23
STロック 小型金庫用	23
ティープレート 冷蔵庫用	24
イーピタッと 冷蔵庫用	24
tafuca レンジキャッチ	25
イーピタッと 電子レンジ・オープン用	25
レンジキャップ	25
テレビ転倒防止ベルト TVガード ベルトタイプ	26
テレビ転倒防止ベルト TVガード ラバーベルトタイプ	27
イーピタッと テレビ用	27
耐震ロックゲル テレビ用	28
消火器ガード	28

落下防止シリーズ

落下防止ネット	30
落下防止ネット LOW	31
イーガード ラック用	32
イーガード 重量物ラック用	33
イーガード フックタイプ	34
イーガード 巻きつけタイプ	35
イーガード	35
シーリングガード	36
エコバー	36
落下防止テープ	37
落下防止バー（感震式）	37
タフガード	38

走り出し防止シリーズ

エコ・ストッパー ゼロ	41
エコ・ストッパー ゼロ LOW	42
エコ・ストッパー ゼロ MINI	42
エコ・ストッパー	43
エコ・ストッパー プラス	43
エコ・ストッパー 台車・カゴ車	44

オプション

交換用粘着パッド対応表 など	46・47
----------------------	-------

施工も承ります

弊社では製品の販売の他に金具の施工も承っております。
見積りから施工まですべて一括で行うから安心・安全。
プロの高い施工技術でお客様の期待にお応えいたします。



現地調査
見積無料



商品選定



施 工

毎日を安心・安全に 地震対策の重要性

ご自宅のキッチンやリビングは家族が長時間滞在する場所です。
大きい家具から小さい家電まで転倒・落下防止対策を行うことで、被害軽減へ繋がります。

企業においてはBCP対策の観点より、家具の転倒や収容品落下による人的被害や収容品の破損による損害等の被害を軽減し、事業復旧に係る日数を縮めていくことが求められます。

当社はさまざまな状況に応じた地震対策商品をご用意しております。

アイコンの説明

転倒防止

ティープレート

耐用年数(約) **8~10年**

粘着

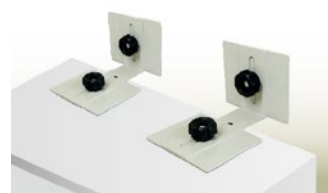
取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

対象物 **キャビネット・家具**

- 薄型で柔軟性があり、設置箇所にしっかりフィット
- グリップナットで簡単に取付・取外ができ、移動も簡単



追加オプション
ティープレート[ロング]



- グレー
TP-7090GL
- メタリック
TP-7090ML

- 粘着** アクリル系粘着剤を使用した商品

ゲル ポリウレタン系ゲルを使用した商品
※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。

巻き付け 支柱に巻き付ける形で取り付ける商品

フック 支柱の長穴にフックを引っ掛ける形で取り付ける商品
- ビス固定** お使いの内装(壁・床)の素材に合わせて、別途ビスをお選びください
(商品の中にはビスが付属でついている商品もございます)

**取外し用
ジグあり** 別売りで取り外しに便利なジグがある商品

簡易取外 身近にあるもので取外しができる商品です。
商品毎の詳細な取外し方法についてはHPに掲載しております。

加振試験済 阪神淡路大震災震度7相当で加振試験を実施・クリア済

◎ **粘着** **ゲル** と表記されている商品について

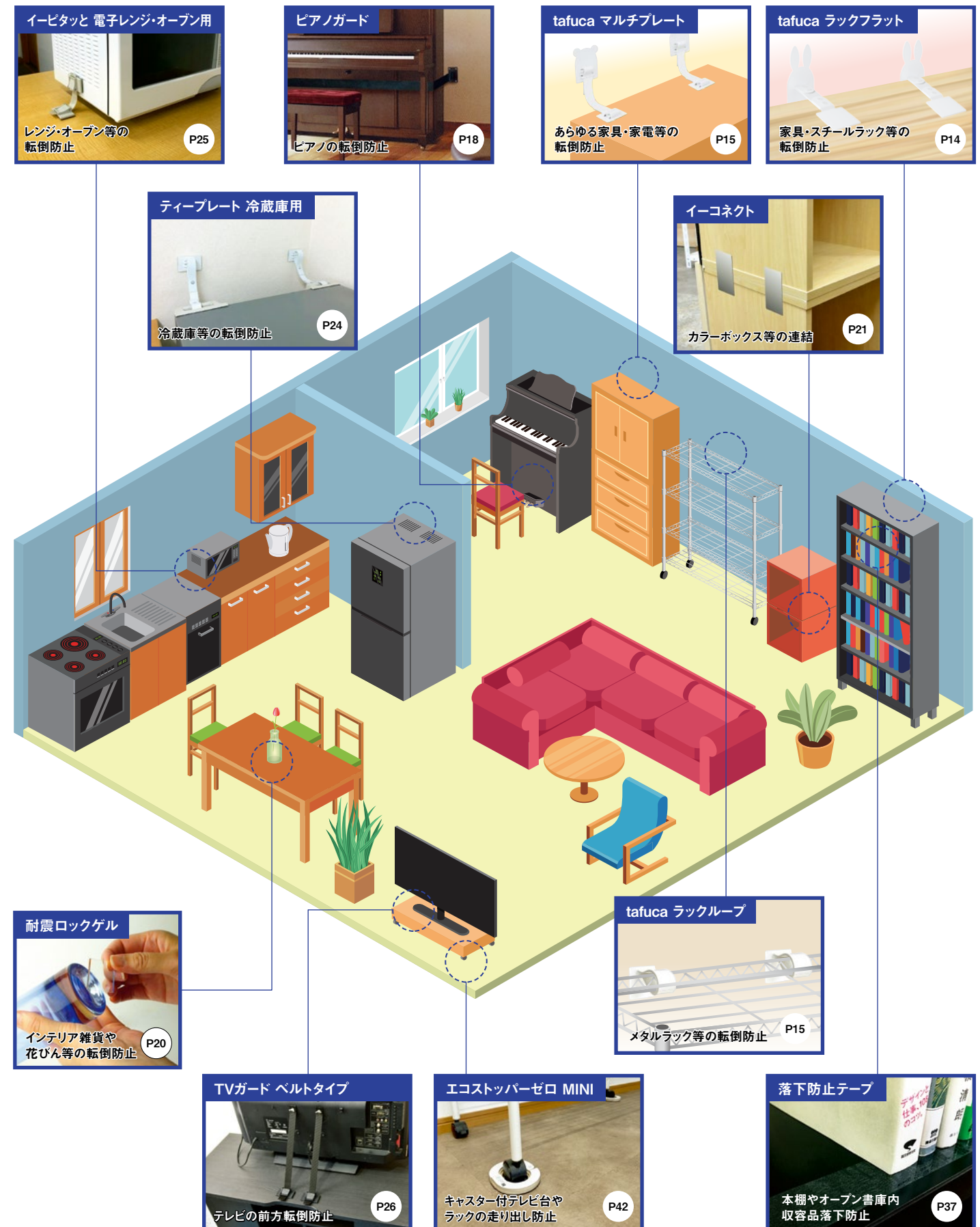
■主な壁材との相性(目安)

壁材	適性
クロス壁	ビニールクロス壁(凹凸0.8mm以下) ○
	紙クロス壁 △
	布クロス壁 ×
木質壁	化粧合板・合成樹脂合板 ○
	プリント合板 △
タイル壁	○
塗壁	土壁 ×
	モルタル壁・しっくい壁 △
吹付け塗装壁	△

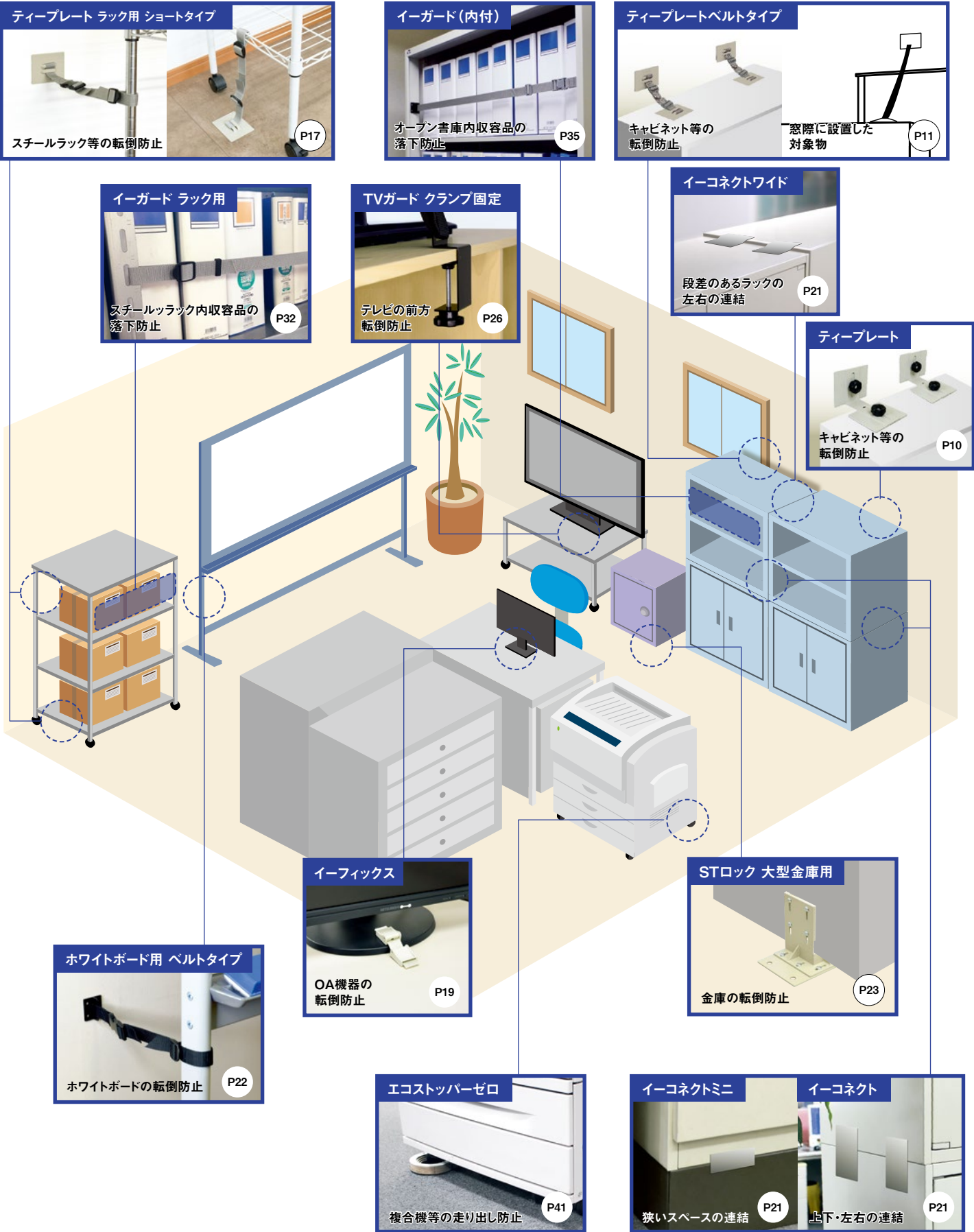
※取り付け時は事前に壁との強度を確認してください。
粘着力が強力なため剥がす時に損傷する恐れがあります。

〇〇mm × 〇〇mm × 〇〇mm
幅 奥行 高さ(厚さ)

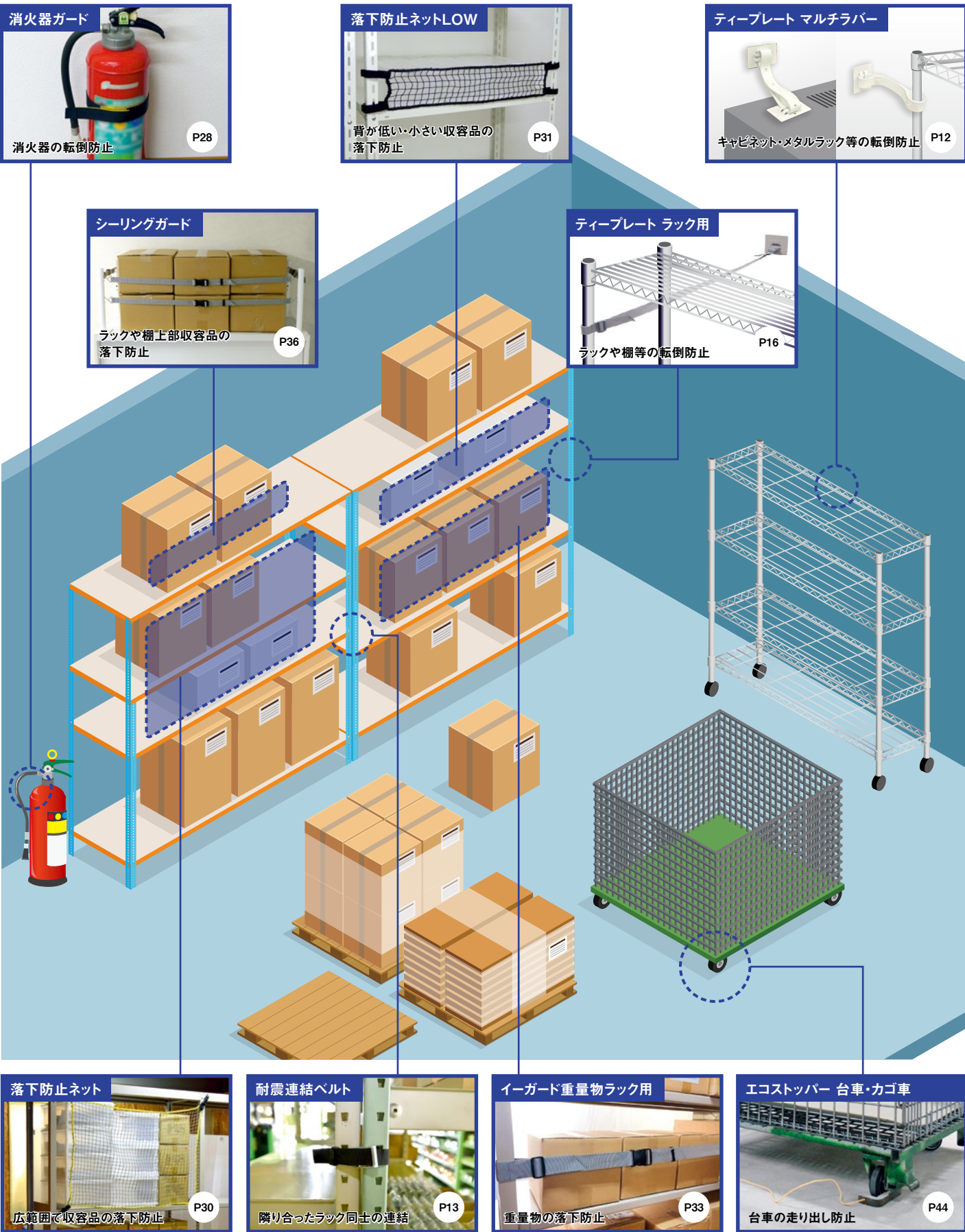
一般家庭(リビング・キッチン)の取付イメージ



オフィスの取付イメージ



倉庫の取付イメージ



転倒防止 Series

地震の際、負傷者の約3～5割が屋内における
家具類の転倒・落下によって負傷していることが判明しています。
家具転倒による火災などの二次的な被害を
防ぐためにも転倒防止対策の重要性が見直されています。

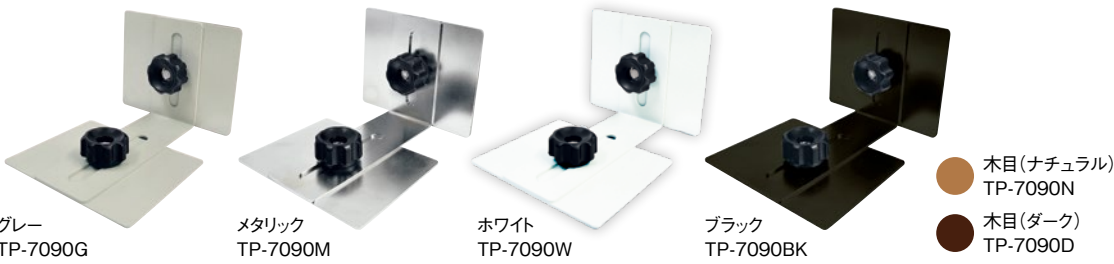
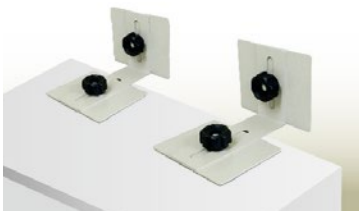
It has been found that about 30-50% of the people injured in
earthquakes are injured by falling or tipping furniture.
To prevent secondary damage such as fires caused by furniture falling
over, the importance of fall prevention measures has been reassessed.

ティープレート

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

対象物 キャビネット・家具

- 薄型で柔軟性があり、設置箇所にしっかりフィット
- グリップナットで簡単に取付・取外ができ、移動も簡単



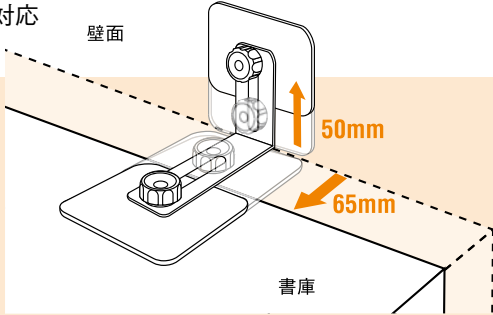
追加オプション
ティープレート[ロング]



※ロングはL型プレートのみの販売となります。

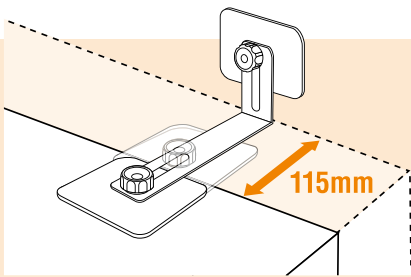
ティープレート

- 壁から最大65mm離れた場合まで対応



ティープレート[ロング]

- 壁から最大115mm離れた場合まで対応



ティープレート 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TP-7090G	910738	プレート: 90×70×t1.6mm L型プレート: 45×120×80×t1.6mm	グレー	壁～65mm まで	約360kg /1セット	プレート・L型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	プレート:4個 グリップナット (M8):4個 L型プレート:2個 アルコールパッド:2枚
TP-7090M	910721		メタリック			プレート・L型プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	
TP-7090W	912039		ホワイト			プレート・L型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	
TP-7090BK	918666		ブラック			プレート・L型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	
TP-7090N	910752		木目(ナチュラル)			プレート・L型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装、木目シール) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	
TP-7090D	910745		木目(ダーク)			プレート・L型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装、木目シール) 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製 (PP)・スチール	

〈追加オプション〉ティープレート[ロング] 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TP-7090GL	911049	ロングL型プレート: 45×170×80×t1.6mm	グレー	壁～115mm まで		ロングL型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)	ロングL型プレート:2個
TP-7090ML	911032		メタリック			ロングL型プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)	
TP-7090WL	913067		ホワイト			ロングL型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)	
TP-7090BKL	918673		ブラック			ロングL型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)	
TP-7090NL	911063		木目(ナチュラル)			ロングL型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装、木目シール)	
TP-7090DL	911056		木目(ダーク)			ロングL型プレート:スチール(表面処理/焼付塗装、木目シール)	

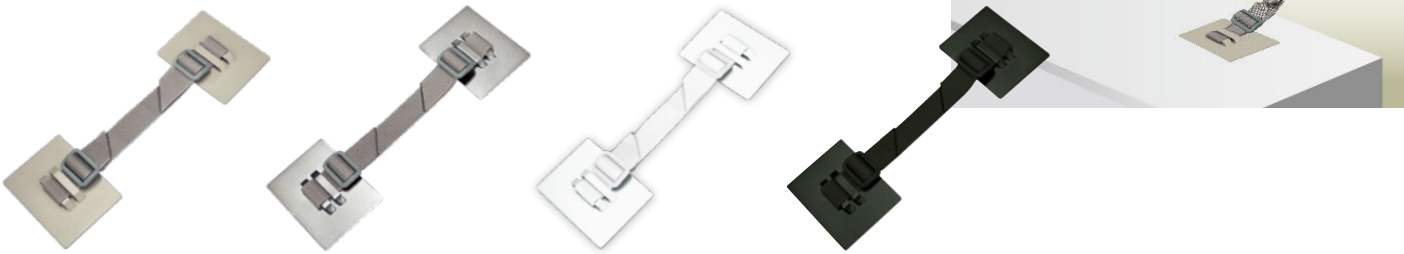
※一部オプション対応あり(P46へ)

ティープレート ベルトタイプ

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

対象物 キャビネット・家具

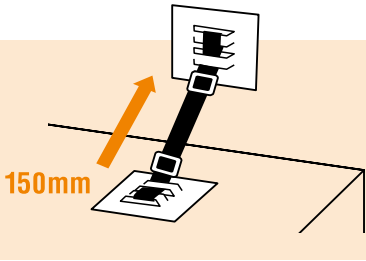
- 対象物の状況や設置環境に合わせて3種類のタイプから選択可能
- 窓・障害物など様々なシチュエーションに対応



グレー TPB-7090G TPB-7090GL [ロング] TPB-7090GLL [ハイロング]
メタリック TPB-7090M TPB-7090ML [ロング] TPB-7090MLL [ハイロング]
ホワイト TPB-7090W TPB-7090WL [ロング] TPB-7090WLL [ハイロング]
ブラック TPB-7090BK TPB-7090BKL [ロング] TPB-7090BKLL [ハイロング]

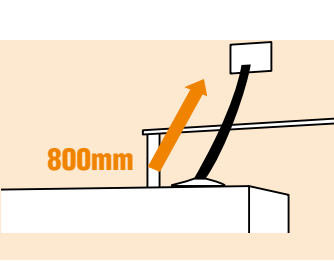
ベルトタイプ

- 壁から最大150mm離れた場合まで対応



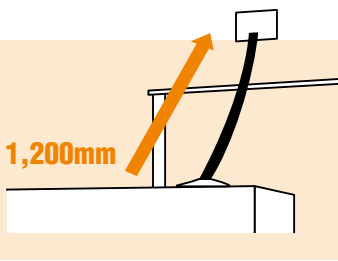
ベルトタイプ[ロング]

- 壁から最大800mm離れた場合まで対応



ベルトタイプ[ハイロング]

- 壁から最大1,200mm離れた場合まで対応



ベルトタイプ 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPB-7090G	911087	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×500×t1.3mm	グレー	壁～150mm まで	約360kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPB-7090M	911070		メタリック			プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090W	912046		ホワイト			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090BK	918680		ブラック			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	

ベルトタイプ[ロング] 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPB-7090GL	911100	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×1160×t1.3mm	グレー	壁～800mm まで	約360kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPB-7090ML	911094		メタリック			プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090WL	912053		ホワイト			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090BKL	918697		ブラック			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	

ベルトタイプ[ハイロング] 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPB-7090GLL	911407	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×1560×t1.3mm	グレー	壁～1,200mm まで	約360kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPB-7090MLL	911391		メタリック			プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090WLL	912176		ホワイト			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	
TPB-7090BKLL	918703		ブラック			プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤 ベルト:樹脂製 (PP)、アジャスター:樹脂製 (POM)	

※一部オプション対応あり(P46へ)

粘着耐用年数(約) 8～10年
ゲル耐用年数(約) 5～8年

粘着

ゲル

取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

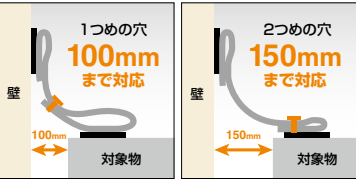
ティープレート マルチラバー・ラックラバー

対象物 キャビネット・家具

- 壁と対象物をしっかり固定し転倒を防止、壁に穴をあけずに設置可能
 - ゴム製ベルトが揺れの衝撃を吸収し、壁に加わる力を軽減
 - 壁側設置面は粘着固定とゲル固定から選択でき、壁から離れていても設置可能
 - 強度が必要な場合には粘着、位置変更等で貼り直しの可能性がある場合はゲルを選択
 - ゲルの場合:凹凸のある壁には付属の補助シートを貼る事で一定の強度を維持
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。

ブラネジを留める穴を変えることで、
ベルトの長さを2段階で調整可能

例:マルチラバー



マルチラバー

- 対象物に合わせて「貼り付ける」または「巻き付ける」2通りの設置方法が可能

プレートの着脱可能!
対象物に合わせて取付け方を変更可能



メタルラック



キャビネット



ラックラバー

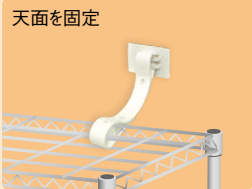
- メタルラック等の天面や支柱に巻き付けて取付可能



メタルラック



■設置例



マルチラバー

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	粘着方式	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPMR-5075V	918161	粘着固定	プレート:75×50×t1.6mm ベルト:25×350×t3.0mm	1つ目の穴: 壁から100mmまで	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、ブラネジ:ポリエチレン、粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個、アルコールパッド:1枚
TPMR-5075G	917928	ゲル固定		2つ目の穴: 壁から150mmまで	約120kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、ブラネジ:ポリエチレン、ゲル:ポリウレタン系ゲル、補助シート:PET蒸着シール	本体:2個、アルコールパッド:1枚、補助シート:2枚

ラックラバー

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	粘着方式	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPLR-5075V	918185	粘着固定	プレート:75×50×t1.6mm ベルト:25×350×t3.0mm	1つ目の穴: 壁から100mmまで	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、ブラネジ:ポリエチレン、粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個、アルコールパッド:1枚
TPLR-5075G	918178	ゲル固定		2つ目の穴: 壁から150mmまで	約120kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、ブラネジ:ポリエチレン、ゲル:ポリウレタン系ゲル、補助シート:PET蒸着シール	本体:2個、アルコールパッド:1枚、補助シート:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

耐震連結ベルト

耐用年数(約) 8～10年

加振試験済

対象物 スチールラック

- 2つの柱をベルトで連結し転倒を防止
- ベルトの巻き付け部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止
- ダイキャストカムバックルで対象物をしっかり連結



ベルトクリップ付



1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
RB-30	913784	ベルト:25×500×t1.3mm	約200kg/1本	ベルト:樹脂製 (PP)、ダイキャスト:亜鉛、クリップ:樹脂製 (POM)	本体:2個
RB-45	913791	ベルト:25×655×t1.3mm			

〈ベルト内側〉

滑り止め加工で
ズレ落ち防止

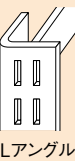


RB-30

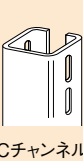


RB-45

〈対応支柱タイプ〉



Lアングル



Cチャンネル

【軽・中量用】[RB-30]

支柱外周寸法:140～300mmまで対応

30×30 35×35 40×40 45×45 40×40 45×30

【中・重量用】[RB-45]

支柱外周寸法:240～450mmまで対応

40×40 45×45 55×45 50×50 50×50 55×55 50×100 60×40 50×50

ティープレート 家具・キャビネット用

粘着耐用年数(約) 8～10年
ゲル耐用年数(約) 5～8年

粘着

ゲル

取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

対象物 キャビネット・家具

- 対象物(家具側)は引掛け金具の裏面に滑り止めとしてウレタンゴムを使用し、固着力アップ
- 粘着固定・ゲル固定どちらも壁から最大800mm(棚の奥行)まで対応

※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。



1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPC-5075V 粘着固定	913470	プレート(壁側):75×50×t1.6mm プレート(対象物側):40×60×30×t3.0mm ベルト:25×1100×t1.3mm	壁～800mm (棚の奥行含め)	約200kg /1セット	プレート・引掛け金具:スチール(表面処理/クロームメッキ)、粘着:アクリル系粘着剤、ベルト:樹脂製 (PP) アジャスター:樹脂製 (POM)、すべり止め:ウレタンゴム	本体:2個、アルコールパッド:1枚
TPC-5075G ゲル固定	913487			約120kg /1セット	プレート・引掛け金具:スチール(表面処理/クロームメッキ)、ゲル:ポリウレタン系ゲル、ベルト:樹脂製 (PP) アジャスター:樹脂製 (POM)、すべり止め:ウレタンゴム	本体:2個、アルコールパッド:1枚、補助シート:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

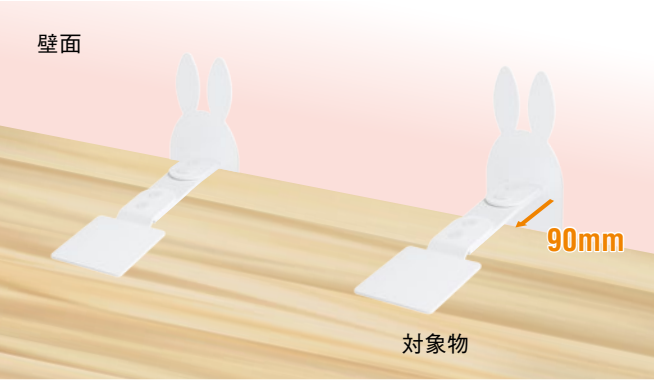
tafuca ラックフラット

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

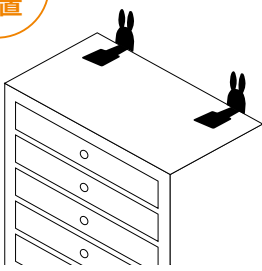
対象物 ラック・家具

- 壁と対象物をしっかり固定し転倒を防止、強力粘着で壁に穴をあけずに設置可能
- ゴム製ベルトが揺れの衝撃を吸収し、壁に加わる力を軽減
- 設置面がフラットなので邪魔にならない

壁から最大90mm離れた場合まで対応

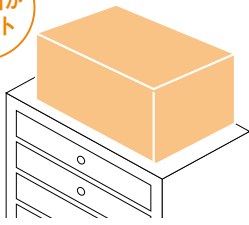


2カ所設置



壁と対象物の天面に設置

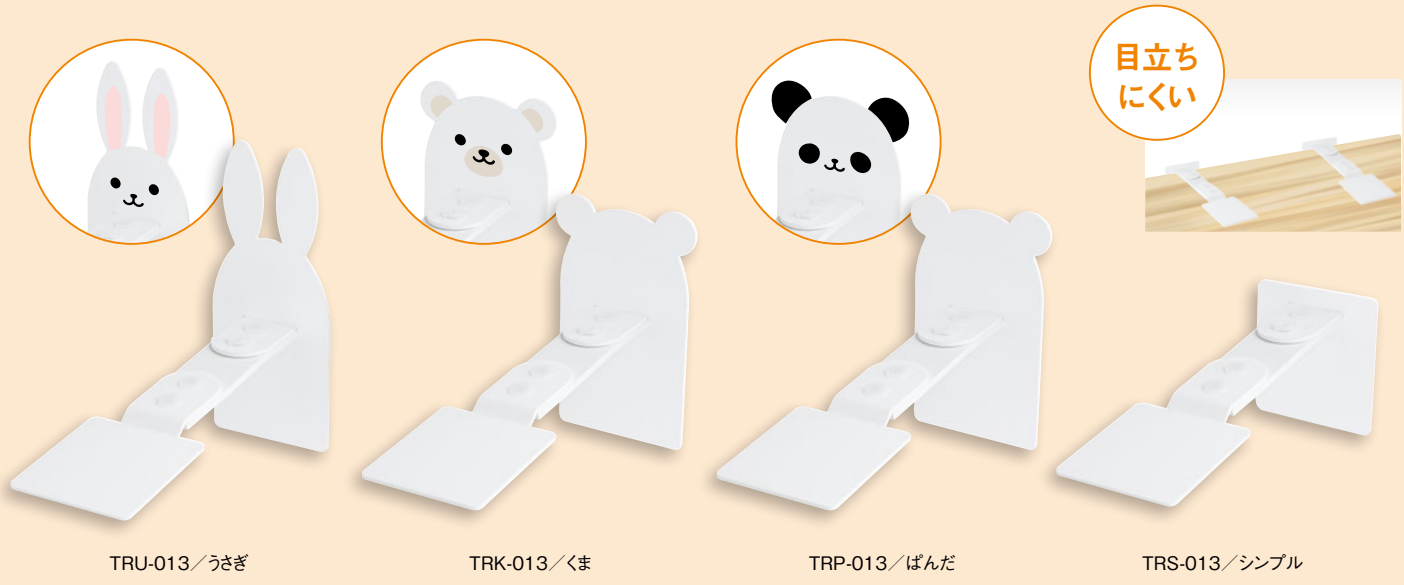
設置面がフラット



設置面がフラットなので、スッキリと設置できます
天面に荷物を置くことも可能です

本来、書庫・書棚上部に収容品を置くことは地震発生時大変危険です。やむを得ず収容する場合は、落下防止対策をしてください。

付属のシールでかわいい顔を付けられる ※うさぎ、くま、ぱんだのみ



1セット		2個入				
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TRU-013	917829	対象物側プレート(共通):50×92×5.6×t1.6mm、 壁側プレート:55×37×130×t1.6mm、ベルト:25×85×t3mm	90mmまで	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装) ベルト:ゴム製(EPDM) 粘着:アクリル系粘着剤 プラネジ:樹脂製(PE)	本体:2個 アルコールパッド:1枚 シール:2枚 ※うさぎ、くま、ぱんだのみ
TRK-013	917836	対象物側プレート(共通):50×92×t5.6×t1.6mm、 壁側プレート:59.5×37×100×t1.6mm、ベルト:25×85×t3mm				
TRP-013	917843	対象物側プレート(共通):50×92×t5.6×t1.6mm、 壁側プレート:59.5×37×100×t1.6mm、ベルト:25×85×t3mm				
TRS-013	917850	対象物側プレート(共通):50×92×t5.6×t1.6mm、 壁側プレート:55×37×65×t1.6mm、ベルト:25×85×t3mm				

※簡易パッケージ版もご用意しています。お問い合わせください。
※一部オプション対応あり(P46へ)

tafuca マルチプレート

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

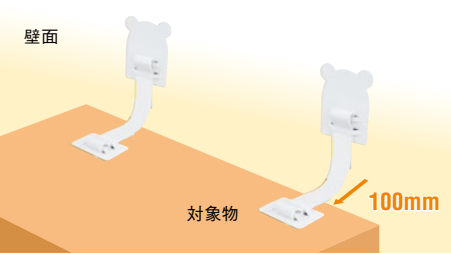
対象物 家具・家電

- 壁と対象物をしっかり固定し転倒を防止、強力粘着で壁に穴をあけずに設置可能
- ゴム製ベルトが揺れの衝撃を吸収し、壁に加わる力を軽減
- 工具を使わず、ベルトの調節が可能

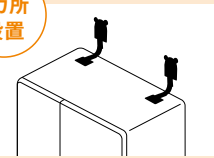
付属のシールでかわいい顔を付けられる ※うさぎ、くま、ぱんだのみ



壁から最大100mm離れた場合まで対応

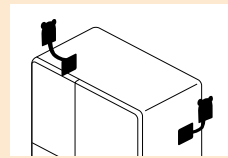


2カ所設置



設置例1

壁と冷蔵庫の天面に設置



設置例2

壁と冷蔵庫の側面に設置

1セット		2個入				
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TMU-017	918123	対象物側プレート(共通):65×45×9.5×t1.6mm、壁側プレート:65×9.5×130×t1.6mm、ベルト:25×350×t3mm	100mm まで	約160kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製(EPDM)、 粘着:アクリル系粘着剤	本体:2本個 アルコールパッド:1枚 シール:2枚 ※うさぎ、くま、ぱんだのみ
TMK-017	918130	対象物側プレート(共通):65×45×9.5×t1.6mm、壁側プレート:65×9.5×90×t1.6mm、ベルト:25×350×t3mm				
TMP-017	918147	対象物側プレート(共通):65×45×9.5×t1.6mm、壁側プレート:65×9.5×90×t1.6mm、ベルト:25×350×t3mm				
TMS-017	918154	対象物側プレート(共通):65×45×9.5×t1.6mm、壁側プレート:65×45×9.5×t1.6mm、ベルト:25×350×t3mm				

※簡易パッケージ版もご用意しています。お問い合わせください。
※一部オプション対応あり(P46へ)

tafuca ラックループ

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

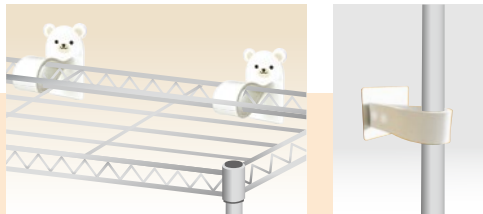
対象物 メタルラック等

- ゴム製ベルトで地震の揺れを吸収し、壁に加わる力を軽減
- 強力粘着で壁に穴を開けずに設置可能
- プラネジで簡単に取付・取外可能

付属のシールでかわいい顔を付けられる ※うさぎ、くま、ぱんだのみ



壁から約45～80mm離れた場合まで対応



メタルラックの網目や支柱にベルトを巻き付ける

1セット		2個入				
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TLU-021	918581	プレート:55×37×130×t1.6mm、ベルト:25×180×t3mm	45～80mmまで	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理／焼付塗装)、ベルト:ゴム製(EPDM)、 粘着:アクリル系粘着剤 プラネジ:樹脂製(PE)	本体:2個 アルコールパッド:1枚 シール:2枚 ※うさぎ、くま、ぱんだのみ
TLK-021	918598	プレート:59.5×37×100×t1.6mm、ベルト:25×180×t3mm				
TLP-021	918604	プレート:59.5×37×100×t1.6mm、ベルト:25×180×t3mm				
TLS-021	918611	プレート:55×37×65×t1.6mm、ベルト:25×180×t3mm				

※一部オプション対応あり(P46へ)

ティープレート ラック用

耐用年数(約) 8~10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

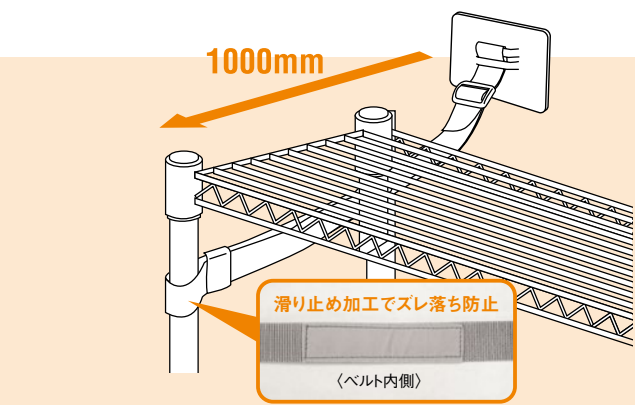
対象物 メタルラック・スチールラック

- 壁から最大1,000mm離れた場合まで対応
- メタルラックや様々な形状の支柱への設置が可能
- ベルトの巻きつけ部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止



アジャスター付

- 取り外しが少なく強度重視の場合



ラック用 アジャスター付 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
TPR-7090G	911469	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×1600×t1.3mm	グレー	約360kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPR-7090M	911452		メタリック		プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	
TPR-7090W	912183		ホワイト		プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	

ラック用 バックル付 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
TPR-7090BG	911483	プレート:90×70×t1.6mm ベルト(オス側):25×2140×t1.3mm ベルト(メス側):25×890×t1.3mm	グレー	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPR-7090BM	911476		メタリック		プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	
TPR-7090BW	912190		ホワイト		プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	

※一部オプション対応あり(P46へ)

ティープレート ラック用 ショートタイプ

耐用年数(約) 8~10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

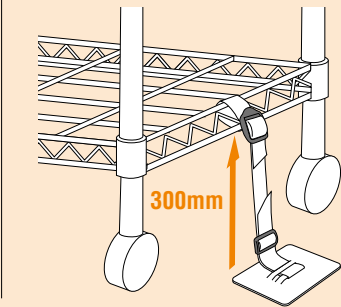
対象物 メタルラック・スチールラック

- 最大300mm離れた場合まで対応
- メタルラックや様々な形状の支柱へ設置が可能
- ベルトの巻きつけ部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止
- 巻き付け部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止

アジャスター付



- 取り外しが少なく強度重視の場合



アジャスター付 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
TPRS-7090AG	917058	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×520×t1.3mm	グレー	約360kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPRS-7090AM	917287		メタリック		プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	
TPRS-7090AW	917300		ホワイト		プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	

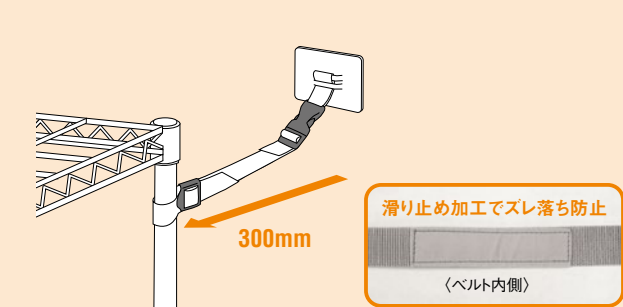
バックル付 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
TPRS-7090BG	917041	プレート:90×70×t1.6mm ベルト:25×470×t1.3mm	グレー	約200kg /1セット	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	本体:2個 アルコールパッド:2枚
TPRS-7090BM	917294		メタリック		プレート:スチール(表面処理/クロームメッキ)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	
TPRS-7090BW	917317		ホワイト		プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:バックル:樹脂製(POM)	

※一部オプション対応あり(P46へ)



- バックル付きで取り外しができ、移動も簡単



イーサポート

耐用年数(約) 8～10年 加振試験済

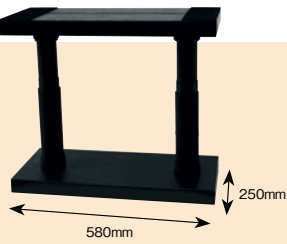
CO2削減商品
ECOな「紙製」
意匠28578号取得

対象物 キャビネット・家具

- 家具と天井との間に設置し空間を埋め、転倒を防止
- 設置面を広くする事によって揺れ方向に関係なく安定し、天井側や家具側にかかる負担を軽減
- ベース裏面に滑り止めとしてウレタンゴムを使用し固着力アップ
- ダンボール・紙管を使用して、リサイクル性に重点を置いた商品



E-3045W[ホワイト]

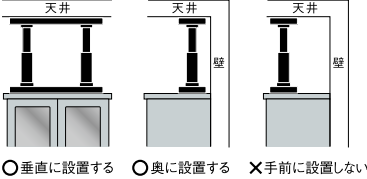


E-3045BK[ブラック]

主な取付例



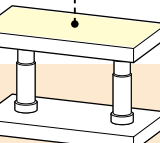
取付の参考



商品の特徴

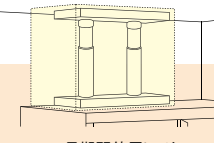
天井側・家具側に対する
設置面が広い

天井と家具の間の
空間を埋めることで固定



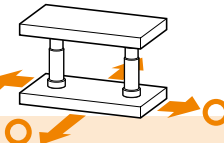
負担が少ない

ベースを横長タイプ(580mm×250mm)にすることにより、設置面が広く天井側や家具側にかかる負担を軽減します。



長期間使用しても
調整不要 倒れない

他社のボール式と違い、つっぱらせるものではなく、家具と天井との間に設置し空間を埋めるタイプです。一度紙管を合わせることで定期的な調節は必要ありません。



設置面積が全体的に広い
縦・横方向どちらも
揺れに強い

設置箇所の高さが上限に近い場合、1つ上のサイズをおすすめします。

1セット 1個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	天井までの高さ	耐荷重	材質	セット内容
E-3045BK	910103	ベース:580×250×45mm 紙管:φ69×290mm	ブラック	300～450mmまで	約200kg ／1セット	本体:ダンボール、ペーパーボード、紙管 固定テープ:紙 滑り止め:ウレタンゴム	ベース:2個 紙管:2本 部材セット:1袋
E-3045W	910110		ホワイト				
E-4065BK	910127	ベース:580×250×45mm 紙管:φ69×380mm	ブラック	400～600mmまで			
E-4065W	910134		ホワイト				
E-5580BK	910141	ベース:580×250×45mm 紙管:φ69×500mm	ブラック	550～800mmまで			
E-5580W	910158		ホワイト				

※一部オプション対応あり(P46へ)

ピアノガード

粘着耐用年数(約) 8～10年 粘着 ビス固定

対象物 ピアノ

- アップライトピアノや電子ピアノの転倒防止
- 金具をピアノの壁側の両脇に粘着固定またはビス固定で設置し、50mm幅のベルトでしっかり固定
- ベルトの長さ調節可能



PG-30



1セット 1個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
PG-30V 粘着固定	913760	金具:60×90×t3mm	2800mm まで	約250kg/1セット ※粘着固定の場合	プレート:スチール(表面処理:カチオン) ベルト:樹脂製(PP)、粘着:アクリル系粘着剤	本体:1個、アルコールパッド:2枚
PG-30 ビス固定	910493			使用部材により強度が変わります。 ご確認の上ご使用ください。	プレート:スチール(表面処理:カチオン) ベルト:樹脂製(PP)	本体:1個、木ビス:8本

イーフィックス

粘着耐用年数(約) 8～10年
ゲル耐用年数(約) 5～8年

粘着 ゲル 取外し用
ジグあり 簡易取外 加振試験済

対象物 OA機器(S・M)、ロッカー、キャビネット(L)

- 強力粘着でOA機器や家電などをしっかり固定し、転倒・落下を防止
- バックル式でベルトを外せば移動・清掃が簡単
- 粘着ゲルは水洗いで繰り返し使用可能
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。
- オーディオなど段積み固定にも対応

Sサイズ

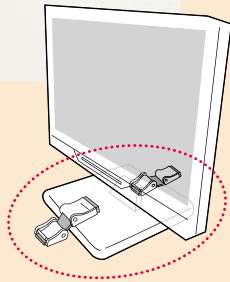
粘着



EF-32V



取付例: モニター
前後2ヵ所(1セット使用例)



Mサイズ

粘着

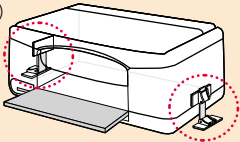


EF-64VB

EF-64V



取付例: プリンター
左右2ヵ所(1セット使用例)



Lサイズ

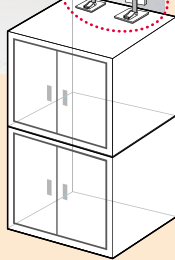
ゲル



EF-80G



取付例: ロッカー・書庫
天面部2ヵ所(1セット使用例)



1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
EF-32V	910448	バックル:35×32×16mm ベルト:25×200×t1.3mm	クリーム	約32kg/1本	バックル:PPO(難燃性) ベルト:ナイロン(防炎加工) 粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個 アルコールパッド:2枚
EF-64V	910455	バックル:35×64×16mm ベルト:25×300×t1.3mm	クリーム	約64kg/1本		
EF-64VB	913135		ブラック			
EF-80G	910462	ゲル付バックル:72×67×18mm ベルト:25×600×t1.3mm	クリーム	約160kg/1セット	バックル:PPO(難燃性) ベルト:ナイロン(防炎加工) 粘着:ポリウレタン系ゲル 補助シート:ポリエステルフィルム	本体:2個 アルコールパッド:2枚 補助シート:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

耐震ロックゲル

耐用年数(約) 5～8年

ゲル

加振試験済

対象物 OA機器、家電

- 優れた粘着性で振動・衝撃を吸収し、転倒を防止
 - 家具・機器の下に貼るだけで取付簡単
 - 目立ちにくい透明タイプ
 - 汚れても水洗いで繰り返し使用可能
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。
- はがしても跡やべたつきが残りにくい

突起物がある場合の厚さの選び方

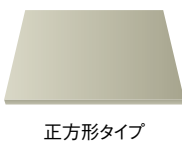
お好みで正方形/丸をお選びください

対象物と床の差 厚さ

1～2mm → 3mm

2～4mm → 5mm

※上記の取付方法以外でも、さまざまな対象物に対応できます。



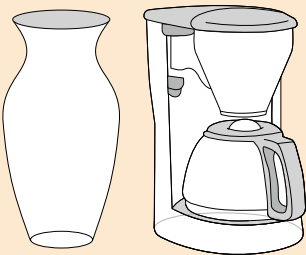
正方形タイプ



丸タイプ

厚さ3mm

電話・ファックス・モニター・花瓶などに対応



厚さ5mm

テレビ・パソコン・音響機器などに対応



正方形タイプ／厚さ3mm

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	入数
TG3-25S	912855	25×25mm	約6kg/1枚	16枚
TG3-30S	912862	30×30mm	約10kg/1枚	9枚
TG3-40S	912879	40×40mm	約16kg/1枚	4枚
TG3-50S	912886	50×50mm	約25kg/1枚	4枚
TG3-100S	912893	100×100mm	約100kg/1枚	1枚

丸タイプ／厚さ3mm

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	入数
TG3-20C	912909	φ20	約4kg/1枚	16枚
TG3-30C	912916	φ30	約10kg/1枚	9枚
TG3-40C	912923	φ40	約16kg/1枚	4枚
TG3-50C	912930	φ50	約25kg/1枚	4枚

- 適応温度: -20℃～+75℃(目安)
- 材質: UL94V-0 ポリウレタン系ゲル

正方形タイプ／厚さ5mm

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	入数
TG5-25S	910684	25×25mm	約6kg/1枚	16枚
TG5-30S	913012	30×30mm	約10kg/1枚	9枚
TG5-40S	913029	40×40mm	約16kg/1枚	4枚
TG5-50S	910677	50×50mm	約25kg/1枚	4枚
TG5-100S	913036	100×100mm	約100kg/1枚	1枚

丸タイプ／厚さ5mm

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	入数
TG5-20C	910707	φ20	約4kg/1枚	16枚
TG5-30C	913043	φ30	約10kg/1枚	9枚
TG5-40C	913050	φ40	約16kg/1枚	4枚
TG5-50C	913142	φ50	約25kg/1枚	4枚

- 適応温度: -20℃～+75℃(目安)
- 材質: UL94V-0 ポリウレタン系ゲル

イーコネクト

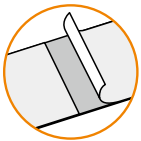
耐用年数(約) 8～10年

粘着

加振試験済

対象物 ロッカー、キャビネット

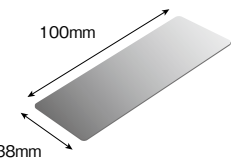
- 貼るだけで簡単にロッカー、キャビネットの上下・左右を連結
- 地震による書類棚等の転倒・落下防止



半分ずつはがせるから貼りやすい

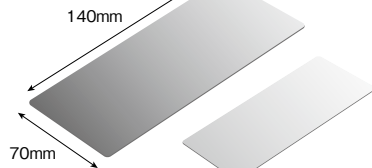
イーコネクト ミニ

EC-38S



イーコネクト

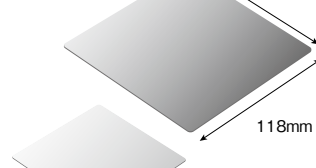
EC-70S



EC-70C[半透明タイプ]

イーコネクト ワイド

EC-118S



EC-118C[半透明タイプ]

狭いスペースの場合



上下連結の場合



上下・左右連結または段差がある場合



1セット 4枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	入数
EC-38S	911124	38×100×0.5mm	シルバー	約50kg/1枚	PET蒸着シール 接着部:アクリル系接着剤	4枚
EC-70S	910196	70×140×0.5mm	シルバー	約100kg/1枚		
EC-118S	911131	118×118×0.5mm	シルバー	約150kg/1枚		
EC-70C	912206	70×140×0.5mm	半透明	約100kg/1枚	PET透明シール 接着部:アクリル系接着剤	
EC-118C	912213	118×118×0.5mm	半透明	約150kg/1枚		

書類棚連結シール

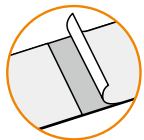
耐用年数(約) 8～10年

粘着

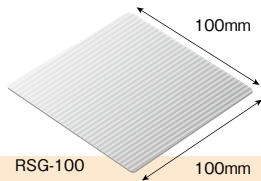
加振試験済

対象物 ロッカー、キャビネット

- 書庫などの対象物の連結面に対して、シールの繊維方向を垂直に貼ることで地震の横揺れに強く、転倒・落下防止



半分ずつはがせるから貼りやすい



垂直に貼ると横揺れに強い



1セット 4枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	入数
RSG-100	912268	100×100×0.5mm	半透明	約100kg /1枚	ポリエステルフィルム、ガラス糸 粘着部:ゴム系接着剤	4枚

ホワイトボード用 金具タイプ

粘着耐用年数(約) 8~10年

粘着

ビス
アンカー固定

加振試験済

対象物 ホワイトボード

●2種類から選べる施工方法:粘着固定、ビス固定

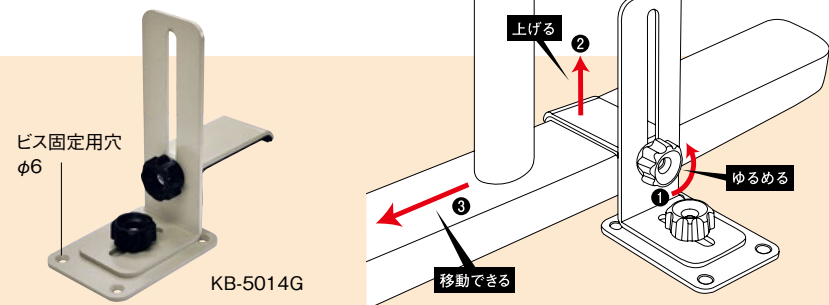
※ビス固定のビスは付属しておりません

●ホワイトボードの脚の高さ50~140mmまで対応

●ホワイトボード側の金具裏面にはすべり止め加工で固着力アップ

●グリップナットで取外しができ、簡単に移動することが可能

●簡易パーテーションの転倒防止にも使用可能



ウレタンゴム仕様



四角い形状で回らない



スライド部分にカチッとほまる

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
KB-5014G 粘着固定	910714	引掛け金具:40×80×t3.2mm L型プレート:50×70×t150mm 底プレート:70×100mm	脚の高さ 50~140mmまで	約360kg/1セット ※床の状態により強度が 変わります。	引掛け金具・L型プレート・底プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、すべり止め:ウレタンゴム 粘着:アクリル系粘着剤、グリップナット:樹脂製(PP)・スチール	本体:2個、アルコールパッド:2枚
KB-5014 ビス固定	914071			※1	引掛け金具・L型プレート・底プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、すべり止め:ウレタンゴム、グリップナット:樹脂製(PP)・スチール	本体:2個

※1 射体、使用部材により強度が変わります。対象物の重量をご確認の上、部材を選定してください。ビスは付属しておりません。お客様自身でご用意ください。
※一部オプション対応あり(P46へ)

ホワイトボード用 ベルトタイプ

耐用年数(約) 8~10年

粘着

取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

対象物 ホワイトボード

●対象物を固定することで、転倒・走り出しを防止

●壁面は強力粘着のため貼るだけで簡単に取付可能

金具付タイプ

スライド式金具

●支柱側に金具付ベルトをスライドさせることで、片手で簡単に取付・取外が可能



巻き付けタイプ

●ワンタッチバックルで取付・取外簡単
●巻き付け内側にすべり止め加工がありズレ落ち防止

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
KB-350A	917065	左金具:28×60×t9mm、右金具:40×45×t17mm ベルト幅:25mm、ベルト厚さ:1.3mm	壁から 350mmまで	約100kg /1セット	金具:スチール(表面処理:カチオン)、ベルト:ポリプロピレン、粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個受け金具:2個、アルコールパッド:2枚
KB-350B	917072	右金具:40×45×t17mm ベルト幅:25mm、ベルト厚さ:1.3mm			金具:スチール(表面処理:カチオン)、ベルト:ポリプロピレン、粘着:アクリル系粘着剤、バックル:アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個、アルコールパッド:2枚

※上部の表には、ベルトの長さ表記はしておりません。取付範囲欄にてご判断ください。
※一部オプション対応あり(P46へ)

STロック 大型金庫用

粘着耐用年数(約) 8~10年

粘着

ビス
アンカー固定

加振試験済

対象物 大型金庫

●金庫側は強力粘着を使用しているため、穴を開けずに設置可能

●床の固定方法は、粘着固定・アンカー固定の2種類から選択可能

●ネジを外すことで簡単に移動可能



選べる施工方法



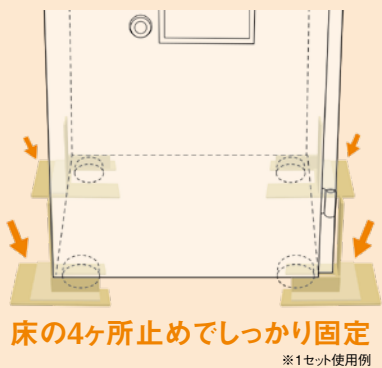
[裏面/アクリル系粘着剤]

粘着固定

STL-500V

アンカー固定

STL-500L



床の4ヶ所止めでしっかり固定

※1セット使用例

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
STL-500V[粘着固定]	913807	160×195×181mm	約500kg/1セット	本体:スチール(表面処理/焼付塗装) 粘着:アクリル系粘着剤 トラスネジ:三個クロメート	前面用L型金具、後面用L型金具:各2個
STL-500L[アンカー固定]	911506		※1		

※1 射体、使用部材により強度が変わります。対象物の重量をご確認の上、部材を選定してください。ビスは付属しておりません。お客様自身でご用意ください。

STロック 小型金庫用

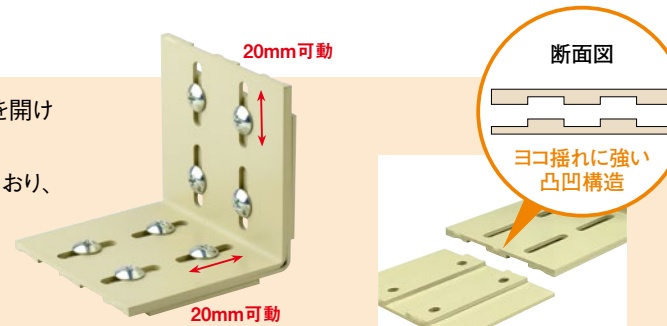
粘着耐用年数(約) 8~10年

粘着

簡易取外

加振試験済

対象物 小型金庫

●強力粘着を使用しているため、穴を開けずに設置可能
●本体が凸凹の断面構造になっており、横揺れに強くしっかり固定
●ネジを外すことで簡単に移動可能

断面図

ヨコ揺れに強い
凸凹構造

左右の床の2ヶ所止めで固定

※対象物の重さにより設置するセット数は変わります
※2セットの使用例

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
STL-200S	911513	80×76×76mm	約80kg/1個	本体:スチール(表面処理/三価クロメート)、粘着:アクリル系粘着剤 トラスネジ:三個クロメート	本体:1個、アルコールパッド:1枚

ティープレート 冷蔵庫用

粘着耐用年数(約)8～10年

ゲル耐用年数(約)5～8年

取外し用
ジグあり

簡易取外

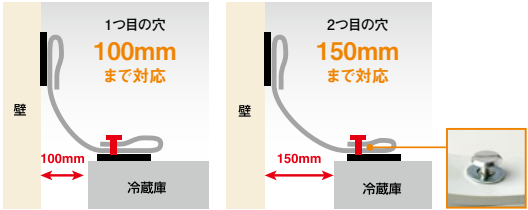
加振試験済

対象物

冷蔵庫

- 壁と冷蔵庫をしっかりと固定し転倒を防止、強力粘着で壁に穴をあけずに設置可能
 - ゴム製ベルトが揺れの衝撃を吸収し、壁に加わる力を軽減
 - ゲルの場合:凹凸のある壁には付属の補助シートを貼る事で一定の強度を維持
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。

2段階でベルトの長さを調節可能



引掛けタイプ ※冷蔵庫背面に取手がある事を要確認

取手がある場合

粘着

TPFF-5075V

ゲル

TPFF-5075G

両端タイプ

取手がない場合

粘着

TPF-5075V

ゲル

TPF-5075G

(冷蔵庫側は粘着)

引掛けタイプ 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPFF-5075V 粘着固定	913494	プレート:75×50×t1.6mm ベルト:25×350×t3mm	1つ目の穴: 壁から100mmまで	約200kg/1セット (冷蔵庫容量 ～約800L)	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、粘着:アクリル系粘着剤、組ねじ:アルミ	本体:2個、アルコールパッド:2枚 予備ワッシャー:1枚
TPFF-5075G ゲル固定	913500		2つ目の穴: 壁から150mmまで	約120kg/1セット (冷蔵庫容量 ～約500L)	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、粘着:ポリウレタン系ゲル、組ねじ:アルミ	本体:2個、アルコールパッド:2枚 補助シート:2枚、予備ワッシャー:1枚

両端タイプ 1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
TPF-5075V 粘着固定	913517	プレート:75×50×t1.6mm ベルト:25×350×t3mm	1つ目の穴: 壁から100mmまで	約200kg/1セット (冷蔵庫容量 ～約800L)	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、粘着:アクリル系粘着剤、組ねじ:アルミ	本体:2個、アルコールパッド:2枚 予備ワッシャー:1枚
TPF-5075G ゲル固定	913524		2つ目の穴: 壁から150mmまで	約120kg/1セット (冷蔵庫容量 ～約500L)	プレート:スチール(表面処理/焼付塗装)、ベルト:ゴム製 (EPDM)、粘着:ポリウレタン系ゲル/アクリル系粘着 剤、組ねじ:アルミ	本体:2個、アルコールパッド:2枚 補助シート:2枚、予備ワッシャー:1枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

イーピタット 冷蔵庫用

耐用年数(約)5～8年

ゲル

取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

対象物

冷蔵庫

- 粘着ゲルは水洗いで繰り返し使用可能
 - バックル式でベルトを外せば移動・清掃が簡単
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
EP-80G	910486	バックル:72×67×t18mm ベルト:25×600×t1.3mm	約160kg/1セット	バックル:PPO(難燃性)、ベルト:ナイロン(防炎加工)、 粘着:ポリウレタン系ゲル、補助シート:ポリエステルフィルム	本体:2個、アルコールパッド:2枚、補助シート:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

tafuca レンジキャッチ

耐用年数(約)5～8年

ゲル

簡易取外

加振試験済

対象物

電子・オープンレンジ

- スリムで場所を取らず、対象物にしっかりフィット
 - L字形状のため、床面設置部分の向きをレンジの内側と外側で選択可能
 - 強力粘着ゲルは水洗いで繰り返し使用可能
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。



付属のシールで
かわいい顔を付けられる



TMK-012/くま TMP-012/ぱんだ

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
TMK-012	917768	59.5×40×100mm ×t1.6mm	約40kg/1セット	本体:スチール(表面処理/焼付塗装)、粘着:ポリウレタン系ゲル	本体:2個、アルコールパッド:1枚、シール:2枚、対象物側ゲル:2枚
TMP-012	917775				

●適応温度:-20℃～+75℃(目安)
※一部オプション対応あり(P46へ)

イーピタット 電子レンジ・オーブン用

耐用年数(約)8～10年

粘着

取外し用
ジグあり

簡易取外

加振試験済

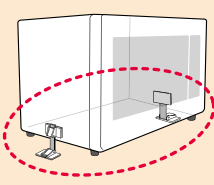
対象物

電子・オープンレンジ

- 強力粘着でレンジをしっかりと固定し、落下・転倒を防止
- バックル式でベルトを外せば移動・清掃が簡単



Mサイズ



Sサイズ(小型レンジ用)



EP-32V

Mサイズ(大型レンジ用)



EP-64V



EP-64VB

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	耐荷重	材質	セット内容
EP-32V	913111	バックル:35×32×16mm、ベルト:25×200×t1.3mm	クリーム	約32kg/1本	バックル:PPO(難燃性) ベルト:ナイロン(防炎加工) 粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個、アルコールパッド:2枚
EP-64V	910479	バックル:35×64×16mm、ベルト:25×300×t1.3mm		約64kg/1本		
EP-64VB	913128		ブラック	約64kg/1本		

※一部オプション対応あり(P46へ)

レンジキャップ

耐用年数(約)5～8年

ゲル

簡易取外

加振試験済

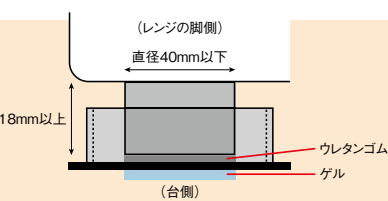
対象物

電子・オープンレンジ

- 金具の内側にウレタンゴムを使用し、固着力アップ
 - 裏側は粘着ゲルを使用し、ベタつきが残りず水洗いで繰り返し使用可能
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。



〈使用可能脚サイズ・断面図〉



1セット 4個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
MO-508	913777	外寸:φ60×19.6mm、内寸:φ47.6×15mm	約36kg/1セット	スチール(表面処理/カチオン)、粘着:ポリウレタン系ゲル、滑り止め:ウレタンゴム	本体:4個、アルコールパッド:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

テレビ転倒防止 TVガード ベルトタイプ

粘着耐用年数(約) 8～10年 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済 ※一部対象 ※一部対象

対象物 テレビ

●地震の揺れや家庭内のアクシデントによる前方転倒を防止

- 蝶ネジ止め(A) 背面にある壁掛け用の穴にベルトとネジを通し、ネジは手で簡単に回せるため取付・取外も簡単 各メーカーのテレビに対応 ※背面壁掛け用ネジ穴がない機種を除く
- 強力粘着固定(B) テレビの背面にネジ穴がない場合やテレビ台にビス固定ができない場合 強力粘着でテレビとテレビ台をしっかりと固定 取外し用ジグあり
- ビス固定(C) テレビ台にビスでしっかり固定
- クランプ(D) クランプ式なのでテレビ台を痛めにくい テレビ台の厚さ:15～50mmまで対応

5タイプから選べる固定方法

対応品番	テレビ側	テレビ台側
TVG-70AC	蝶ネジ止め(A)	ビス固定(C)
TVG-70AB	蝶ネジ止め(A)	強力粘着固定(B)
TVG-70BB	強力粘着固定(B)	強力粘着固定(B)
TVG-70BC	強力粘着固定(B)	ビス固定(C)
TVG-70AD	蝶ネジ(A)	クランプ固定(D)

蝶ネジ止め A

強力粘着固定 B 粘着

ビス固定 C ビス固定

強力粘着固定 B 粘着

クランプ固定 D

テレビ台の厚さ 15～50mmに対応

台から最大 650mmの高さに対応

1セット 2個入		品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重 ※対応テレビサイズ	材質	セット内容
		TVG-70AC	913531	金具:30×45×16mm ベルト:25×850×t1.3mm	～70型/1セット	金具:スチール(表面処理/カチオン) ベルト:樹脂製(PP)、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個、ビス:4本、蝶ねじ(M4・M5・M6用):各2本
		TVG-70AB	913548	バックル:35×64×t15mm ベルト:25×850×t1.3mm	～50型/1セット	ベルト:樹脂製(PP) バックル:PPO(難燃性) 粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個、蝶ねじ(M4・M5・M6用):各2本 アルコールパッド:2枚
		TVG-70BB	913555	バックル:35×64×t15mm ベルト:25×800×t1.3mm	～50型/1セット		本体:2個、アルコールパッド2枚
		TVG-70BC	913562	金具:30×45×16mm バックル:35×64×t15mm ベルト:25×850×t1.3mm	～70型/1セット	ベルト:ポリプロピレン、バックル:PPO(難燃性) 金具:スチール(表面処理/カチオン) 粘着:アクリル系粘着剤、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:2個、ビス:4本、アルコールパッド:2枚
1セット 1個入		品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重 ※対応テレビサイズ	材質	セット内容
		TVG-70AD	917720	金具:40×30×85mm ベルト:25×850×t1.2mm	～70型/1セット	クランプ:スチール(表面処理/カチオン) ベルト:ポリプロピレン、アジャスター:樹脂製(POM)	本体:1個、蝶ねじ(M4、M5、M6):各2本

※一部オプション対応あり(P46へ)

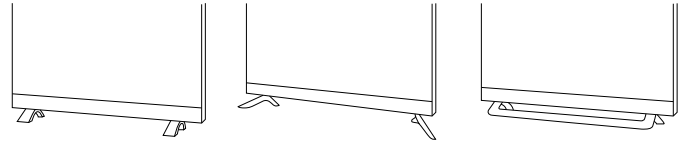
テレビ転倒防止 TVガード ラバーベルトタイプ

粘着 取外し用ジグあり 耐用年数(約) 8～10年 簡易取外 加振試験済

対象物 テレビ

- ゴム製ベルトが揺れの衝撃を吸収し、転倒・落下を防止
- 化粧ナットとベルトを外せば、対象物の移動や清掃が簡単
- テレビの脚形状、設置状況に合わせて設置方向を選択可能

対応テレビ(例)



※脚の形状や設置面の材質によって耐荷重が低下する可能性があります。

取付画像(例)



ベルトの穴の位置を変えることで、3段階でベルト長さの調整が可能

約80mm 約60mm 約40mm

1段階 2段階 3段階

1セット 4個入		品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
		TVGE-80V	918574	プレート:40×40×12mm ベルト:25×250×t3mm	～70型/1セット	プレート:スチール(表面処理/カチオン) ベルト:ゴム製(EPDM)粘着:アクリル系粘着剤 化粧ナット:樹脂製(PP)、スチール	本体:4個、アルコールパッド1枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

イーピタツと テレビ用

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用ジグあり 簡易取外 加振試験済

対象物 テレビ

- 強力粘着でテレビをしっかりと固定し、前面はもちろん背面も転倒・落下を防止
- バックル式でベルトを外せば、移動や清掃が簡単
- スタンドタイプや台座タイプ等、さまざまな脚に対応

スタンドタイプ (1セット使用例)

台座タイプ (1セット使用例)

※脚の形状や設置面の材質によって耐荷重が低下する可能性があります。

1セット 2個入		品番	JAN (4582418)	サイズ	耐荷重	材質	セット内容
		EPV-64VB	913579	バックル:35×64×t15mm ベルト:25×400×t1.3mm	～50型/1セット	バックル:PPO(難燃性)、ベルト:ナイロン(防炎加工)、粘着:アクリル系粘着剤	本体:2個、アルコールパッド:2枚

※一部オプション対応あり(P46へ)

耐震ロックゲル テレビ用

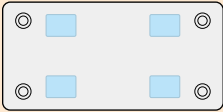
耐用年数(約) 5～8年 ゲル 加振試験済

対象物 テレビ

- 幅広いテレビのサイズに対応し粘着ゲルがしっかり固定
- 粘着ゲルは水洗いで繰り返し使用可能
- ※粘着ゲルを繰り返しご使用の場合、耐荷重が低下する可能性があります。
- はがしても跡やべた付きが残りにくい



〈テレビ底面 ゲル取付イメージ〉



厚さ5mm							
品番	JAN (4582418)	サイズ	形状	対応TVサイズ	耐荷重	材質	入数
TGV5-30S	912947	30×30mm	正方形タイプ	～37型用	約10kg/1枚	UL94V-0 ポリウレタン系ゲル	4枚
TGV5-40S	912954	40×40mm		～50型用	約16kg/1枚		
TGV5-50S	912961	50×50mm		～70型用	約25kg/1枚		2枚
TGV5-100S	912978	100×100mm		70型以上	約100kg/1枚		
TGV5-30C	912985	φ30mm	丸タイプ	～37型用	約10kg/1枚	UL94V-0 ポリウレタン系ゲル	4枚
TGV5-40C	912992	φ40mm		～50型用	約16kg/1枚		
TGV5-50C	913005	φ50mm		～70型用	約25kg/1枚		

●適応温度:-20℃～+75℃(目安)

消火器ガード

耐用年数(約) 8～10年 粘着 取外し用
ジグあり 簡易取外 加振試験済

対象物 消火器

- 壁面側に粘着付金具を固定し、ベルトを通すことで消火器の転倒を防止
- ビス固定が不要なため、簡単に取り付け可能
- ベルトに面ファスナーが付いているので、消火器の取付・取外が簡単



片手で簡単に取外ができます



粘着固定

場所をとらず
目立ちにくい



※写真は10型です。

品番	JAN (4582418)	サイズ	対応消火器サイズ	耐荷重	材質	セット内容
SK5-011	917737	ベルト:25×550mm、金具:50×70×t1.6mm	6～10型まで	約80kg/1セット	ベルト:ナイロン(防炎加工) プレート:スチール(表面処理／焼付塗装) 面ファスナー:ナイロン、粘着:アクリル系粘着剤	本体:1個、金具:1個 アルコールパッド:1枚
SK7-011	917744	ベルト:25×700mm、金具:50×70×t1.6mm	20型まで			

※一部オプション対応あり(P46へ)

Equipments for
Earthquake resistance

落下防止
Series

地震時の収納品の散乱は事業再開の遅れだけでなく
避難経路の妨げになり、人的被害に大きな影響を及ぼす可能性があります。
迅速な事業再開のためにも転倒防止対策と同時に、
落下防止対策が必要となってきます。

Scattering of stored items during an earthquake not only delays the
resumption of business, but also obstructs evacuation routes, which
can have a significant impact on human casualties.
For the safety of your life and the speedy resumption of business, it is
necessary to take fall prevention measures as well as fall prevention
measures.

落下防止ネット

耐用年数(約) 8～10年

粘着

ボルト固定

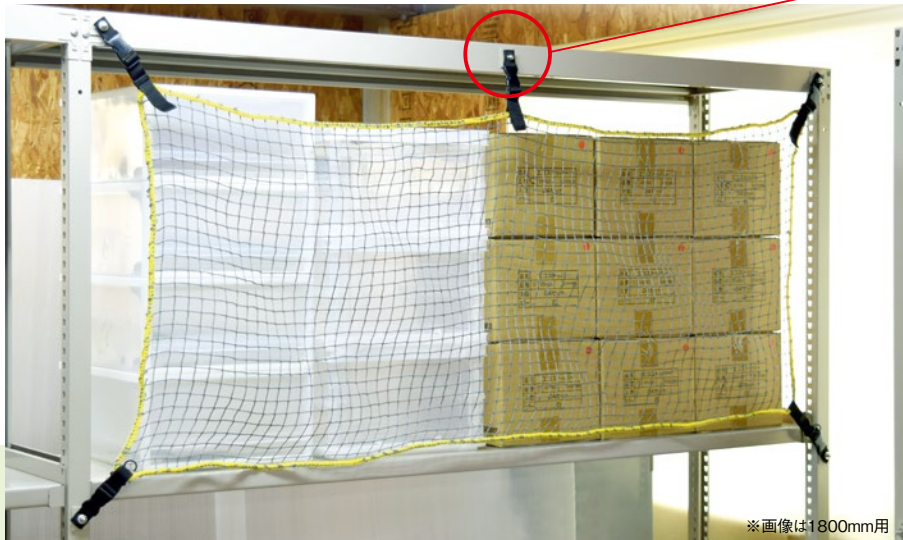
加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物 スチールラック

- 広範囲で収容品の落下を防止
- ワンタッチバックル付で上下左右4箇所どこからでも取り外し可能
- 下部左右にフックがあり、収容品を取り出す時に引っ掛けることで邪魔にならず出し入れが可能
- ネットの取付方法は粘着付金具固定又はボルト固定

ネット網目：25mm／ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm



※画像は1800mm用

選べるネットカラー



イエロー×グレー



ブラック

ワンタッチバックル付



たるみ防止用ハトメ付

1500mm、1800mmについては、ネットを貼った際のたるみを防止するため上部真ん中にワンタッチバックル(ハトメ付)を追加しています
※900mm、1200mmには付いていません

下部左右にフック付



取り出しの際にネットにフックを引っ掛けることで邪魔にならずに取り出し可能

ボルト固定のみ

ボルト



支柱に穴が開いている場合に取付可能

〈Cチャンネル〉

〈Lアングル〉

※粘着付金具は付属しません。

粘着固定・ボルト固定セット

粘着付金具

耐荷重約15kg/1個あたり
※粘着のみ

ボルト



便利な2通りの固定方法のセット

支柱の穴へ取付けるボルト固定に加え、支柱・天板の側面の平らな箇所へ取付ける粘着付金具が付属

〈Cチャンネル〉

〈Lアングル〉

ボルトのみ(ネットカラー:イエロー×グレー)



1セット 1枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ (ネット部サイズ)	取付範囲	セット内容
RN-90B	914828	720×700mm	800～860mm	ネット:1枚、ボルト:4本 ワッシャー:8個、ナット:4個
RN-12B	914835	1020×700mm	1100～1160mm	
RN-15B	914842	1320×700mm	1400～1460mm	
RN-18B	914859	1620×700mm	1700～1760mm	

●材質／ネット:樹脂製(PE)、ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル・ループ:樹脂製(POM)
金具:スチール(表面処理／焼付塗装)、ボルト等:スチール(三価メッキ)

ボルトのみ(ネットカラー:ブラック)



1セット 1枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ (ネット部サイズ)	取付範囲	セット内容
RN-90BBK	918987	720×700mm	800～860mm	ネット:1枚、ボルト:4本 ワッシャー:8個、ナット:4個
RN-12BBK	918994	1020×700mm	1100～1160mm	
RN-15BBK	919007	1320×700mm	1400～1460mm	
RN-18BBK	919014	1620×700mm	1700～1760mm	

●材質／ネット:樹脂製(PE)、ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル・ループ:樹脂製(POM)
金具:スチール(表面処理／焼付塗装)、ボルト等:スチール(三価メッキ)

粘着付金具またはボルト(ネットカラー:イエロー×グレー)



1セット 1枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ (ネット部サイズ)	取付範囲	セット内容
RN-90	912220	720×700mm	800～860mm	ネット:1枚、粘着付金具:4個、ボルト:4本、ワッシャー:8個、ナット:4個、アルコールパッド:1枚
RN-12	912237	1020×700mm	1100～1160mm	
RN-15	912244	1320×700mm	1400～1460mm	ネット:1枚、粘着付金具:5個、ボルト:4本、ワッシャー:10個、ナット:5個、アルコールパッド:1枚
RN-18	912251	1620×700mm	1700～1760mm	

●材質／ネット:樹脂製(PE)、ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル・ループ:樹脂製(POM)
金具:スチール(表面処理／焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤、ボルト等:スチール(三価メッキ)

固定方法:粘着付金具またボルト(ネットカラー:ブラック)



1セット 1枚入

品番	JAN (4582418)	サイズ (ネット部サイズ)	取付範囲	セット内容
RN-90BK	918482	720×700mm	800～860mm	ネット:1枚、粘着付金具:4個、ボルト:4本、ワッシャー:8個、ナット:4個、アルコールパッド:1枚
RN-12BK	918499	1020×700mm	1100～1160mm	
RN-15BK	918505	1320×700mm	1400～1460mm	ネット:1枚、粘着付金具:5個、ボルト:4本、ワッシャー:10個、ナット:5個、アルコールパッド:1枚
RN-18BK	918512	1620×700mm	1700～1760mm	

●材質／ネット:樹脂製(PE)、ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル・ループ:樹脂製(POM)
金具:スチール(表面処理／焼付塗装)、粘着:アクリル系粘着剤、ボルト等:スチール(三価メッキ)

※一部オプション対応あり(P46へ)

落下防止ネット LOW

耐用年数(約) 8～10年

巻き付け

加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物 スチールラック

- 背の低い小さい収容品や棚間の狭いラック等の落下防止
- 面ファスナー仕様で支柱に巻き付けて取り付け、取り外しも簡単
- 収容品を取り出す際に、面ファスナーを緩めてネットを簡単にずらすことが可能
- 延長ベルトをオプションとして用意、2本並んでいるラックの支柱にも取り付けができる

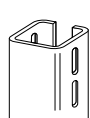
ネット網目：25mm／ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm



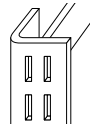
対応支柱外周寸法

約120～210mmまで

対応支柱タイプ



〈Cチャンネル〉

30×30、40×40
45×45、50×50
55×45

〈Lアングル〉

40×40、50×50
40×60

〈追加オプション〉

延長ベルト



RNL-30L

延長ベルト部



〔延長ベルトを装着した場合〕

延長ベルトを使い、
柱2本に巻き付ける事も可能

対応支柱外周寸法

約240～340mm

1セット 1枚入

品番	JAN (4582418)	ネットカラー	サイズ (ネット部サイズ)	取付範囲	セット内容	材質
RNL-90	918390	イエロー×グレー 	720×170mm	800×860mm	ネット:1枚	ネット:樹脂製(PE)、ベルト:樹脂製(PP) 面ファスナー:ナイロン
RNL-12	918406		1020×170mm	1100×1160mm		
RNL-15	918413		1320×170mm	1400×1460mm		
RNL-18	918420		1620×170mm	1700×1760mm		
RNL-90BK	918437	ブラック 	720×170mm	800×860mm		
RNL-12BK	918444		1020×170mm	1100×1160mm		
RNL-15BK	918451		1320×170mm	1400×1460mm		
RNL-18BK	918468		1620×170mm	1700×1760mm		

延長ベルト(オプション)

1セット 2本入

品番	JAN (4582418)	カラー	サイズ	取付範囲	セット内容	材質
RNL-30L	918567	ブラック	ベルト:25×300×t1.3mm		延長ベルト:2本	ベルト:樹脂製(PP)、面ファスナー:ナイロン

イーガード ラック用

耐用年数(約) 8～10年

巻き付け

加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物 スチールラック

- 支柱の穴に通す、支柱に巻きつけることができる2通りの設置方法
- ベルトの巻き付け部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止
- ワンタッチバックルで収容品の取り出しも簡単

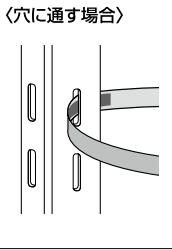
ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm



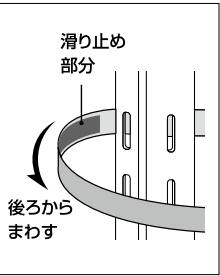
選べるカラー



支柱の穴に通す



支柱に巻きつける



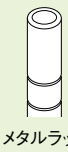
滑り止め加工で
ズレ落ち防止



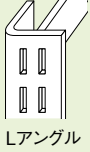
〈ベルト内側〉

対応支柱タイプ

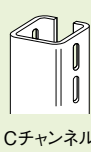
対応支柱外周寸法
最大250mm



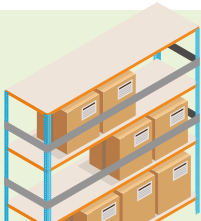
メタルラック



Lアングル



Cチャンネル



側面に巻き付けるように設置する事で
側面からの落下も防ぐことが可能

1セット 1本入						
品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	
EGR-90	910936	グレー	～900mm	約100kg／1本	ワンタッチバックル・アジャスター・ループ・樹脂製 (POM) ベルト:樹脂製 (PP)	
EGR-12	910943		～1200mm			
EGR-15	910950		～1500mm			
EGR-18	910967		～1800mm			
EGR-21	910974		～2100mm			
EGR-24	917102		～2400mm			
EGR-27	917119		～2700mm			

1セット 1本入						
品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	
EGR-90BK	918710	ブラック	～900mm	約100kg／1本	ワンタッチバックル・アジャスター・ループ・樹脂製 (POM) ベルト:ポリプロピレン	
EGR-12BK	918727		～1200mm			
EGR-15BK	918734		～1500mm			
EGR-18BK	918741		～1800mm			
EGR-21BK	918758		～2100mm			
EGR-24BK	918765		～2400mm			
EGR-27BK	918772		～2700mm			

1セット 5本入				
品番	JAN (4582418)	カラー		
EGR-90-5P	917546	グレー		
EGR-12-5P	917553			
EGR-15-5P	917560			
EGR-18-5P	917577			
EGR-21-5P	917584			
EGR-24-5P	917591			
EGR-27-5P	917607			

1セット 5本入				
品番	JAN (4582418)	カラー		
EGR-90BK-5P	919021	ブラック		
EGR-12BK-5P	919038			
EGR-15BK-5P	919045			
EGR-18BK-5P	919052			
EGR-21BK-5P	919069			
EGR-24BK-5P	919076			
EGR-27BK-5P	919083			

1セット 10本入				
品番	JAN (4582418)	カラー		
EGR-90-10P	917614	グレー		
EGR-12-10P	917621			
EGR-15-10P	917638			
EGR-18-10P	917645			
EGR-21-10P	917652			
EGR-24-10P	917669			
EGR-27-10P	917676			

1セット 10本入				
品番	JAN (4582418)	カラー		
EGR-90BK-10P	919090	ブラック		
EGR-12BK-10P	919106			
EGR-15BK-10P	919113			
EGR-18BK-10P	919120			
EGR-21BK-10P	919137			
EGR-24BK-10P	919144			
EGR-27BK-10P	919151			

※上部の表にベルトの表記はしていません。取付範囲欄にて判断ください。

イーガード 重量物ラック用

耐用年数(約) 8～10年

巻き付け

加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

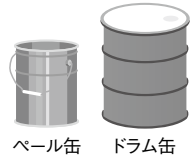
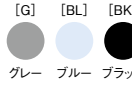
対象物 スチールラック

- 支柱に巻きつける設置方法
- ベルトの巻き付け部分内側に滑り止め加工でズレ落ち防止
- ペール缶、ドラム缶等の重量物の落下防止

ベルト幅：50mm／ベルト厚：1.3mm



選べるカラー



ペール缶 ドラム缶

ワンタッチバックル

- ベルト幅が広いため、大きな収容品も安定して押さえられます



ベルトが余る場合は
クリップへ通してください

耐荷重
約100kg
(1本)

バックルで



フランスカン

- 収容品が重量で強度重視の場合



ベルトが余る場合は
クリップへ通してください

耐荷重
約250kg
(1本)

フランスカンで

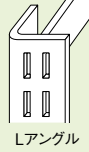


滑り止め加工で
ズレ落ち防止

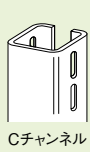
〈ベルト内側〉

対応支柱タイプ

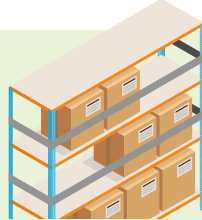
対応支柱外周寸法
最大320mm



Lアングル



Cチャンネル



側面に巻き付けるように設置する事で
側面からの落下も防ぐことが可能

ワンタッチバックル			1セット	1本入		
品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	
EGR5-900G	912275	グレー	～900mm	約100kg /1本	ワンタッチバックル・ク リップ・アジャスター: 樹脂製 (POM) ベルト・樹脂製 (PP)	
EGR5-900BL	912411	青				
EGR5-900BK	912695	黒				
EGR5-120G	912282	グレー	～1200mm			
EGR5-120BL	912428	青				
EGR5-120BK	912701	黒				
EGR5-150G	912299	グレー	～1500mm			
EGR5-150BL	912435	青				
EGR5-150BK	912718	黒				
EGR5-180G	912305	グレー	～1800mm			
EGR5-180BL	912442	青				
EGR5-180BK	912725	黒				
EGR5-210G	912312	グレー	～2100mm			
EGR5-210BL	912459	青				
EGR5-210BK	912732	黒				
EGR5-240G	912329	グレー	～2400mm			
EGR5-240BL	912466	青				
EGR5-240BK	912749	黒				
EGR5-270G	912336	グレー	～2700mm			
EGR5-270BL	912473	青				
EGR5-270BK	912756	黒				

フランスカン		1セット	1本入			
品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	耐荷重	材質	
EGR5-90FG	912343	グレー	～900mm	約250kg /1本	ワンタッチバックル・ワ リップ・アジャスター・ 樹脂製 (POM) ベルト・樹脂製 (PP) フランスカン:スチール (表面処理 / ニッケ ルメッキ)	
EGR5-90FBL	912480	青				
EGR5-90FBK	912763	黒				
EGR5-12FG	912350	グレー	～1200mm			
EGR5-12FBL	912497	青				
EGR5-12FBK	912770	黒				
EGR5-15FG	912367	グレー	～1500mm			
EGR5-15FBL	912503	青				
EGR5-15FBK	912800	黒				
EGR5-18FG	912374	グレー	～1800mm			
EGR5-18FBL	912510	青				
EGR5-18FBK	912817	黒				
EGR5-21FG	912381	グレー	～2100mm			
EGR5-21FBL	912527	青				
EGR5-21FBK	912824	黒				
EGR5-24FG	912398	グレー	～2400mm			
EGR5-24FBL	912534	青				
EGR5-24FBK	912831	黒				
EGR5-27FG	912404	グレー	～2700mm			
EGR5-27FBL	912541	青				
EGR5-27FBK	912848	黒				

イーガード フックタイプ

耐用年数(約) 8～10年

フック

加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物 スチールラック

- 軽中量ラックのLアングル、Cチャンネルの長穴に引っ掛ける設置方法
- バックルがダイキャストカムバックル、ワンタッチバックルとあり、耐荷重に合わせて選択可能

ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm



フック形状C



フック形状F

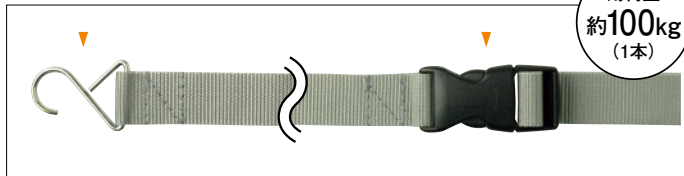
選べるカラー

[GR] [BL]

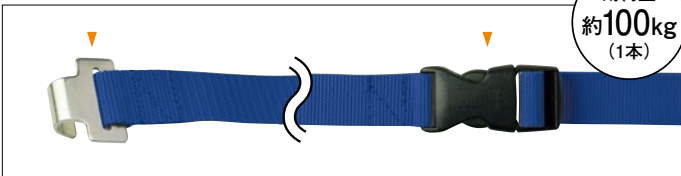
グレー ブルー

使う場所や棚に合わせた充実ラインナップ

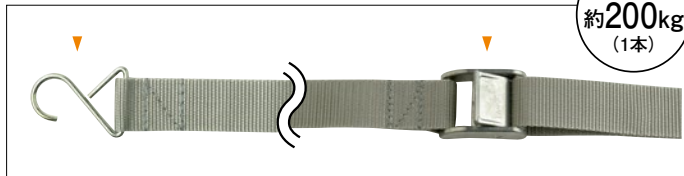
フック形状C × ワンタッチバックル

耐荷重
約100kg
(1本)

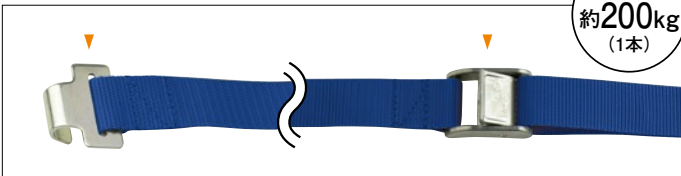
フック形状F × ワンタッチバックル

耐荷重
約100kg
(1本)

フック形状C × ダイキャストカムバックル

耐荷重
約200kg
(1本)

フック形状F × ダイキャストカムバックル

耐荷重
約200kg
(1本)

フック形状C×ワンタッチバックル

1セット 1本入

品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	サイズ	耐荷重
EGH-90CORGR	913159	グレー	～900mm	Cフック:34×48×3mm	約100kg /1本
EGH-90CORBL	913166	青			
EGH-12CORGR	913173	グレー	～1200mm		
EGH-12CORBL	913180	青			
EGH-15CORGR	913197	グレー	～1500mm		
EGH-15CORBL	913203	青			
EGH-18CORGR	913210	グレー	～1800mm		
EGH-18CORBL	913227	青			

●材質／ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル:ループ:樹脂製(POM)、Cフック:スチール(表面処理／三価クロメート)

フック形状C×ダイキャストカムバックル

1セット 1本入

品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	サイズ	耐荷重
EGH-90CDRGR	913319	グレー	～900mm	Cフック:34×48×3mm	約200kg /1本
EGH-90CDRBL	913326	青			
EGH-12CDRGR	913333	グレー	～1200mm		
EGH-12CDRBL	913340	青			
EGH-15CDRGR	913357	グレー	～1500mm		
EGH-15CDRBL	913364	青			
EGH-18CDRGR	913371	グレー	～1800mm		
EGH-18CDRBL	913388	青			

●材質／ベルト:樹脂製(PP)、ダイキャストカムバックル:亜鉛、ループ:樹脂製(POM)、Cフック:スチール(表面処理／三価クロメート)

フック形状F×ワンタッチバックル

1セット 1本入

品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	サイズ	耐荷重
EGH-90FORGR	913234	グレー	～900mm	Fフック:40×28×16× 厚さ2mm	約100kg /1本
EGH-90FORBL	913241	青			
EGH-12FORGR	913258	グレー	～1200mm		
EGH-12FORBL	913265	青			
EGH-15FORGR	913272	グレー	～1500mm		
EGH-15FORBL	913289	青			
EGH-18FORGR	913296	グレー	～1800mm		
EGH-18FORBL	913302	青			

●材質／ベルト:樹脂製(PP)、ワンタッチバックル:樹脂製(POM)、Fフック:スチール(表面処理／三価クロメート)

フック形状F×ダイキャストカムバックル

1セット 1本入

品番	JAN (4582418)	カラー	取付範囲	サイズ	耐荷重
EGH-90FDRGR	913395	グレー	～900mm	Fフック:40×28×16× 厚さ2mm	約200kg /1本
EGH-90FDRBL	913401	青			
EGH-12FDRGR	913418	グレー	～1200mm		
EGH-12FDRBL	913425	青			
EGH-15FDRGR	913432	グレー	～1500mm		
EGH-15FDRBL	913449	青			
EGH-18FDRGR	913456	グレー	～1800mm		
EGH-18FDRBL	913463	青			

●材質／ベルト:樹脂製(PP)、ダイキャストカムバックル:亜鉛、ループ:樹脂製(POM)、Fフック:スチール(表面処理／三価クロメート)

イーガード 巻きつけタイプ

耐用年数(約) 8～10年

巻き付け

加振試験済

対象物

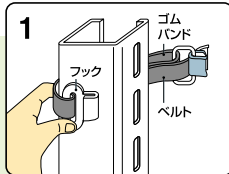
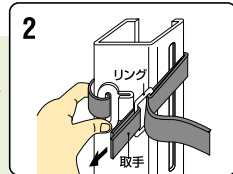
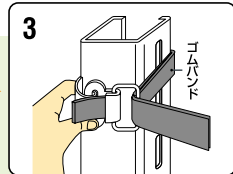
メタルラック・スチールラック・中量ラック

- 支柱に取り付けたまま、高さ調節が可能
- ワンタッチバックルで収容品の取り出しも簡単

ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm



〈取付方法〉

1
ゴムバンドを外側にして
支柱にあてがってください2
フックをおさえてリングの取手を
引っ張ってください3
リングをフックに掛けてください

取り出し簡単、高さ調節自在



書類・荷物に合わせて高さを調節できます。

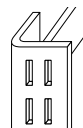
1セット 1本入

品番	JAN (4582418)	取付範囲	サイズ	耐荷重	材質
EGM-90SS	910769	～900mm	金具:41×25×15mm	約100kg/1本	ワンタッチバックル:樹脂製(POM) ベルト:樹脂製(PP)
EGM-12SS	910776	～1200mm			
EGM-90S	910783	～900mm			
EGM-12S	910790	～1200mm			
EGM-15S	910806	～1500mm			
EGM-18S	910813	～1800mm			
EGM-90M	910820	～900mm			
EGM-12M	910837	～1200mm			
EGM-15M	910844	～1500mm			
EGM-18M	910851	～1800mm			

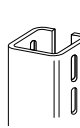
〈対応支柱タイプ〉



メタルラック



Lアングル



Cチャンネル

対応品番	対応支柱タイプ	支柱外周寸法
EGM-●●SS	メタルラック	φ25mm
EGM-●●S	Lアングル	120～160mm
EGM-●●M	Cチャンネル	160～230mm

イーガード

耐用年数(約) 8～10年

粘着

ビス固定

簡易取外

加振試験済

オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物

オープン書庫

- 外付はビス固定、内付はビス固定または粘着固定
- スライド式金具とワンタッチバックル2通りの開閉方法
- 片手で簡単に開閉が可能

ベルト幅：25mm／ベルト厚：1.3mm

片手で開閉ができ効率的



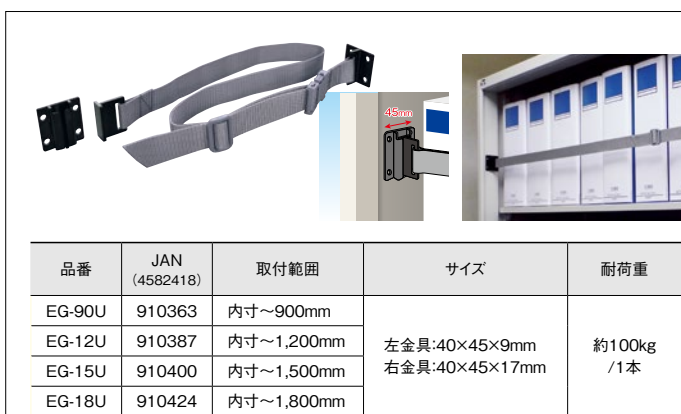
書類を取り出しながら片手で開け閉めできます。



バックルでも開け閉めできます。

内付タイプ

1セット 1本入

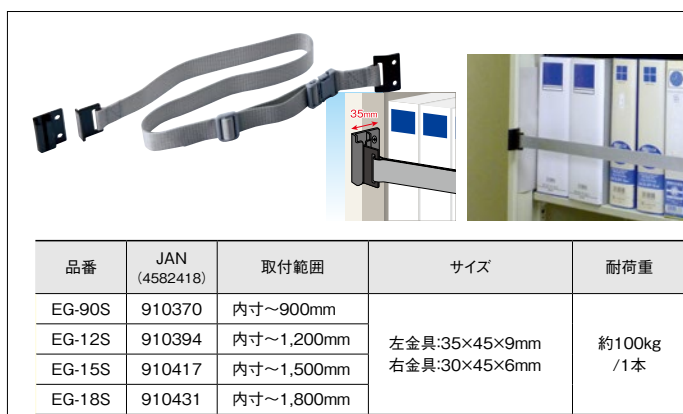


品番	JAN (4582418)	取付範囲	サイズ	耐荷重
EG-90U	910363	内寸～900mm	左金具:40×45×9mm 右金具:40×45×17mm	約100kg /1本
EG-12U	910387	内寸～1,200mm		
EG-15U	910400	内寸～1,500mm		
EG-18U	910424	内寸～1,800mm		

●材質／金具:スチール(表面処理／カチオン)、ベルト:樹脂製(PP)、バックル:アジャスター樹脂製(POM)
粘着:アクリル系粘着剤 ●セット内容／受け金具:1個、バックル付ベルト:1本、ビス:8本、粘着2枚

外付タイプ

1セット 1本入



品番	JAN (4582418)	取付範囲	サイズ	耐荷重
EG-90S	910370	内寸～900mm	左金具:35×45×9mm 右金具:30×45×6mm	約100kg /1本
EG-12S	910394	内寸～1,200mm		
EG-15S	910417	内寸～1,500mm		
EG-18S	910431	内寸～1,800mm		

●材質／金具:スチール(表面処理／カチオン)、ベルト:樹脂製(PP)、バックル:アジャスター樹脂製(POM)
●セット内容／受け金具:1個、バックル付ベルト:1本、ビス:4本

シーリングガード

耐用年数(約) 8～10年

粘着

簡易取外

加振試験済

本来、書庫・書棚上部に収容品を置くことは地震発生時大変危険です。やむを得ず収容する場合の落下防止用にご使用ください。

対象箇所 書庫・書棚上部

- 支柱の固定穴にフック付きベルトを通すことで、ラック上にある収容品の落下防止
- ワンタッチバックルで収容品の取り出しも簡単
- 支柱金具の裏面に強力粘着でしっかり固定



正面からの落下防止



正面だけではなく、側面(左右)からの落下防止



〈追加オプション〉

収容品が2段積みの場合は、追加用ベルトを使用することで設置が可能

[追加用ベルト]

正面用:900mm・1200mm・1500mm・1800mm

側面用:300～500mm用



1セット 金具2本(ベルト1本)入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
SG2-90	917140	支柱:70×90×300(φ27.2)mm ベルト幅:25mm ベルト厚:1.3mm	～900mm	約100kg /1セット	支柱金具:スチール(表面処理／焼付塗装) ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤 バックル・ループ:樹脂製(POM) フック:スチール(表面処理／三価クロメート)	支柱金具:2個 フック付きベルト:1本 アルコールバット:1枚
SG2-12	917157		～1200mm			
SG2-15	917164		～1500mm			
SG2-18	917171		～1800mm			

1セット 金具4本(ベルト3本)入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質	セット内容
SG4-90	917188	支柱:70×90×300(φ27.2)mm ベルト幅:25mm ベルト厚:1.3mm	～900mm	約100kg /1セット	支柱金具:スチール(表面処理／焼付塗装) ベルト:樹脂製(PP) 粘着:アクリル系粘着剤 バックル・ループ:樹脂製(POM) フック:スチール(表面処理／三価クロメート)	支柱金具:4個 フック付きベルト:3本 アルコールバット:2枚
SG4-12	917195		～1200mm			
SG4-15	917201		～1500mm			
SG4-18	917218		～1800mm			

エコバー

耐用年数(約) 5年

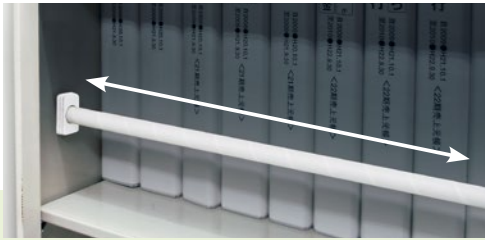
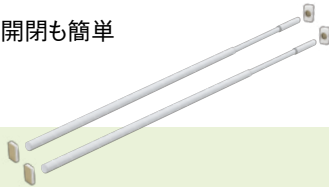
粘着

簡易取外

CO₂削減商品
ecoな「紙製」
意匠28578号取得

対象物 オープン書庫・書棚

- バネを使用した突っ張り棒で、書類を出し入れする際の開閉も簡単
- 紙製でも十分な強度があり、書類の飛び出し防止
- 左右の受け台は粘着で固定



1セット 2本入

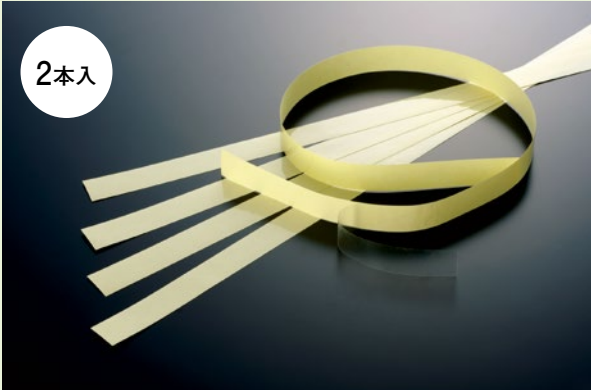
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	材質	セット内容
EB-6070W	910165	本体:φ19mm 土台:34×50×17mm	内寸600～700mm	紙管・受け台:ペーパーボード、バネ:ピアノ線 粘着:無溶剤型アクリル系粘着剤	バー:2本 粘着付受け台:4個 アルコールバット:1枚
EB-7080W	910172		内寸700～800mm		
EB-8090W	910189		内寸800～900mm		

落下防止テープ

耐用年数(約) 8～10年

対象物 オープン書庫・書棚

- 滑り止め加工されたテープを書庫の前端に貼るだけで設置可能
- 透明で目立ちにくく厚みが薄いため、書類の出し入れに影響が少ない仕様



1セット 2本入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	材質	入数
RT-88C	910981	25×880×0.3mm	900mm	シリコンゴム、PETフィルム アグル系粘着材	2本

落下防止バー〈感震式〉

耐用年数(約) 8～10年

粘着

ビス固定

対象物 オープン書庫・書棚

- 震度5前後の揺れをセンサーが感知すると、自動でバーが跳ね上がり収容品の飛び出しを防止
- 通常使用時はバーが前面にセットされており、収容品の取り出し時も邪魔にならない



感震式通常時



感震式作動時

1セット 1個入

JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	材質
911568	サイドプレート:19.5×122×120mm アーム:常設高80mm(棚上～バー中心)	840～860mm	アームカバー:ポリカーボネイト(底部強力粘着テープ付) アーム:ダイキャスト、バー:アルミ角パイプ

タフガード

ビス固定

加振試験済

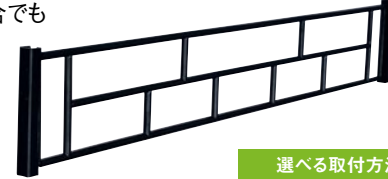
オーダーメイド対応
カラー・サイズ変更可能

対象物 オープン書庫・スチールラック

シングル



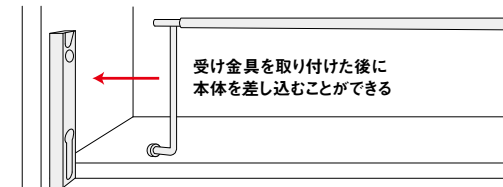
ダブル

●書類が転倒した場合でも
落下を防止

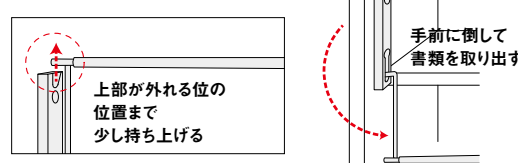
伸び縮みで様々なサイズの書庫に対応

〈900mm用〉内寸800~950mm
〈1200mm用〉内寸1100~1250mm

設置作業がとっても簡単



書類の出し入れが簡単



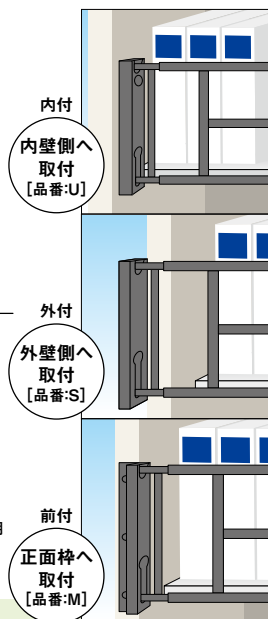
取り外しが簡単



必要のない時はバーの取り外しが可能



選べる取付方法



- 書庫内の書類をガードし、落下を防止
- スチール製のパイプで重い書類等が入った書庫でも取付可能
- バーの種類は「シングル」「ダブル」の2タイプ
- 取付方法は「内付」「外付」「前付」の3タイプ

取付例:単独の書庫(内付・外付・前付)
連結された書庫(内付・前付)●セット内容／各種バー:1本、各種受け金具:1組
※取付用ビス付属あり

シングル				ダブル			
	1セット	1本入			1セット	1本入	
品番	JAN (4582418)	取付範囲	材質	品番	JAN (4582418)	取付範囲	材質
TGS-90U	910240	パイプ:φ8.5×高さ124mm 内付金具:15×135×19mm 外付金具:31×135×19mm 前付金具:27×135×19mm	スチール (表面処理 ／カチオン)	TGW-90U	910301	パイプ:φ8.5×高さ124mm 内付金具:15×135×19mm 外付金具:31×135×19mm 前付金具:27×135×19mm	スチール (表面処理 ／カチオン)
TGS-90S	910257			TGW-90S	910318		
TGS-90M	910264			TGW-90M	910325		
TGS-12U	910271			TGW-12U	910332		
TGS-12S	910288			TGW-12S	910349		
TGS-12M	910295			TGW-12M	910356		

Equipments for
Earthquake resistance走り出し防止
Series

地震の際、OA機器の走り出しなどによる怪我や、
経路をふさがれることによる避難の遅れは致命傷になりかねません。
キャスター付きの家具類は特に移動しやすく
危険度が高いことを忘れてはいけません。

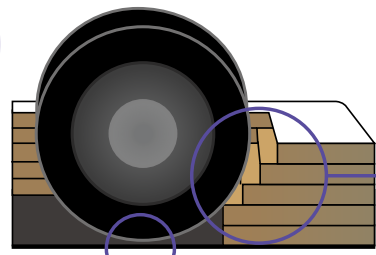
During an earthquake, injuries caused by running office equipment or
delays in evacuation due to blocked routes can be fatal.

Remember that furniture with casters is particularly easy to move and
is highly dangerous.

エコ・ストッパー シリーズ

CO₂削減商品
ECOな紙製
環境28578号取得

断面図



point 1

段違いになった5層のペーパーボードが
キャスターにフィット。

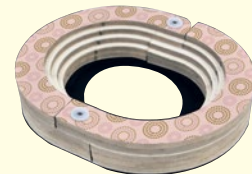
point 2

裏がウレタンゴムですべり止めになっていて、
上から複合機の荷重がかかるためすべりにくい。

エコ・ストッパー シリーズ
名入れ可能



社名だけのシンプルな名入れ



オリジナルデザインを入れた名入れ

阪神淡路大震災 震度7相当加振試験に耐えた

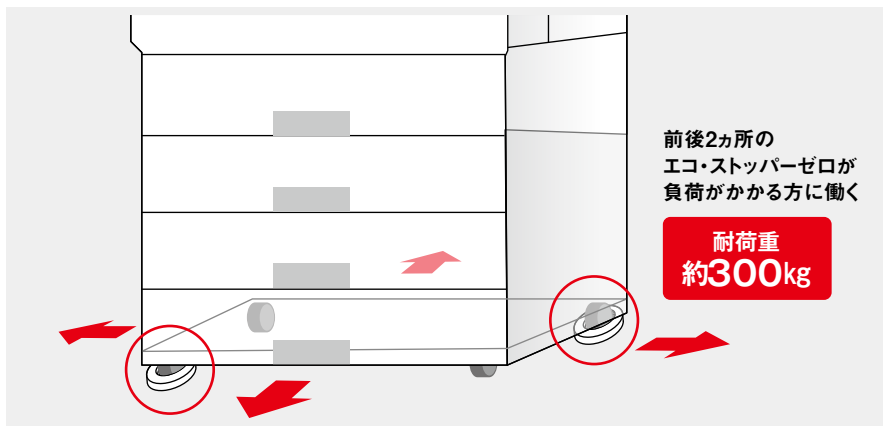
※台車用は
適用外となります。

例①：エコ・ストッパーゼロを複合機のキャスター2カ所に使用した場合

●耐荷重1個あたり約150kg

1セット 2個入

※使用状況や環境により
変わる場合があります。



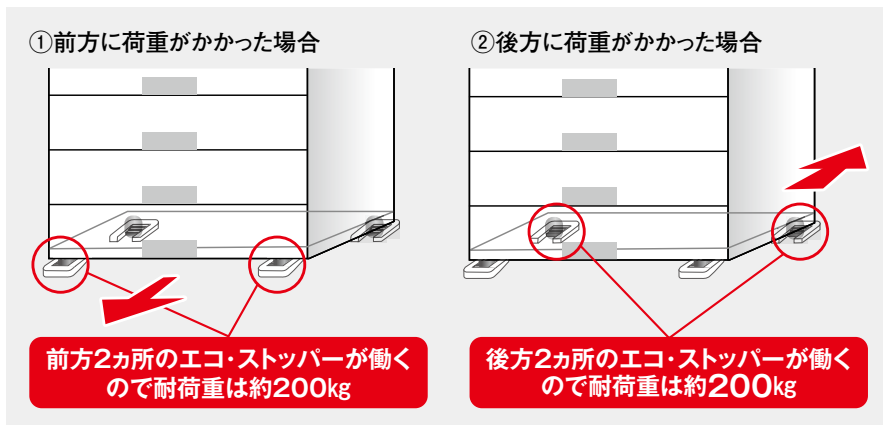
エコストッパー-ESZ-50 耐震試験風景

例②：エコ・ストッパーES-50を複合機のキャスター4カ所に使用した場合

●耐荷重1個あたり約100kg

1セット 2個入

※ES-50、ESP-50に限ります。
※使用状況や環境により変わる
場合があります。



エコストッパー-ES-50 耐震試験風景

エコ・ストッパーゼロ

耐用年数(約)

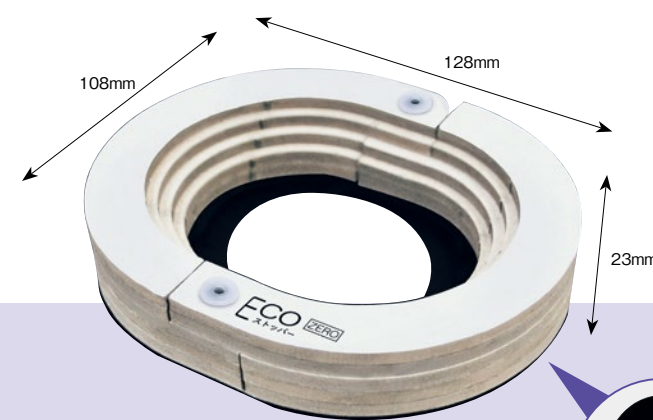
8年

加振試験済

対象物

複合機

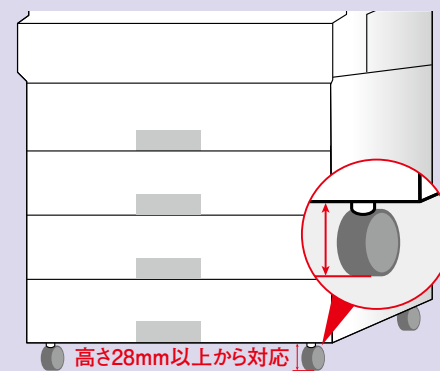
●開閉式で複合機などを持ち上げず、対角2カ所に設置



対角2カ所固定



対角2カ所固定
複合機など対象物の対角2カ所に設置します。



ウレタンゴムで
ズレ防止

[使用可能床面]
●フローリング
●カーペット
●たたみ
●Pタイル 等



開閉式



1. ロゴ側のピンを抜き、対象物の横から
キャスターを挟み込み閉じます。



2. 抜いたピンを差し込み、設置完了です。

耐水

口ウ浸透加工で耐水効果抜群! ※1
清掃時の水掃きなどで濡れても大丈夫。

※1 製品が完全に浸水した場合は、耐水効果を発揮できない場合があります。

品番	品名	カラー
ESZ-50S	エコストッパーゼロ耐水	白

1セット 2個入

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質
ESZ-50	910233	108×128×23mm	約60mm以下	約150kg/1個	本体:ペーパーボード(再生紙) すべり止め:ウレタンゴム、ピン:樹脂製(PE)
ESZ-50S[耐水]	910585				

エコ・ストッパーゼロ LOW

耐用年数(約) **8年** 加振試験済

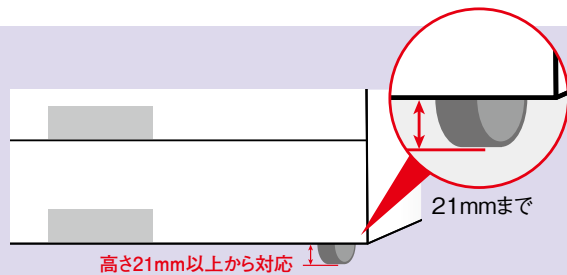
対象物 複合機

- 開閉式で複合機などを持ち上げず、対角2ヵ所に設置
- 複合機の脚の高さが低い場合に設置可能

対角2ヶ所固定



開閉式



品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質
ESZ-50L	917096	108×128×16mm	約60mm以下	約150kg/1個	本体:ペーパーボード(再生紙) すべり止め:ウレタンゴム、ピン:樹脂製(PE)

エコ・ストッパーゼロ MINI

耐用年数(約) **8年** 加振試験済

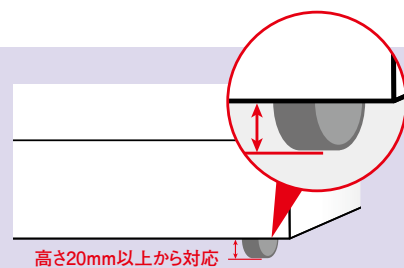
対象物 メタルラック・キャスター付テレビ台

- キャスター付きの軽量機器やラックなど様々な対象物に対応
- 開閉式で対象物を持ち上げず、対角2ヵ所に設置

対角2ヶ所固定



開閉式



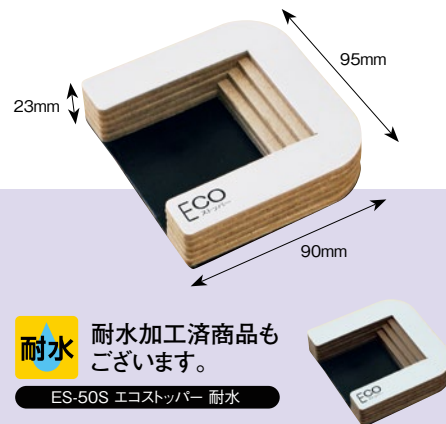
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質
ESZ-40	917089	108×88×15mm	約40mm以下	約100kg/1個	本体:ペーパーボード(再生紙) すべり止め:ウレタンゴム、ピン:樹脂製(PE)

エコ・ストッパー

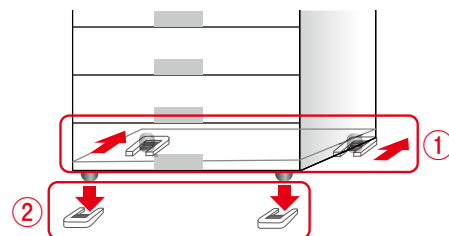
耐用年数(約) **8年** 加振試験済

対象物 複合機

- 前後4ヵ所のキャスターすべてに設置することで、しっかりと固定し走り出しを防止



耐水 耐水加工済商品も
ございます。
ES-50S エコストッパー 耐水



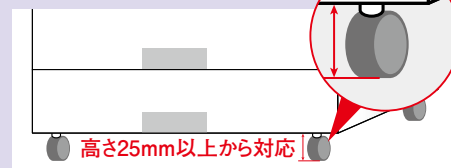
複合機に設置する場合、複合機の後方2ヵ所は複合機を押して黒い部分に乗せてから①、前方を少し上げて差し込みます②。または、複合機を前後片側ずつ少し上げて差し込みます。



右図のようにキャスターを奥まで設置してください。

4ヵ所固定

複合機など対象物の4ヵ所に設置します。



高さ25mm以上から対応

品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質
ES-50	910004	95×90×23mm	約60mm以下	約100kg/1個	本体:ペーパーボード(再生紙) すべり止め:ウレタンゴム
ES-50S[耐水]	910561				

エコ・ストッパープラス

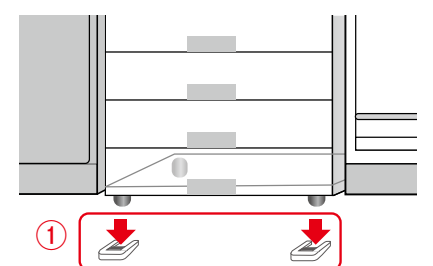
耐用年数(約) **8年** 加振試験済

対象物 複合機

- 複合機の前面2ヵ所のキャスターに設置することで走り出しを防止



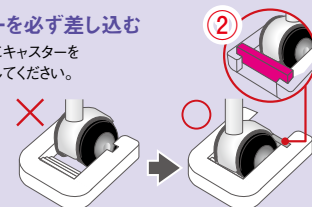
耐水 耐水加工済商品も
ございます。
ESP-50S エコストッパープラス 耐水



ストッパーを抜いて、ES-50のようにキャスター下に差し込み①、抜いたストッパーを差し込みます②。

ストッパーを必ず差し込む

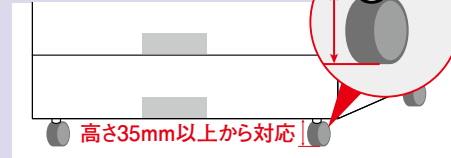
右図のようにキャスターを奥まで設置してください。



差込み
ストッパー
付

前面2ヵ所固定

複合機など対象物の前面2ヵ所に設置します。



高さ35mm以上から対応

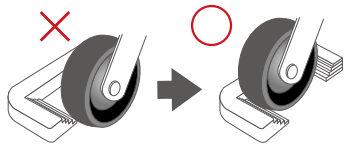
品番	JAN (4582418)	サイズ	取付範囲	耐荷重	材質
ESP-50	910097	95×112×23mm	約60mm以下	約100kg/1個	本体:ペーパーボード(再生紙) すべり止め:ウレタンゴム
ESP-50S[耐水]	910578				

エコ・ストッパー 台車・カゴ車用

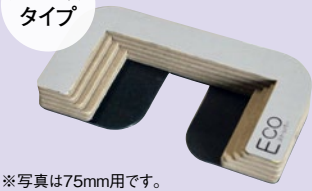
耐用年数(約) 8年

対象物 台車・カゴ車

●あらゆるキャスターに対応できる、
充実したサイズバリエーション
キャスター4カ所のうち、必ず固定車
輪2箇所に設置してください。
右図のようにキャスターを奥まで設置してください。



ノーマル
タイプ



※写真は75mm用です。

大きなサイズのキャスターの
ズレ、動きをロック。

使用可能床面
●フローリング ●カーペット ●Pタイル 等



裏面 すべり止め:
ウレタンゴム



保管時に便利な
ひもを付属

●ひもの付け方



1.本体脇の四角い穴から通
し、丸結びをします。



2.ひもを引っ張りながら結び
目を丸の穴の中に入れて込
んでください。

耐水

耐水加工済商品も
ございます。

ES-75SW～ES-150SW 耐水 ホワイト
ES-75ST～ES-150ST 耐水 トラ



※写真は125mm用です。

屋外使用可能。
裏面特殊アルミ加工で
固定力強化

使用可能床面
●コンクリート ●アスファルト 等



裏面 すべり止め:
特殊加工アルミ
※床面が傷つく
恐れがあります。

ノーマルタイプ 1セット 2個入 ※ひも付属

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	材質
ES-75W	910592	70×119×23mm	ホワイト	75mm	本体:ペーパーボード (再生紙) すべり止め:ウレタン ゴム
ES-100W	910011	70×134×23mm		100mm	
ES-125W	910615	70×147×23mm		125mm	
ES-150W	910035	70×158×23mm		150mm	
ES-75T	910608	70×119×23mm	トラ	75mm	
ES-100T	910028	70×134×23mm		100mm	
ES-125T	910622	70×147×23mm		125mm	
ES-150T	910042	70×158×23mm		150mm	

固定車輪2カ所固定

台車・カゴ車など対象物の固定車輪2カ所に設置します。



台車に



カゴ車に

耐水
タイプ

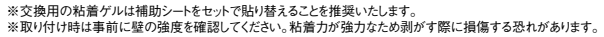
耐水タイプ 1セット 2個入 ※ひも付属

品番	JAN (4582418)	サイズ	カラー	取付範囲	材質
ES-75SW	910639	70×119×23mm	ホワイト	75mm	本体:ペーパーボード (再生紙) すべり止め:特殊加工 アルミ
ES-100SW	910059	70×134×23mm		100mm	
ES-125SW	910653	70×147×23mm		125mm	
ES-150SW	910073	70×158×23mm		150mm	
ES-75ST	910646	70×119×23mm	トラ	75mm	
ES-100ST	910066	70×134×23mm		100mm	
ES-125ST	910660	70×147×23mm		125mm	
ES-150ST	910080	70×158×23mm		150mm	

Equipments for
Earthquake resistance

オプション

※N-2838: 1セット5枚入／N-3030G: 1セット4枚入

[illegible]

品番:J-DU

材質:スチール(表面処理/カチオン)
JANコード:4582418919342

[illegible]



株式会社 ティーエフサービス

本 社 〒959-1264 新潟県燕市八王寺2494
TEL (0256)64-8212 FAX (0256)64-8213
首都圏営業所 〒123-0841 東京都足立区西新井3-7-10
TEL (03)6906-5383 FAX (03)6906-5384
URL : <http://www.tf-service.jp>

※当製品は揺れによる転倒や落下を抑制する一助になるもので、地震などで生じた一切の損害に対しては責任を負いませんので予めご了承ください。

取扱店