

# 紙バンド

REVOLUTIONIZE YOUR  
END-OF-LINE [PACKAGING]  
PERFORMANCE



NONSTOP RESPONSIBLE  
NONSTOP RELIABLE  
NONSTOP INTELLIGENT  
NONSTOP PROGRESSIVE

環境に配慮したバンド



3層の紙で構成された紙製バンド



破断強度 25~55kg



家庭ごみとして処理可能



MOSCAのバンド掛け機で使用



# 紙バンド

軽量パッケージの結束には伝統的なプラスチック製バンドでなく紙バンドを使用できます。

紙バンドは、3層の紙で構成されています。各層とコーティングの接合面には、紙以外の成分が8.6%含まれています。これらの含有物により、紙バンドは「限定的にリサイクル可能」に分類され、「家庭ごみ」と同様に混合して廃棄できます。

## アプリケーション

紙バンドは重い荷物やかさばる荷物にはあまり適していません。PPバンドと比較すると破断強度が低く、運搬補助として使用する場合、重い製品では塑性変形してしまうため、一般的に軽量のパッケージに適しています。

最適な性能と安全性を確保するためには、用途に適したバンドを選択することが重要です。

紙バンドは、フレーム周長が最大3,500 mmまでの SoniXs シールユニットを備えたMoscaの各種バンド掛け機で利用できます。

メリット:

- ・パッケージ形状に完璧に適応
- ・プラスチック製バンドの代替（マシンのパフォーマンスは変わります）
- ・家庭ごみと同様に混合してリサイクル可能
- ・SoniXs超音波シールユニットにより火災の心配はゼロ
- ・Moscaの各種バンド掛けで優れた結束を実現

利用されるアプリケーション分野:

- ・通信販売
- ・物流
- ・リネンサプライ
- ・段ボール
- ・グラフィックアート

## 技術データ

寸法 [mm]	長さ	破断強度
5.0x0.60	4,000m	25kg
9.0x0.60	2,000m	45kg
12.0x0.60	2,000m	55kg

製品や技術、パフォーマンスに対するご質問・ご要望などございましたらお気軽にお問い合わせください。

[mosca.com/ja-jp/](https://mosca.com/ja-jp/)

モスカ・ジャパン株式会社  
〒108-0075 東京都港区港南2-16-1 品川イーストワンタワー4F

[japan@mosca.com](mailto:japan@mosca.com) ・ 03 6890 8396

24/5 予告なく変更する場合があります。

## アプリケーション事例

