

PPバンド水平リサイクルにご協力ください

注意事項に従い分別して頂くことで
「グリーンライトバンド」に再生できるようになります

異物混入しているとリサイクルができないため、必ず取り除いてください。



留め具

(例) 鉄製やプラスチック製



素材が異なるバンド

(例) 紙が含まれているバンドや
PETバンド



その他

(例) ロープ、ヒモ、袋など

使用済PPバンドを
回収しています！



PPバンドの 水平リサイクルプロジェクト

製品詳細はこちらから
<https://bandtoband.net>



WPT (株)ウッドプラスチックテクノロジー

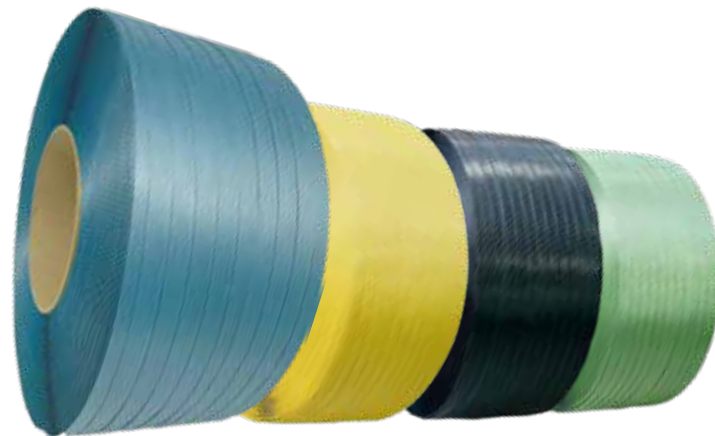
グリーンプラ
株式会社

●東京本社
〒113-0033 東京都文京区本郷3-32-7 東京ビル6F
TEL: 03-5801-0171 FAX: 03-5801-0176

●グリーンプラ受注センター
〒832-0805 福岡県柳川市三橋町磯島238 (ダン産業内)
TEL: 0944-73-5191 FAX: 0944-72-6101

《回収》
●大分工場
〒879-4331 大分県玖珠郡玖珠町大字戸畑7507-1
●新潟第二工場
〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川931-37

■販売店



「Band to Band」の時代へ

リサイクルPPバンド グリーンライトバンド®

使用済みPPバンドを原料として再利用したバンドです

- ✓ CO₂排出量を82%削減
- ✓ バージン材より安価で提供
- ✓ グリーン購入法「梱包用バンド」特定調達品目の判断基準^(※)に適合
(※) ポストコンシューマー材25%以上使用



特許技術で水平リサイクルを実現！



国内循環を実現する 3つのポイント

- CO₂排出量の82%削減
- コスト削減
- 工場・倉庫のゼロエミッション

使用済みバンドから再びバンドを
製造する「Band to Band」の時代へ。
特許技術により、SDGsのニーズに応える
PPバンドが生まれました。



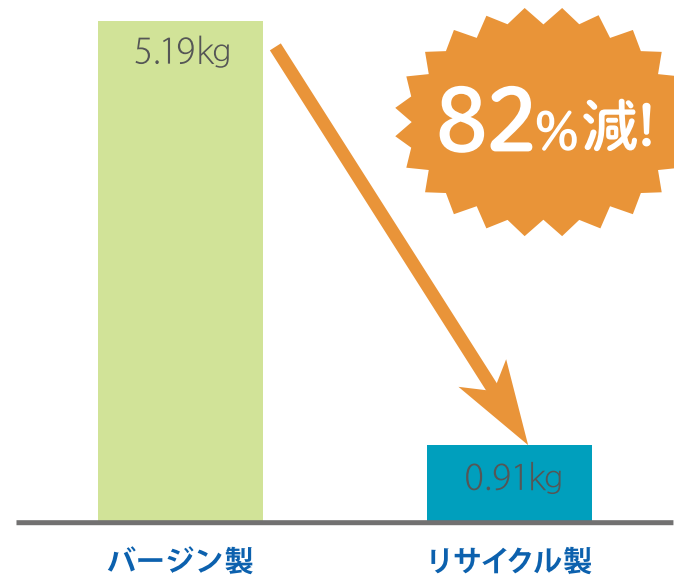
エコマークアワード2016プロダクト・オブ・ザ・イヤー受賞

これまで再生材料としての利用が難しいとされていたポストコンシューマー材を活用し
製品化に結び付けました。



バージン製からリサイクルへの転換で環境負荷低減

二酸化炭素排出量比較 (kg-CO₂/製品1kgあたり)



※当社試算値

二酸化炭素排出量を大幅削減

従来よりバージンプラスチックの使い捨てが主流のPPバンドにおいて、使用済みPPバンドの回収からリサイクルPPバンドの製造まで一貫体制を構築しました。CO₂排出量の82%削減、そしてプラスチック資源循環を実現します。

バージンプラスチック使用量を削減

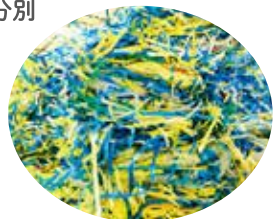
グリーン購入法「梱包用バンド」特定調達品目の判断基準(※)に適合 (※) ポストコンシューマー材25%以上使用



回収から再製造までの流れ

分別いただいたPPバンドは、資源回収業者により回収された後、圧縮されて工場へ送られます。国内工場(福岡・新潟)の2拠点でPPバンドを製造しています。

①分別



②圧縮



③選別



④破碎



⑤ペレット化



⑥バンド製造



製品ラインナップ

自動梱包機用

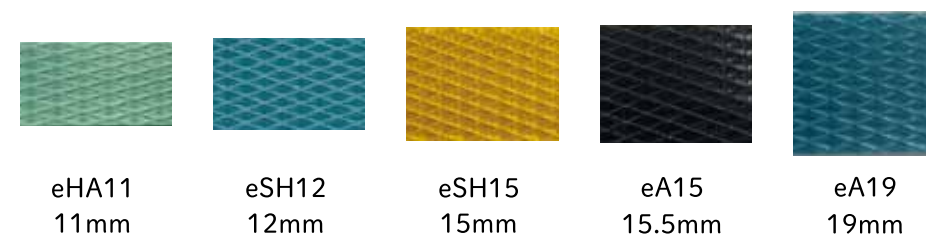
品名	幅 (mm)	厚み (mm)	長さ (m/巻)	引張強度 (N以上)	破断伸度 (%以下)	入数 (巻/本)	紙管直径 (mm)	色
eHA11	11	0.46	4500	981	25	2	200	青 緑 黒
eSH12	12	0.57	3000	883	25	2	200	青 黒 緑 黄
eSH15	15	0.57	2500	981	25	2	200	青 黒 緑 黄
eDH12	12	0.59	3000	883	25	2	200	青 黒 緑 黄
eDH15	15	0.59	2500	981	25	2	200	青 黒 緑 黄
eA9	9	0.53	3000	736	30	2	200	青 黒
eA15	15.5	0.61	2500	1275	25	2	200	青 黒
eA19	19	0.61	2000	1569	25	2	200	青
eVA3016	16	0.68	2000	2942	25	2	200	黒
eVA4519	19	0.87	1500	4413	25	2	200	黒

手締め・ストッパー用

品名	幅 (mm)	厚み (mm)	長さ (m/巻)	引張強度 (N以上)	破断伸度 (%以下)	入数 (巻/本)	紙管直径 (mm)	色
eS15	15.5	0.56	1000	785	30	5	無し	青 緑 黄
eG15	15.5	0.62	1000	1275	25	5	無し	青

※Sタイプはプラスチックストッパーを用いた梱包用で、柔らかく手で握って引っ張りやすく、ストッパーで止まりやすくするために表面を山模様加工してあります。
※Gタイプは、Sタイプよりも高強度で、金具シールを使用する重量物の手締め用です。

《製品幅参考》



※再生品のため、製品の色に多少ばらつきがあります。

別売品

品名	適用幅 (mm)	入数
ポリシー バックル	15.5	10,000個 (1,000個/袋×10)

