

廃プラスチックを削減し、梱包作業時間を短縮 ミドリ安全、荷崩れ防止カバー「ラップレス」シリーズを 5/31より法人300社に無償提供開始 ～物流企業の環境への取り組みをサポートし、グリーン物流に貢献～

安全靴や作業着等を販売するミドリ安全株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：松村不二夫）は、荷崩れ防止カバー「包みラップレス」を、2023年5月31日（水）より、法人先着300社を対象に無償提供いたします。

【荷崩れ防止対策に】「ラップレスシリーズ」を法人企業300社に無償提供

物流や倉庫業界における荷崩れ防止策として、一般的にストレッチフィルムが利用されています。しかしながら、ストレッチフィルムは再利用が難しく、大量の廃棄物を生み出すという環境問題に対する課題を抱えています。この問題を解決するため、当社は「ラップレス」を開発しました。「ラップレス」は、伸縮性と耐久性を兼ね備え荷物を安定的に保持し、荷崩れを防止します。これらの特性は、当社独自の無縫製手袋製造技術により可能となっています。2021年5月21日の「ラップレス」販売開始以降、物流や倉庫業界、製造業の配送現場だけでなく、自治体や学校、病院の防災備蓄品の保護にも広く活用いただいています。

そしてお客様からのフィードバックを元に、2023年5月1日、新製品となる「包みラップレス」を発売しました。この製品にはマジックテープ®を使用した締め付け具合調整機能が追加され、荷物の形状に合わせて固定具合を柔軟に調整することが可能となりました。また、リサイクルポリエステルを主成分とした素材を採用し、繰り返し使用することでストレッチフィルムに比べてCO₂排出量を削減することが可能です。

伸縮性も高くサイズ調整がしやすく、パレット用（約幅75cm×長さ320cm）とストックカート用（約幅75cm×長さ230cm）の2種類の大きさから選べます。また、発注条件に応じてお客様の要望する色に対応することも可能です。こうした特性により、「包みラップレス」は利便性と環境負荷の低減を両立した製品となっています。

今回、当社はラップレスシリーズをより多くの企業に実際に試していただくため、法人企業300社を対象としてシリーズ全3商品の無償提供を決定しました。物流や倉庫業界における廃棄物削減に向けた一歩を踏み出すきっかけとして、ラップレスシリーズの荷崩れ防止機能をぜひお試しください。当社の製品が、環境負荷の低減と業務効率の向上に貢献できれば幸いです。



環境対策への取り組みのきっかけに、ぜひ1度お試しください

ラップレスシリーズ無償提供について

実施内容：下記記3商品の中から先着でいずれかの商品を無償提供（各100枚：計300枚＜先着申し込み順＞）

- ①新商品「包みラップレスパレット用」（約幅75cm×長さ320cm）
- ②新商品「包みラップレスストックカート用」（約幅75cm×長さ230cm）
- ③「ラップレス」（約幅90cm×長さ150cm）

対象：国内法人企業（※業界・業種は問わず／1社1応募のみ）

申し込み方法：下記URLのフォームよりご応募ください https://midori-sh.jp/glove_011/



【新商品】
包みラップレス（パレット用）
約幅75cm×長さ320cm



【新商品】
包みラップレス（ストックカート用）
約幅75cm×長さ230cm



ラップレス（2021年5月発売）
約幅90cm×長さ150cm

ストレッチフィルムの主な問題点

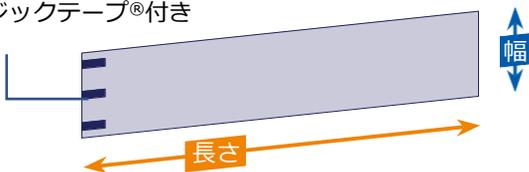
- ・使い捨てのため大量のゴミが発生
- ・巻きつけて固定するため作業に時間がかかる
- ・産業廃棄物として廃棄物業者による回収処理が必要
- ・フィルムカット時に切創事故の可能性あり

廃棄焼却時のCO₂排出量の比較

ストレッチフィルム (1パレットあたりのCO ₂ 排出量)	ラップレス (3回使用した場合の1回あたりのCO ₂ 排出量)	包みラップレス (3回使用した場合の1回あたりのCO ₂ 排出量)
460.5g	453.6g (-6.9g)	381.2g (-79.3g)

洗濯して繰り返し使用可能で、使えば使うほどCO₂排出量削減に貢献

※ ストレッチフィルムは幅50cm×長さ300mで2,000g/本のもの。
パレットサイズは1,100mm×1,100mmで積み荷を5周巻きした場合として算出しています。

	ラップレス	【新商品】包みラップレス	
		パレット用	ストックカート用
寸法	約 幅90cm×長さ150cm	約 幅75cm×長さ320cm	約 幅75cm×長さ230cm
材質	ナイロン、ポリウレタン	【本体】 ポリエステル、ポリウレタン 【テープ】 マジックテープ®	【本体】 ポリエステル、ポリウレタン 【テープ】 マジックテープ®
発売日	2021年5月21日 (金)	2023年5月1日 (月)	2023年5月1日 (月)
標準価格	6,290円 (税別)	9,030円 (税別)	8,360円 (税別)
寸法図等		 <p>3箇所 マジックテープ®付き</p>  <p>マジックテープ®で 締め具合の調整が可能です。</p>	

「ラップレス」商品詳細：<https://ec.midori-anzen.com/shop/g/g4045100001/>

「包みラップレス」パレット用 商品詳細：<https://ec.midori-anzen.com/shop/g/g4045100011>

「包みラップレス」ストックカート用 商品詳細：<https://ec.midori-anzen.com/shop/g/g4045100012>

【通販サイトURL】

- ミドリ安全.com <https://midori-anzen.com/>
- 楽天市場 <https://www.rakuten.ne.jp/gold/midorianzen/>
- Amazon <https://amzn.to/3l3OHVz>
- Yahoo!ショッピング店 <https://store.shopping.yahoo.co.jp/midorianzen-com/>
- au PAY マーケット <https://wowma.jp/user/23824472>

プレスリリースに掲載されている内容、製品価格、仕様、サービス、お問い合わせ先、その他の情報等は発表時点の情報となります。その後予告なく変更となる場合がございますので、ご了承ください。販売状況など最新の情報は、ミドリ安全.com (<https://midori-anzen.com/>) でご確認ください。

【商品ご購入等に関するお問い合わせ先】
ミドリ安全.comコールセンター
URL: <https://midori-anzen.com>
TEL: 0120-310-355

【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】
ミドリ安全株式会社 担当：谷口
TEL：03-3442-8294 FAX：03-5475-2572
MAIL：keiichi-taniguchi@midori-grp.com