

荷くずれ防止の
ラインアップ
リ・ユースで
いつまでも大切に。

かけがえのない 人と、地球を大切に。 商品を大切に。 企業と、環境に大きく貢献します。

INDEX

タカギの強み	1
台車マキ	2
台車掛けマジック	4
パレマキ®	6
ヒトリマキ®	6
パレマジック®	7
伸縮パレマジック®	7
伸縮パレマジック® Wロック	8
パレバンド®	8
恐カパレバンド®	9
L型恐カパレバンド®	9
パレフレンド®	10
カーゴロジスター®	10
カムバックルバンド	11
カムカート®	11
パレマット®	12
フリーマジック® ストラップ	12
目的・用途別適合バンドの使用状況	13
パレマキ®&ストレッチフィルムのコスト比較	13

■ご案内

※このカタログでご紹介の各商品は全て特許・実用新案・意匠・商標が登録済又は申請中です。製造・販売・購入にはご注意ください。

※マジックテープ®は株式会社クラレの面ファスナーの登録商標です。

パレマキ®等荷くずれ防止製品の 標準的耐久性と使用について

当社のパレマキ®等荷くずれ防止バンド各種の標準的耐久性は3~5年を目安に製作していますが下記の条件下でご使用になった場合の品質の低下、破損、耐久性の短縮、事故等についてはその責を負いかねますのでご了承ください。

記

- 1 すべての製品は屋内使用のため(雨天、雪以外の屋外使用は可)水濡れ状況での使用はご遠慮ください。(温度範囲-30℃~常温)
(※パレファイルは-20℃)
- 2 耐熱、耐寒、耐水、耐薬品性等物理的要求される条件の下で確認なく使用された場合。
- 3 表示強度以上の条件で使用、又は表示以外の目的で使用された場合。
- 4 金具仕様品については使用中何らかの事由で変形、亀裂等の異状があるがまま使用された場合。
- 5 マジックテープ®仕様については10,000回までの着脱可能になっていますが何らかの事由によりA面(オス側)の目づまり、又はA面(オス側)、B面(メス側)に強力な圧力による破損、或は熱、薬品等により溶解による着脱不能のまま使用された場合。
- 6 当社の認知なしで独自に加工を施された場合。

製品の安全性について

- 有害性 / 通常の取扱い条件では問題ありません。
- 危険性 / 上記①~⑥の条件では問題ありません。
- 廃棄上の注意 / 許認可を受けた産業廃棄物処理業者に委託するか、地方自治体の法規に準じて処理してください。

弊社の荷くずれ防止バンド製品は、
 業界に先駆けて上市し約30年の長きにわたりご愛顧いただいております。
 今では多数のバリエーションを展開しており、
 規格品以外のご要望に一本・一枚から別注品にて対応いたします。



「持続可能な世界」を実現するために我々が出来ること

SDGs「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載されている2016年から2030年までの17ある国際開発目標の中、弊社では今の時代を予見するかのように、物流業界の荷崩れ防止対策品のリユースを前提に、脱プラ、ゴミ削減を推奨、提案して参りました。

「持続可能な世界」を実現する為に、我々の出来ることを実直に取り組み続けていきます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- 12 つくる責任 つかう責任
- 13 気候変動に具体的な対策を

12

つくる責任
つかう責任

13

気候変動に
具体的な対策を

荷崩れ防止 バンドシリーズ 台車マキTM

台車専用荷崩れ防止バンド

脱・ストレッチフィルム

繰り返し、様々なサイズの資材の固定に使用可能。
廃棄物量の削減で、環境負荷低減に貢献します。

倉庫内、工場で台車による製品の移動に

【使用例】筒状資材の転倒防止に



未使用時は台車に巻き付けて
保管可能マジックテープ[®]にて
着脱

PAT.

台車マキ使用要項

1 製品サイズ(標準仕様)

2サイズ

●W:200mm × L:3,650mm

●W:300mm × L:3,650mm

外周許容長さ(サイズ共通)

●最大:3,000mm

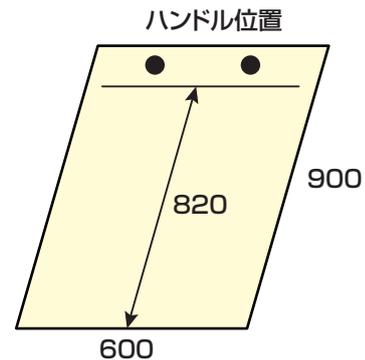
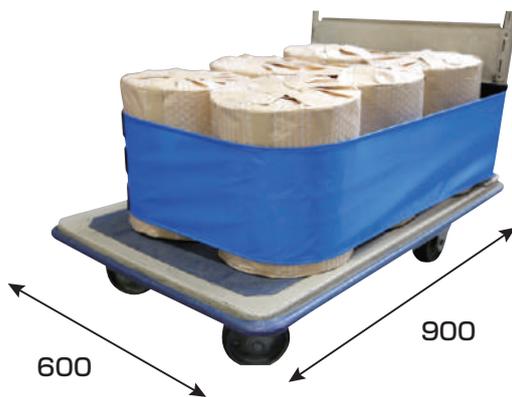
●最小:2,400mm

※上記以外のサイズは別途ご相談。

2 特性

布(ナイロン)青色	引張強度	140kg/3cm ² 以上
マジックテープ	せん断強度	20kg/5cm ² 以上
マジックテープ	耐久性(着脱)	10,000回以上

3 台車サイズ



折り畳み式ハンドルの台車の使用はおすすめできません。
※台車マキの損傷につながります。



高品質なクラレ社製マジックテープ®使用



台車ハンドルに
マジックテープで固定します。

日本国内にて製造しておりますので、安定供給が可能です。

【ご使用時の注意】

- 台車使用時の最大積載高さ1,100mm。前方の安全確認が目視できること。
- 目的以外の使用は不可。

荷崩れ防止バンドシリーズ

台車専用荷崩れ防止バンド

台車掛けマジック™



マジックテープで
簡単に着脱可能

★待望の縦掛けタイプ

PAT.P.

台車掛けマジック使用要項

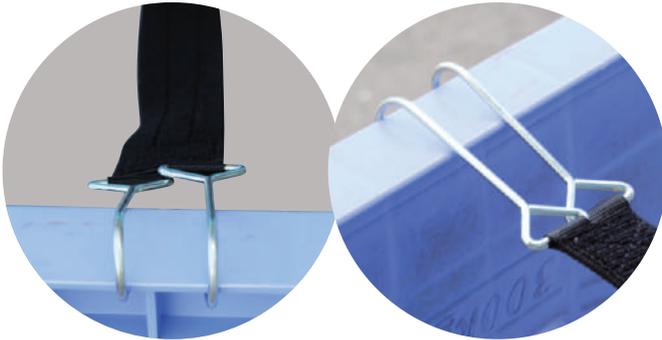
1 適合台車サイズ

- 幅 : 450mm~640mm
- 長さ : 700mm~950mm

台車は本体が樹脂製であること、裏面がフック(金具)の引掛けが可能であること。



【ご使用時の注意】
金属製の台車はフック(金具)を引掛けることができません。



2 積載高さ



- MAX : 1,300mm
- MIN : 500mm

【ご使用時の注意】
移動時に前方の安全確認ができること。

3 特性

バンド巾	バンド素材	破断強度	係着強度	耐久性	色	金具(フック)強度
50mm	ナイロン100%	110~120kg/30cm	50g/cm ²	着脱10,000回以上	黒	30kg/個 × 2本

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。



日本国内にて製造しておりますので、安定供給が可能です。

使用しない場合は台車本体に巻き付けて収納できます。

エコロジー パレマキ®

パレットのはらまきです。

※二人での装着(巻き付け)が基本です。PAT.



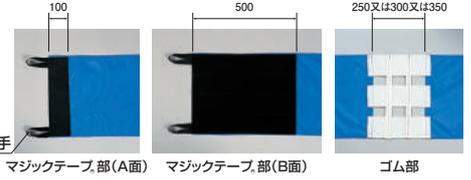
パレマキは、マジックテープでワンタッチ。サイクル使用。ゴミにならない。利益を提供。

「パレマキ」はタカギ・ボックスの登録商標です。

1 特長



- マジックテープ採用—取扱い、着脱がスムーズで汎用性に富んでいます。
- 布ベース—あらゆる形状になじみます。
- ゴム付—ケース等の固定度を増しショックを吸収します。



2 特性

項目	単位	測定値
布巾	cm	最大100
布(ナイロン)引張強度 青色	kg	140/3cm ² 以上
マジックテープ、せん断強度	kg	20/5cm ² 以上
マジックテープ、耐久性(着脱)	回	10,000以上

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

※①長さ許容範囲+50mm - 150mm ②長さの選定はマジックテープ部の計算をしないでください。

巾			S	M	L
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
100	200	300	L=3,600用	L=4,200用	L=4,800用
400	500	600	L=3,800用	L=4,400用	L=5,000用
700	800	900	L=4,000用	L=4,600用	L=5,200用
1,000					

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

ヒトリマキ®

一人で巻けるから ヒトリマキ。PAT.

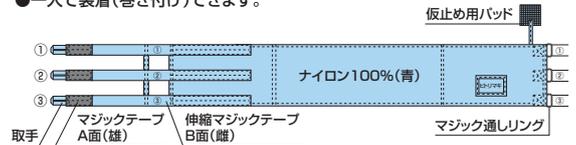


仮止め用パッドはさむ

「ヒトリマキ」はタカギ・ボックスの登録商標です。

1 特長

- マジックテープ採用—取扱い、着脱がスムーズで汎用性に富んでいます。
- 伸縮マジックテープ採用—適度な引っ張り力が保持できます。
- 布ベース—あらゆる形状になじみます。
- 一人で装着(巻き付け)できます。



2 特性

項目	単位	測定値
布巾	mm	最大700
布(ナイロン)引張強度(青色)	kg	140/3cm ² 以上
マジックテープ、せん断強度	kg	20/5cm ² 以上
マジックテープ、耐久性(着脱)	回	10,000以上

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

※①長さ許容範囲+50mm - 150mm ②長さの選定はマジックテープ部の計算をしないでください。

巾			S	M	L
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
200	300	400	L=3,600用	L=4,200用	L=4,800用
500	600	700	L=3,800用	L=4,400用	L=5,000用
			L=4,000用	L=4,600用	L=5,200用

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

パレマジック®

- 速いです。
- 楽です。
- 便利です。



パレマジックの通し方

通し金具 引き締め着脱用取手

バンド本体 マジックB面(雌)部 マジックA面(雄)部

マジックテープの長さ

※25mm・38mm・50mm共通

(イ)A面(雄側) 150mm
(ロ)B面(雌側)

・スタンダード 1,000mm
・アジャスター 400mm

◆特注品については状況に応じて変更

- スタンダード……サイズ限定
 - アジャスター……長さ調節機能付
- 用途に応じてご使用ください。



アジャスター器具
(プラスチック・黒)

「パレマジック」は
タカギ・ボックスの登録商標です。

楽々できる荷くずれ防止。 マジックテープ®でワンタッチ。

1 特長

- マジックテープ採用……着脱はワンタッチ。
- 汎用性にすぐれている……兼用可能。
- 布バンドを使用……製品、ケース等に適度になじみます。

2 特性

バンド巾	バンド素材	引張強度	色
25mm	ポリプロピレン100%	250kg	黒・白・青・緑・茶・赤・黄・灰
	ナイロン100%	850kg	ベージュ・黒
38mm	綿 混	200kg	白
	ポリプロピレン100%	400kg	黒・白・青・緑・茶・赤・黄・灰
50mm	綿 混	250kg	白・青・茶・緑
	ポリプロピレン100%	800kg	黒・白・青・緑・茶・赤・黄・灰
100mm	ポリプロピレン100%	1,200kg	黒

※ご注意:100mm巾はスタンダードのみです。

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

※(バンド巾 25mm・38mm・50mm共通)

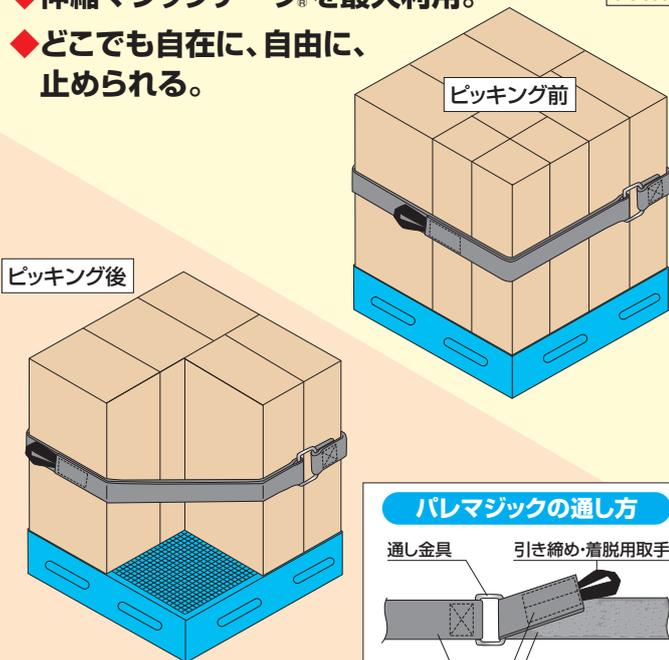
サイズ	参考パレットサイズ	許容最大外周	バンド全長	
			スタンダード	アジャスター
S	800×1,000	4.0m	4.25m	4.7m
	800×1,200			
	900×900			
	900×1,000			
	900×1,100			
M	900×1,200	4.6m	4.85m	5.3m
	1,000×1,100			
	1,000×1,200			
	1,000×1,300			
	1,100×1,100			
L	1,000×1,400	5.2m	5.45m	5.9m
	1,200×1,200			
	1,200×1,400			
	1,300×1,300			
	1,300×1,300			

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくと次の使用時に便利です。

伸縮 パレマジック®

- ◆伸縮マジックテープ®を最大利用。
- ◆どこでも自在に、自由に、止められる。

PAT.



「パレマジック」は
タカギ・ボックスの登録商標です。

はずさず、ゆるめず、 ピッキング。締め調整。

1 特長

- 伸縮マジックテープ採用……着脱はワンタッチ。
- 汎用性にすぐれている……全面マジックテープ、B面(雌)により係着位置は自在。
- マジックテープ、A面(雄)側に非伸縮加工……縮み防止……係着力の増加。
- マジックテープ、B面(雌)裏側に一部非伸縮加工……伸び過ぎ防止とよじれ防止。

2 特性

バンド巾	バンド素材	破断強度	係着強度	耐久性	色
50mm	ナイロン100%	110~120kg 90cm	50g/cm ²	着脱10,000回以上	黒

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格



サイズ	参考パレットサイズ	最大外周	③ (mm)	② (mm)	① (mm)
SS	800×1,000	3.9m	4,000	3,800	200
	800×1,200				
S	900×1,100	4.3m	4,400	4,200	200
	900×1,200				
M	1,000×1,200	4.5m	4,600	4,400	200
	1,000×1,300				
L	1,000×1,400	4.9m	5,000	4,800	200
	1,200×1,200				
LL	1,200×1,400	5.3m	5,400	5,200	200
	1,300×1,300				

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくと次の使用時に便利です。

伸縮 パレマジック® Wロック

PAT.



※使用例

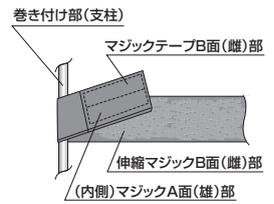
「パレマジック」はタカギ・パックスの登録商標です。

・自在・自由 に使える。

◆ 結 束 ◆ 仮 止 め

伸縮パレマジック®Wロックの使用方法

(左右、又は前後共通)



1 特長

- 伸縮マジックテープ、採用……着脱はワンタッチ。
- 汎用性にすぐれている……全面マジックテープ、B面(雌)により係着位置は自在。
- マジックテープ、A面(雄)……左右に取り付け(非伸縮加工・縮み防止・係着力の増加)。
- マジックテープ、B面(雌)……左右裏側に取り付け。

2 特性

バンド巾	バンド素材	破断強度	係着強度	伸び率	耐久性	色
50mm	ナイロン100%	110~120 kg 30cm	50g cm ²	15~20%	着脱10,000回 以上	黒

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格 ※お客様のご希望の長さで製作します。

●発注の場合は全長をお知らせください。

全長 (mm)		
100mm	? mm	100mm
A面(雄)	伸縮マジックテープB面(雌)	A面(雄)
※裏:マジックテープB面		※裏:マジックテープB面

- 外周は必ずご確認ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

パレバンド®

- ◆スタンダード……サイズ限定
 - ◆アジャスター……長さ調節機能付
- 用途に応じてご使用ください。



「パレバンド」はタカギ・パックスの登録商標です。

パレットのはちまきです。 マジックテープ®でワンタッチ。

1 特長

- マジックテープ、採用……着脱がワンタッチです。
- ゴムバンド付……ダンボールケース等の固定度を増し、ショックを吸収します。
- ベースが布(綿混)……ダンボールケース等に適度になじみます。

2 特性

項 目	単 位	測 定 値
布バンド巾	mm	50
バンド色:白・青・緑		
布バンド引張強度(50mm巾×300mm長)	kg	200
布バンド伸び(50mm巾×300mm長)	%	7.6
マジックテープ・せん断強度(50mm巾×150mm長)	kg	30~60
マジックテープ耐久性(着脱)	回	10,000以上

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

A.スタンダード(サイズ限定)

品 番	パレットサイズ	品 番	パレットサイズ
#9090	800×1,000 900×900	#1012	1,000×1,200 1,100×1,100
#9010	700×1,200 900×1,000	#1112	1,000×1,300 1,100×1,200
#1010	800×1,200 900×1,100 1,000×1,000	#1212	1,000×1,400 1,200×1,200
#1011	900×1,200 1,000×1,100	#1214	1,300×1,300 1,200×1,400

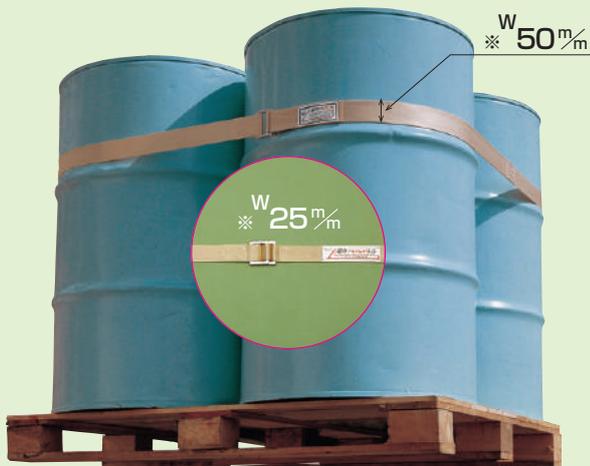
B.アジャスター(長さ調節機能付)

サイズ	パレットサイズ			
S	800×1,000	700×1,200	800×1,200	1,000×1,000
	900×900	900×1,000	900×1,100	
M	900×1,200	1,000×1,200	1,000×1,300	
	1,000×1,100	1,100×1,100	1,100×1,200	
L	1,000×1,400	1,200×1,200	1,300×1,300	
	1,100×1,300	1,200×1,400		

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

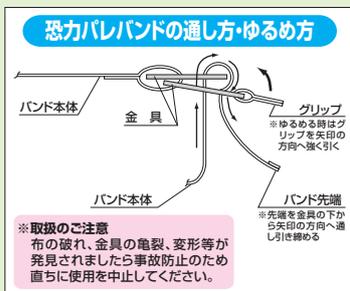
恐力 パレバンド®

「安全性」と「作業性」 両立です。



**荷くずれ防止と
災害防止。**

「恐力パレバンド」は
タカギ・ボックスの登録商標です。



1 特長

- 金具付(バックル)でスムーズです。
- タテ縮、ヨコ縮が自在にできます。
- 汎用性にすぐれています。
- 重量物専用タイプです。

2 特性

項目	恐力パレバンド	恐力パレバンドミニタイプ
バンド素材	ナイロン100%	ナイロン100%
バンド巾	50mm	25mm
引張強度	1,500kg	850kg
色調	ペーリュ・ブラック	ペーリュ・ブラック
金具強度	1,000kg	500kg

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格 (巾50mm、25mm共通)

サイズ	参考パレットサイズ	許容最大外周	バンド全長	
S	700×1,200	900×1,000	4.0m	4.4m
	800×1,000	900×1,100		
	800×1,200	1,000×1,000		
	900×900			
M	900×1,200	1,000×1,300	4.6m	5.0m
	1,000×1,100	1,100×1,100		
	1,000×1,200	1,100×1,200		
L	1,000×1,400	1,200×1,400	5.2m	5.6m
	1,200×1,200	1,300×1,300		

- 上記以外のサイズ、特別仕様、印刷の場合は別途ご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用上の注意
この恐力パレバンド及び恐力パレバンドミニタイプは一本掛で限定していません。状況、必要に応じて複数でご使用ください。

L型 恐力 確かなパレット輸送。 パレバンド®

パレット輸送専用 ※木製パレット専用です。



- ◆マジックテープ®タイプ
- ◆金具(バックル)タイプ

**大量に。
迅速に
確実に。**

廃番

1 特長 (スキットタイプ、プラスチックパレットは使用不可)

- パレットへの着脱はL型金具がスピーディにします。
- 引き締め、ゆるめは角型金具(バックル)・マジックテープで自在です。
- バンドの長さが自在に調節できます。

2 特性

項目	単位	測定値
バンド素材色		ナイロン100%黒
巾	mm	50
バンド引張強度	kg	1,500
L型金具	kg	800
角型金具	kg	1,000

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

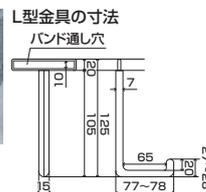
パレットサイズ	積載高
最小 800×1,000	1m70cm以内が標準
最大 1,200×1,400	

- 上記以外のサイズ・別途使用はご相談ください。
- L型恐力パレバンドをご使用の場合は、必ずコーナー(角あて)をご使用ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

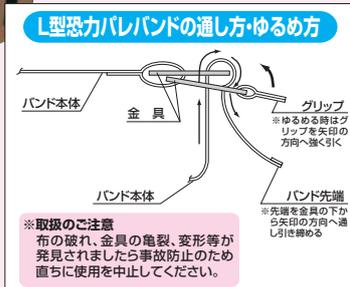
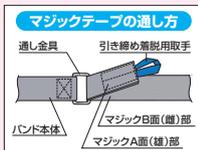
4 取り扱い方法



①L型金具をパレットのスキ間から入れる。(両サイド共)



②長さの調節は両サイドのアジャスターで行う。



「L型恐力パレバンド」はタカギ・ボックスの登録商標です。

カーゴロジスター[®]

PAT.

Aタイプ (前面用)



- 状況、必要に応じて複数の使用をおすすめします。
- マジックテープを採用しています。
- 生地はナイロン100%の軽量です。

カーゴ車の飛び出し荷くずれ防止。

Bタイプ (汎用多目的用)



「カーゴロジスター」はタカギ・パックスの登録商標です。

カゴ車専用 プロテクターです。

1 特長

- マジックテープの採用で着脱はワンタッチ。
- ナイロン生地のため軽量で水濡れに強い。
- 格子を利用して素早い作業。

2 特性

素 材	引張強度
生地:ナイロン100%(アクリルコート処理)	120kg/3cm×20cm
マジックテープ: A面(ナイロン)	56kg/38mm×50mm
マジックテープ: B面(ナイロン)	

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

Aタイプ(前面用)



Bタイプ(汎用多目的用)



- 上記以外のサイズ、印刷については別途ご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。
- カーゴロジスターの使用にあたって、目的以外の使用による破損、事故等の責任は負いかねますのでご了承ください。
- ご使用後はマジックテープ部を係着しておくこと次の使用時に便利です。

Bタイプの許容寸法

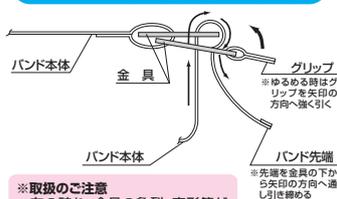
サイズ	最大許容長さ	最小許容長さ
800・850用	1,200	850
950・1,000用	1,500	950
1,100・1,140用	1,800	1,150

パレフレンド[®]

軽量用荷くずれ防止バンド。



パレフレンドの通し方・ゆるめ方



※取扱いの注意
布の破れ、金具の亀裂、変形等が発見されましたら事故防止のため直ちに使用を中止してください。



※ボックスの使用例



「パレフレンド」はタカギ・パックスの登録商標です。

軽量用です。 シンプルです。

1 特長

- 金具付(バックル)でしかも着脱がスムーズです。
- 汎用性に富んでいます。
- タテ縮、ヨコ縮が自在です。

2 特性

- 布バンド巾 50mm(綿混仕様)
- 布バンド色 白・青・緑
- 布バンド引張強度 250kg
- 布バンド伸び 7%
- 金具引張強度 1,000kg

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

サイズ	参考パレットサイズ	許容最大外周	バンド全長
S	800×1,000	4.0m	4.4m
	800×1,200		
	900×900		
M	800×1,000	4.6m	5.0m
	800×1,200		
	900×900		
L	800×1,000	5.2m	5.6m
	800×1,200		
	900×900		

- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。外周は必ずご確認ください。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。

カムバックルバンド

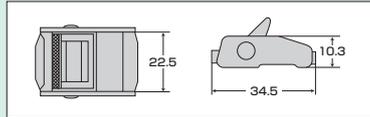
ラウンド(はちまき)専用です。
プロテクター(キズ防止)標準装着。

PAT.P.

★ラウンド18



プロテクター



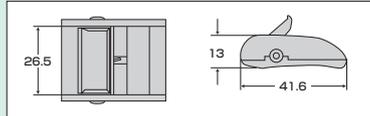
- バックル自重:20g
- バックル破断強度:150kg
- バンド厚×幅:1.4mm×18mm
- バンド材質:ポリプロピレン100%
- バンド引張強度:180kg

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

★ラウンド25



プロテクター



- バックル自重:46g
- バックル破断強度:300kg
- バンド厚×幅:1.2mm×25mm
- バンド材質:ポリプロピレン100%
- バンド引張強度:250kg

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

- ラウンド(はちまき)仕様以外の商品は可能な限り対応致します。ご相談ください。
- パレットサイズ又は載置物の外周が基準になります。
- 上記以外のサイズ及び社名印刷はご相談ください。
- 状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。

特長

- A.プロテクター(キズ防止)標準装着。
- B.軽い。シンプル。
- C.長さは自由。お客様のご希望で製作します。

※ご注意:長さは実寸(外周)に引締部(約30cm)を必ず加算してください。

※色:黒・白・赤・青・緑・茶・黄・灰からお選びください。

×	モ
---	---

※色:黒・白・赤・青・緑・茶・黄・灰からお選びください。

×	モ
---	---

カムカート®

PAT.

ショッピングカートの回収・移動

※使用方法



※仕様内容



●「安全・安心」にご使用いただくために回収・移動は10台を目安としています。

※台数が増えると「蛇行」が発生し危険です。

◆特長◆特性

- 軽い……………130g/セット
- 色が選べる……………黒・白・赤・青・緑・茶・黄・灰
- ご購入……………1セットから可能
- バックル自重……………46g
- バックル破断強度……………300kg
- バンド厚×幅……………1.2mm×25mm
- バンド材質……………ポリプロピレン100%
- バンド引張強度……………250kg
- フック素材等……………スチール4φ×30φ用

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

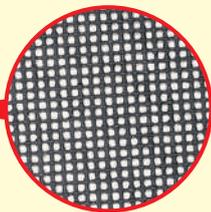
●上記以外の仕様及び社名印刷はご相談ください。

●状況に応じて予告なしに仕様を変更することがあります。

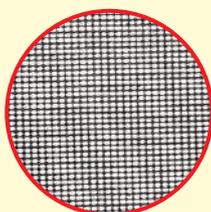
「カムカート」はタカギ・ボックスの登録商標です。

パレマツト®

強カタイプ



一般タイプ



「パレマツト」はタカギ・ボックスの登録商標です。

敷くだけ!!です。

1 特長

パレマツト。はパレット(主にプラスチックパレット)又は載置物の間に敷くだけで荷くずれ防止に大きな効果を生み出します。
弊社のパレマキ、パレマジック、等と併用されますと更に大きな効力を発揮します。

参考載置物	
一般タイプ(軽量用)	強カタイプ(重量用)
●紙、ポリエチレン等の袋物	●ドラム缶一斗缶
●段ボール、プラスチック段ボールケース	●ペール缶
●各種容器(底面がフラットなもの)	●各種容器
●紙製品全般	●底面凸凹形状の物

2 特性

	一般タイプ	強カタイプ
仕様	ポリエステルフィラメント+塩ビ発泡	
引張強度(タテ)	58kg/30mm巾	210kg/30mm巾
引張強度(ヨコ)	63kg/30mm巾	190kg/30mm巾
引裂強度(タテ)	24kg	102kg
引裂強度(ヨコ)	20kg	70kg
色調	濃グレー	薄グレー
温度条件	-50℃(冷凍庫)~常温	

※上記数値は平均測定値であり保証値ではありません。

3 規格

- W900×L600 ●W900×L1,000 ※ロール巻
- W900×L900 ●W900×L1,100 W900×25m

※上記以外のサイズについては別途ご相談ください。但しW900以上は不可です。

4 使用上のご注意

1. パレット又は載置物の間に敷く場合は1サイズ小さいサイズをご利用ください。
※例パレットサイズ1,100×1,100:パレマツトW900×L1,000
2. パレマツトの使用については、常温、室内を原則としています。耐熱、耐寒(室外)、耐水、耐薬品、耐油性、室外等物理的要求される条件での使用はご遠慮ください。
3. お客様独自のご利用については十分テストを行ってください。

クラレ



自由に切って自在に使えるベルトキット フリーマジック® ストラップ



自由に切って 自在に使える ベルトキット

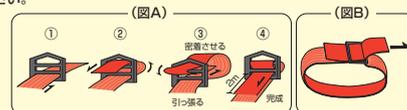
フリーマジック® ストラップ

1 特長

- ① 結束する物の大きさに合わせたベルトが自由自在に作れるベルトキットです。
- ② 1本のテープにフックとループの機能を備えたフリーマジック。使いなのでどの位置でも簡単に結束できて便利です。

2 使用方法

- ① 使用する物より折り返し分だけ長目にフリーマジック®を切り、図Aの様な手順でストッパーをセットしてベルトを作ります。
- ② 固定する時は、図Bの様に折り返してテープを十分に引っ張り密着させてください。



3 使用上のご注意

- ① 簡易結束具ですから、30kg以上の荷重がかかる使用はさせていただきます。
- ② フックがループの中にかかれていますので強く押さえ付けてください。
- ③ 途中継ぎ目が入る事があります。ご了承ください。(継ぎ目が入っても使用上問題ございません。)

4 種類

商品名	規格	色
フリーマジック、ストラップ25	フリーマジック、25mm巾×25m 専用ストッパー-25ヶ	白・黒・赤・緑・青
フリーマジック、ストラップMINI3	フリーマジック、25mm巾×3m 専用ストッパー-3ヶ	白・黒
ストッパー-25	専用ストッパーのみ:50ヶ/1袋	黒

材質 フリーマジック®:ナイロン100% ストッパー:ポリアセタール
※「マジックテープ」「フリーマジック」はマジックテープ株式会社の登録商標です。

製造元:クラレファスニング株式会社

目的・用途別適合バンドの使用状況

○=適合 △=準適合

商品名	用途・目的	パレット輸送	自動倉庫	場内搬送	倉庫内保管	カゴ車輸送	通函結束	製品結束
台車マキ™				○	○			
台車掛けマジック™				○	○			
パレマキ®		○	○	○	○	△	△	△
ヒトリマキ®		○	○	○	○	△	△	△
パレマジック®		△	○	○	○	△	○	○
伸縮パレマジック®		△	○	○	○	△	○	○
伸縮パレマジック®Wロック			○	○	○	△	○	○
パレバンド®		△	○	○	○		△	△
恐カパレバンド®		○	○	○	○	△	△	△
L型恐カパレバンド®		○	○	○	○			
パレフレンド®		△	○	○	○	△	△	△
カーゴロジスター®				○	○	○		
カムバックルバンド			△	○	○	△	○	○
パレマット®		○	○	○	○	○		

パレマキ® & ストレッチフィルムのコスト比較

状 況	パレマキ®	ストレッチフィルム
パレットサイズ 稼働 使用サイズ 価格 範囲	1,100×1,100 1日1回使用。1ヶ月22日稼働 W500×L4,400 ●ご購入価格 / 1枚 <u>国内流通</u>	1,100×1,100 1日1回使用。1ヶ月22日稼働 貴社使用の幅 貴社の1パレット使用費用(A) <u>国内流通</u>
1年間使用	$\frac{\text{●ご購入価格}}{22日 \times 12ヶ月} = ? \text{ / 1枚}$ $? \text{ 円} \times 1,000 \text{ パレット} = ?? \text{ 円}$ <p>※ゴミ処分代不要</p> <p>但し、使用時には、 ●ご購入価格×枚数= ??? 円 の購入費が必要。</p>	$(A) \times 22日 \times 12ヶ月 = (B) / 1 \text{ パレット}$ $(B) \times \text{パレット台数} = (C)$ <p>※プラス、ゴミ処分代</p> <p>但し、使用時には、 必要な時、必要な数量を購入できる。</p>
3年間使用	$\frac{\text{●ご購入価格}}{22日 \times 36ヶ月} = X \text{ 円 / 枚}$ $X \text{ 円} \times 500 \text{ 枚} = X X \text{ 円}$ <p>※ゴミ処分代不要</p>	$(A) \times 22日 \times 36ヶ月 = (D) / 1 \text{ パレット}$ $(D) \times \text{パレット台数} = (E)$ <p>※プラス、ゴミ処分代</p>

※ストレッチフィルムの使用状況

1パレット1回の使用量は決められた数値(巻回数)より

20%~30%多くなっているのが一般的です。

※パレマキ®以外の製品についても同じ方法で算出してください。

 **株式会社 タカギ・パックス**

〒503-0854 岐阜県大垣市築捨町5丁目61-1
TEL.(0584)71-6067 FAX.(0584)71-6068
<http://www.takagi-packs.jp>