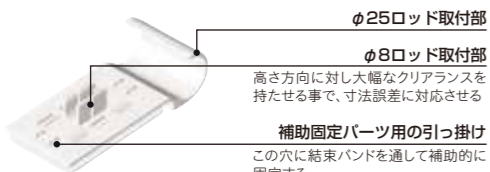


**内側のパイプに嵌めるタイプ** 中子パイプ(7~8Φ)に「カチッ」と嵌める簡単装着。取れにくい中空構造を実現しました。結束バンドを通す補助穴もあるので、さらに安心です。3~6mm厚みのブラパール®に対応可能です。



中子パイプに「カチッ」と嵌めます

**外と内の両パイプにしっかり嵌めるタイプ** 上部パイプ(25~27Φ)に引っ掛けてから、中子パイプ(7~8Φ)に「カチッ」と嵌め、2カ所に確実装着します。結束バンドを通す補助穴もあるので、さらに安心です。3~6mm厚みのブラパール®に対応可能です。



まず、上部パイプに引っ掛けます



中子パイプに「カチッ」と嵌めます

**外周パイプに嵌める小型簡易タイプ** 外周パイプ(25~27Φ)に「カチッ」と嵌める簡易装着。外周パイプに装着するので、上部・側面とも固定できます。5~6mm厚みのブラパール®に対応可能です。



Aパーツのパーツ接合部を、あらかじめ取り付けてあるBパーツにスライドさせます



「カチッ」と音がするまでスライドさせます



外周パイプに「カチッ」と嵌めます

ゴソパール™ 製品スペック



- 数値は標準値であり、規格値ではありません。
- 標準外サイズ・仕様についても別途承りますので、お気軽に弊社担当者にお申し付けください。
- 目付重量(g/m<sup>2</sup>)によっては、在庫のない場合もありますのでご了承ください。



構造	銘柄名	厚み(mm)	標準目付重量(g/m <sup>2</sup> )	色
3層品	P小PPZ	3mm	500	■ 黒
		4mm	850	■ 白(白黒白)
	PDPPZ	4mm	1000	■ グレー黒グレー
		5mm	800	■ 青黒青
		5mm	900	■ 黄黒黄
		5mm	1000	□ トーメン※特注色
6mm	1300	■ 黒		
6mm	1500	■ 白(白黒白)		

※カラー、オプションの添加剤についてはご確認ください。

ゴソパール™ 種類とその特性

**D型ブラパール®**

**D型** 5~6mm厚のブラパール®で、アタッチパネルとしてコストと機能が上手にバランスした最もスタンダードな素材です。

**小型ブラパール®**

**小型** 3~4mm厚のブラパール®で、低コストで内容物をしなやかに保護する素材です。

ゴソパール™ トーメンとは?



トーメン **特注色**

トーメンは「曇り度」が低く、透視性抜群!

	曇り度(Haze)	全光透過率(TT)
トーメン	62.87%	73.30%

- 全光透過率は数値が高いほど、光を透過します
- 曇り度は数値が高いほど、曇りが強いことを意味します
- ※キャップ一粒に裏側から測定光を当てて測定を実施
- ※値はいずれも5回測定の平均値です
- 測定：2013年4月 川上産業株式会社 品質保証室



トーメン(クリア)

透明度が優れているので内容物の確認がしやすく、白化しにくい特性があります。ただし、低温特性やヒンジ特性は劣ります。 ※トーメンは2t以上のロットでお受けいたします。

▲ 本製品は可燃物ですので、火気のそばでの保管・ご使用はおやめください。 高温・直射日光下での長期間の保管・ご使用はお避けください。 ブラパール®, ATTACH PANEL®, アタッチパネル®, くらごともち®, は川上産業株式会社の登録商標です。

■ 製造元

くらごともち  
川上産業株式会社  
http://www.putiputi.co.jp/

- 【東京本社営業所】〒102-0076 東京都千代田区五番町6番地2 ホーマートホライゾンビル4F
- 【名古屋本社営業所】〒453-0818 愛知県名古屋市中村区千成通二丁目50番地
- 【札幌出張所】〒065-0041 北海道札幌市東区本町1条10丁目1-10
- 【仙台営業所】〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町一丁目3番43号 アクス原町ビル103
- 【北関東営業所】〒329-0114 栃木県下都賀郡野木町大字野木922番地2号
- 【高崎営業所】〒370-0886 群馬県高崎市下大島町615番地
- 【横浜営業所】〒231-0058 神奈川県横浜市中区弥生町一丁目2番 サクレスト伊勢佐木4F
- 【松本出張所】〒390-0841 長野県松本市清1丁目6番15号 カワセビル205
- 【静岡営業所】〒420-0054 静岡県静岡市葵区南安倍一丁目3番10号 大成住宅ビル7F 704
- 【北陸営業所】〒920-0025 石川県金沢市駅西本町三丁目16番33号
- 【滋賀出張所】〒523-0891 滋賀県近江八幡市鷹飼町560番地1号 洗心ビル301
- 【大阪営業所】〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町四丁目3番5号 本町サミットビル5F
- 【広島営業所】〒733-0003 広島県広島市西区三篠町二丁目4番22号 NKビル302
- 【福岡営業所】〒811-2114 福岡県糟屋郡須恵町上須恵1356番地1号

OFFICE/営業所

- TEL:03-3288-3231 FAX:03-3288-3232
- TEL:052-483-1031 FAX:052-483-3351
- TEL:011-374-1980 FAX:011-374-1465
- TEL:022-292-6261 FAX:022-292-6260
- TEL:0280-57-4981 FAX:0280-57-4980
- TEL:027-340-2421 FAX:027-340-2420
- TEL:045-260-2981 FAX:045-260-2980
- TEL:0263-28-4257 FAX:0263-28-4257
- TEL:054-205-3121 FAX:054-205-3120
- TEL:076-222-8411 FAX:076-222-8421
- TEL:0748-32-0292 FAX:0748-36-3930
- TEL:06-6245-2851 FAX:06-6245-2850
- TEL:082-836-7431 FAX:082-836-7430
- TEL:092-957-0031 FAX:092-957-0030

■ 販売元

アタッチパネル

ATTACH PANEL®

ブラパール® 製ロールボックスパレット用内貼りボード

荷物の搬送時、積載物がロールボックスパレットのパイプの隙間から飛び出していると、荷物の破損や盗難などの危険が考えられます。アタッチパネルは、どんなタイプのロールボックスパレットにも簡単に装着できますので、安全性が高まるほか、ある程度の遮断性があるので、プライバシー保全にも最適です。



ロールボックスパレットを自在に、さらに美しく進化させる。

# 目的用途に合わせてさまざまなバリエーションをご提案！



## D型ゴザパネル™ トーメン + KAN.TOUCH3

カンタッチ®3とD型プラパール® トーメンに前面扉を組み合わせました。内容物の確認が必要で、積載物が飛び出すのを防ぎたい場合に最適です。固定パーツは本体・扉ともにカンタッチ®3を採用。外枠パイプに嵌めるだけなのでロールボックスパレットの形状に影響されにくく取り付けも容易です。

- パネル 取外し自在
- 折畳み 可能
- カンタッチ® 組立有り
- D型
- トーメン (クリア)
- Door 収納可

本 体	PDPPZ-900g/m <sup>2</sup> トーメン カンタッチ®3	×3枚 ×12コ	前面扉	PDPPZ-900g/m <sup>2</sup> カンタッチ®3	×1枚 ×4コ
-----	---	-------------	-----	--------------------------------------	------------



## D型ゴザパネル™ + KAN.TOUCH1+2

カンタッチ®1・2とスタンダードなD型プラパール® 5mmを組み合わせました。カンタッチ®1・2を使う事でパネルを格子パイプにしっかり固定することができます。また、ご要望に合わせて外枠パイプを使わずにボード固定したり、部分的にボードを取り付けることも可能です。

- パネル 取外し自在
- 折畳み 可能
- D型
- 形状確認注意

本 体	PDPPZ-900g/m <sup>2</sup> 白黒白 カンタッチ®1 カンタッチ®2	×3枚 ×8コ ×4コ
-----	---	-------------------



## D型ゴザパネル™ + KAN.TOUCH3

カンタッチ®3と高い剛性と耐久性があるD型プラパール® 6mmにルーフを組み合わせました。ルーフは屋外で使う場合、内容物を雨や雪などから簡易的に守りたい場合に最適です。固定パーツは本体・屋根ともにカンタッチ®3を使用することで取り付けを容易にしました。

- パネル 取外し自在
- 折畳み 可能
- カンタッチ® 組立有り
- D型
- Roof 収納可

本 体	PDPPZ-1500g/m <sup>2</sup> カンタッチ®3	×3枚 ×12コ	屋 根	PDPPZ-1500g/m <sup>2</sup> カンタッチ®3	×1枚 ×4コ
-----	---------------------------------------	-------------	-----	---------------------------------------	------------



## 小型ゴザパネル™ + KAN.TOUCH1+2

カンタッチ®1・2と小型プラパール® 3mmを組み合わせました。低コストで内容物をしなやかに保護します。また、ご要望に合わせて外枠パイプを使わずにボード固定したり、部分的にボードを取り付けることも可能です。

- パネル 取外し自在
- 折畳み 可能
- 小型
- 形状確認注意

本 体	P小PPZ-500g/m <sup>2</sup> 白黒白 カンタッチ®1 カンタッチ®2	×3枚 ×8コ ×4コ
-----	---	-------------------

- パネル 取外し自在
- シチュエーションに合わせて簡単に取外しが出来ます。
- 折畳み 可能
- アタッチパネル®を取り付けた状態でロールボックスパレットを折り畳めます。

- 形状確認注意
- 名札などがある場合はご注意ください。また、格子のピッチやバーの位置・内寸法などのチェックが必要となりますので、お気軽に弊社担当者にお申し付けください。

### オプション

#### 前面扉



\*プラパール® トーメン使用

前面扉を付けることで、荷物の搬送時に積載物が飛び出すのを防ぎます。左右どちらからでも開閉でき、プライバシーも守ります。更に、外観もきれいに保てます。ロールボックスパレット折り畳み時には、側面に収納できます。

#### ルーフ (屋根)



\*D型プラパール®使用

収納時

ルーフを付けることで、雨・汚れから大切なお荷物を守ります。更に、外観もきれいに保てます。ロールボックスパレット折り畳み時には、背面に収納できます。

### 使用例

パイプの間から荷崩れしたり、傷がついてお困りになったことはありませんか？お手持ちのロールボックスパレットにアタッチパネル®を装着することで、荷崩れや傷の心配がなくなるうえ、プライバシーを守ることできます。また、サインボードとしてもご利用いただけます。

サインボードとしてもご利用いただけます。



アタッチパネル®を取り付けた状態でロールボックスパレットを折り畳めます。

### 物流改善アイテムに、オススメです!!

北陸営業所 山田勝之

多くの物流現場で使用されているロールボックスパレット。使用時に製品の飛び出しが気になる。パイプの痕がついて困っている。なんて事はありませんか？ダンボールをあて板にしたのでは、強度面や湿気による劣化が気になります。また木材をあて板にしたのでは、ササクレや腐食が気になります。そして共に美観性に欠けると思います。何より取り付けにかかる手間が無駄な作業です。そこで当社は『アタッチパネル®』をご提案させていただきます。素材には緩衝性と軽さに優れた『プラパール®』を使用し、取り付けにはオリジナル部材『カンタッチ®』を用いた製品です。ロールボックスのパイプにカチッと嵌め込むだけでご使用頂けますので、取り付けにかかる無駄な時間はいりません。また美観性にも優れています。『アタッチパネル®』で物流改善!問題解決!してみませんか？

### 物流における問題解決、お手伝いさせて下さい!!

高松出張所 岡田優真

現在お使いのロールボックス、モノが飛び出したり、商品に傷がついたり、盗難等の問題を抱えていませんか？当社で開発したアタッチパネル®を用いれば、その様な問題を全て解決出来ます!ロールボックスの隙間にプラパール®を素材として使用します。取り付けは当社で開発したカンタッチ®(部材)を用いますので、すぐにも御使用頂けます。サイズは自由、印刷も可能!御社のロールボックスにひと手間加え、オリジナルティ一且つ物流改善を行いませんか？

### パイプラックと組み合わせて KAN.TOUCH3 + ゴザパネル™ + パイプラック

「カンタッチ®3」+「プラパール®」+「パイプラック」の組合せで、さまざまな作業現場に合わせたアプリケーションの幅が広がります。セル方式の作業台の天板や、台車の壁面材に最適です。

- 移動式作業台例
- パネル台車例
- 導電性作業台例  
カンタッチ®3に導電性の機能を持たせました

市販のパイプラックやロールボックスなどのパイプ(25~27φ)に対応します。完全に固定するのではなく、簡単に取付け・取外しが必要な場面を想定した構造となっています。

対応銘柄名(厚み) 特注 PDPP3導電(6mm)  
表面固有抵抗値 10<sup>4</sup>Ω

導電カンタッチ®3と導電プラパール®を組み合わせれば、静電気を嫌う作業環境に最適です。

### カーゴテナー用 飛び出し防止C式箱



ロールボックスの底面に置くのちょうど良いC式箱です。外枠のパイプの隙間から内容物が飛び出すのを防止します。