

植物由来原料を使用した結束バンド

アースグリーンタイ

気候変動や生態系の変化をもたらす地球温暖化。
その原因となるCO₂の排出削減への取り組みの1つとして、
環境に優しい、植物由来のバイオマスプラスチック原料を使用した
結束バンドを発売しました。



日本バイオプラスチック協会認定製品です。(登録番号) No,1039

No,1039

素材

- ポリアミド11 (PA11)

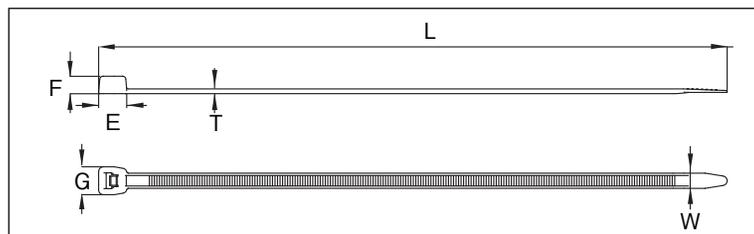
特徴

- 化石資源由来原料ではなく、ひまし油から生成された植物由来のバイオマス原料を使用しており、CO₂の排出削減に貢献できます。
- 弊社の標準タイプと比較して耐候・耐熱性優れており、屋外での長期間のご使用が可能です。また交換頻度を下げることにより、廃棄(使用)量の削減につながります。

用途

- 屋外配線工事などの耐候性を必要とする場面での使用
- 園芸・農園・畑などのネットや支柱の固定
- 沿岸部や融雪剤を使用する地域(塩害の可能性が考えられる地域)での使用

※(株)三井化学分析センターにて耐塩害試験実施済



品番	寸法(mm)						ループ 引張強度N(kgf)	結束径 Min~Max (mm)	梱包単位	
	L	T	W	E	F	G			袋	ケース
SG-Bio150W	150	1.5	4.8	9	5.5	8.8	250(25.5)	φ2.0~38	100本	10,000本(100袋)
SG-Bio200W	200	1.5	4.8	9	5.5	8.8	250(25.5)	φ2.0~54	100本	10,000本(100袋)
SG-Bio250W	250	1.5	4.8	9	5.5	8.8	250(25.5)	φ2.0~60	100本	7,500本(75袋)

使用温度範囲：-40℃~+105℃