

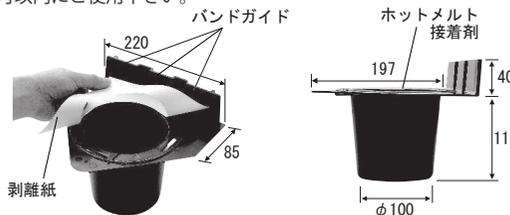
# YPプロテイナー®シリーズ YPプロサイド 取扱説明書

## ⚠ 取り扱い上の注意

- 必要な安全対策（ヘルメット、保護手袋、安全シューズなどの装着）を確実に講じて作業を行ってください。
- 不安定な2段積みや数段積みはしないでください。段積みして輸送する際には、しっかりと荷崩れ防止策を講じてください。
- YPプロテイナー®は、必ずポリエステルバンド又はポリプロピレンバンドで締結して使用してください。
- YPプロテイナー®はあくまでもワンウェイで使用することを想定していますので、2度、3度と使用される場合はお客様の責任においてご使用ください。
- YPプロテイナー®はポリプロピレン製です。火のそばに置いたり、100℃以上の高温にさらすことはおやめください。またシンナー、ガソリン、ベンジンなどの有機溶剤をかけたり、それらを布につけて拭いたりしないでください。変形したり、変色することがあります。
- YPプロテイナー®はポリプロピレン製のため、氷点下での保管や使用は避けてください。衝撃を加えると割れることがあります。
- 破損の原因になるため、YPプロテイナー®をハンマーでたたいたり、強い衝撃を加えること、またフォークリフトの爪で強く突くことはおやめください。
- YPプロテイナー®を取り付けた強化ダンボールトレーを激しく投げたり、落としたりしないでください。
- 一度仮止めしたYPプロテイナー®を取り外すと、仮止め接着力は大幅に低下します。
- 梱包重量設計は、強化ダンボールトレーの底面がたわんだり、膨らまないよう、また段積みの際、下段の強化ダンボール天面がへこまないよう、行ってください。強化ダンボール底面がたわんだり、膨らんだりしないよう、それぞれのYPプロテイナー®に均等に荷重がかかるように中の荷物を配置してください。
- 強化ダンボールの天面キャップを使用する場合は、キャップと中の荷物の間にエアキャップなどの緩衝材を詰めて、隙間なく梱包して下さい。
- ポリエステルバンドが輸送中に切れた場合は復旧作業をしてください。
- YPプロテイナー®は、購入後6ヶ月以内にご使用下さい。

### YPプロサイド 外観

(ポリプロピレン製)  
1個 210g、  
1箱 40個入りです。



## 組み付け手順

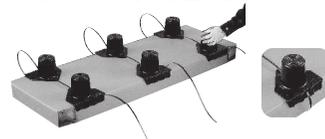
YPプロサイドは2通りのバンド掛けに対応します。

### 組み付け方法 - 1

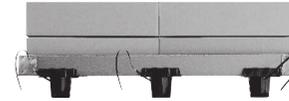
- 1 YPプロサイドを箱から取り出し、剥離紙をはがします。ホットメルト接着剤が塗布されています。この接着剤はあくまでも仮止め用です。



- 2 強化ダンボールトレーの裏面にYPプロサイドを手でしっかり押し仮止めします。



- 3 全てのYPプロサイドを仮止めしたら、強化ダンボールトレーをひっくり返して梱包作業を進めて下さい。  
※各々のYPプロサイドに均等に荷重がかかるよう梱包してください。



- 4 スリーブとキャップをかぶせます。天面キャップと中の荷物の間にエアキャップなどの緩衝材を詰めて、隙間なく梱包してください。

- 5 専用の器具でポリエステルバンドをしっかりと締結して下さい。バンドにゆるみがないことを確認して下さい。



### 組み付け方法 - 2

- 1 YPプロサイドの剥離紙をはがし、トレーに仮止めします。
- 2 ポリエステルバンドをYPプロサイドの脚の外側に掛けて、外側バンドガイドに通します。



※ポリエステルバンドは片側のみ掛ける方法と両側に掛けて使う方法が選べます。

## ポリエステルバンドが切れた場合

- 1 万が一、輸送中にポリエステルバンドが切れた場合は復旧作業を行ってください。
- 2 切れたバンドは取り外してください。
- 3 一度YPプロサイドを取り外すと、ホットメルト接着材の仮止め力は大幅に低下するので、ご注意ください。
- 4 ポリエステルバンドをYPプロサイドの脚の外側に掛けて、専用の器具で締結してください。
- 5 ポリエステルバンドが無い場合は、ポリプロピレンバンドの代用も可能です。

## YPプロサイドの使用例

No.	強化ダンボールのサイズ	総重量	YPプロサイドの数	ポリエステルバンド本数
1	1辺が700~800mm角	100kg	4個	2本掛け
2	W1,500×D500×H400mm	150kg	6個	3本掛け
3	W2,500~3,000×D600×H600mm	200kg	6~8個+YPプロコーナーA 4個	7本掛け

※中に入れる荷物は、それぞれのYPプロサイドとYPプロコーナーAに対して、均等に荷重がかかるように配置して下さい。また、C式2層強化ダンボール、ポリエステルバンド(幅11mm、厚み0.5mm)使用の場合、米国向けなど十字バンド掛けが要求される場合もあります。



YP PROTAINER®  
www.ypp.com

YPプロテイナー® 新WEBサイト  
<https://www.ypcjp.com/>

YPプロテイナー® WEBサイト  
<http://www.ypc-g.com/original/ykp/index.php>



YPプロテイナー® 公式チャンネル

吉川化成株式会社 商品カンパニー

〒538-0052  
大阪市鶴見区横堤5丁目6番34号

TEL (06) 6914-2828  
FAX (06) 6914-2838