

サステナブルな
社会づくりに貢献！

廃プラスチック 削減



廃棄焼却時のCO₂排出量の比較

ストレッチフィルム		包みラップレス パレット用
製品重量	146.7g/パレット	503.5g/枚
炭素含有率	85.6%	1パレットあたりの CO ₂ 排出量=
炭素含有量	125.6g/パレット	460.5g
CO ₂ 排出量	460.5g/パレット	平均62% ※ 各部材から算出 仮に 3回使用した場合の 1回あたりの CO ₂ 排出量=
		311.9g/枚
		1,143.6g/枚



※ 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。

3回目以降は、繰り返し使えば使うほど、
ストレッチフィルムより廃棄焼却時のCO₂排出量の
削減に貢献します！

ストレッチフィルム		ラップレス
製品重量	146.7g/パレット	590g/枚
炭素含有率	85.6%	1パレットあたりの CO ₂ 排出量=
炭素含有量	125.6g/パレット	460.5g
CO ₂ 排出量	460.5g/パレット	62.9%
		371.1g/枚
		1,360.7g/枚



仮に
3回使用した場合の
1回あたりの
CO₂排出量=

453.6g

※ 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。

4回目以降は、繰り返し使えば使うほど、
ストレッチフィルムより廃棄焼却時のCO₂排出量の
削減に貢献します！



安全衛生保護具サイト
midori-sh.jp



公式通販サイト
midori-anzen.com



Twitter



Instagram



ミドリ安全株式会社

本社／東京都 渋谷区 広尾 5-4-3 〒150-8455
電話／03-3442-8294(セフティ&ヘルス統括部)

荷崩れ防止カバー

繰り返し使えてエコ、作業時間も短縮！

NEW

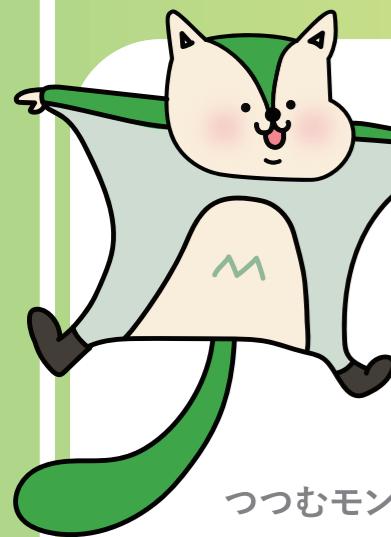
包みラップレス

&
ラップレス



ミドリ安全株式会社

使い捨て梱包フィルムのゴミ問題を解決！& 新時代の荷崩れ防止カバー！



NEW

しっかり
締めて
ピタッと
留まる

包みラップレス

リサイクル
ポリエチレン使用

締め具合の調整可能！

マジックテープ付で締め具合の調節ができます。マジックテープには長(黒)・短(白)があり、短い方が上にくるように包みます。

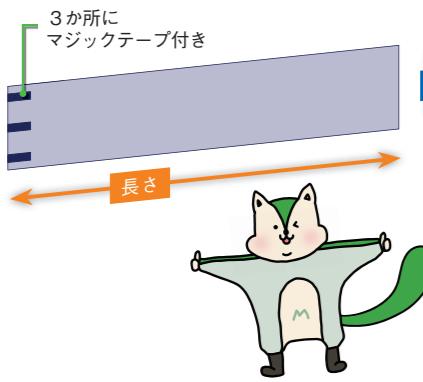


装着方法(一例)

豊富なカラー バリエーション

30色以上から選べます*

* カラーは発注数300枚以上から承ります。



包みラップレス パレット用

4045100011 標準価格: 9,030円

- サイズ: 約 幅750mm×長さ3,200mm
- 材質: 【本体】ポリエチレン、ポリウレタン
【マジックテープ】ポリエチレン
- 販売単位: 1枚



包みラップレス ストックカート用

4045100012 標準価格: 8,360円

- サイズ: 約 幅750mm×長さ2,300mm
- 材質: 【本体】ポリエチレン、ポリウレタン
【マジックテープ】ポリエチレン
- 販売単位: 1枚



梱包用ストレッチフィルムとの比較表

包みラップレス	
環境対策	◎ 繰り返しの使用可 ※ 洗濯可能
作業時間	○ 短時間
安全性 (カット時の切創リスク)	○ カットの必要なし
内容物の確認	△ 布地部分は見えにくいが、 覆わない部分は確認が可能

新時代の荷崩れ防止カバー！

ラップレス

特許出願中

1人作業でも
スピード装着

トラック輸送の振動にも対応

振動試験実施済

レベル 3

試験方法

国内のトラック輸送を想定し、JIS Z 0200跳ね上がり振動試験レベル3を実施。

レベル3

短距離の国内輸送(200km以下)で、
特定のハザードがない。

装着時間が 約半分*！

ラップレスを予めパレットの外周にセットしておき、荷物を載せた後に引き上げると簡単に装着できます。

* ストレッチフィルムに
比べ約半分(当社比較)



パレットでの使用例



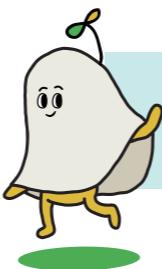
あらゆる形に対応できる



カゴの上から使用できる

跳ね上がり振動試験の条件 (正弦波対数掃引振動試験)

区分	試験時間	加速度	周波数範囲	掃引速度
レベル 3	10 min	7m/s ²	3~100Hz	1/2 オクターブ/min



振動試験の様子はこ
ちらのQRコードから
動画でご覧ください。

* JISとは、日本産業規格(Japanese Industrial Standards)の略で、産業製品に関する規格や測定方法などが定められた日本の国家規格。

荷崩れ防止カバー ラップレス

404510001 標準価格: 6,290円

- サイズ: 約 幅900mm×長さ1,500mm
- 材質: ナイロン、ポリウレタン
- 販売単位: 1枚

