

386-0151

長野県上田市芳田1817-1

Tel: 0268 35 1212

Fax: 0268 36 3382

Website: www.tomoetplastics.com



 Tomoet Plastics

生分解性ロープ TBC シリーズ



特徴

- 生分解性プラスチック 100% – 自然界の微生物の働きにより水と二酸化炭素に分解されるプラスチック
- 伸びない/ほつれないヒートシールロープ – 紙紐に似た手触り
- 標準ひも径Φ 3mm および 6mm
- 引張強度 ~65kgf
- 標準カラー オフホワイト
- 耐水性 – 濡れても破れません
- 使用温度範囲: -10C ~ 40C
- グリーンプラ®*  No.1176
- 有害添加物は含まれていません

用途

- 樹木保護などの林業用具
- 根巻きや誘引用途など花卉園芸農業資材
- 土木、建築資材および漁業用具
- ほか梱包資材

生分解性ロープとは...

自然界/土壌の微生物の働きによって水と二酸化炭素に分解される生分解性プラスチックを 100%原料に使用している、ゴミとしてたまることがない、自然環境に優しいロープです。分解した後の土壌/生物の生育に影響がないことも確認されており、すでに農業資材(マルチシートなど)やゴミ袋などのフィルムタイプでは多数製品化されています。普段よく使われる'ビニール'ひもやポリプロピレン(PP)ロープの扱いやすさ – 軽さ、柔らかさおよび丈夫さ – はそのままに、土の中で自然分解されるので製品使用後の回収や分別作業の手間とコストを減らすことができる、作業する方にとっても優しいロープです。

ご使用後は...

土中に埋めて微生物分解させることが可能ですが、完全分解するには – 土壌の温度・水分・pH により違いがありますが紙や樹木と同様の時間を必要とし – 半年から数年の時間がかかります。堆肥化施設にてほか有機廃棄物とあわせてコンポスト化が可能です。また一般のプラスチック製品と同様の廃棄処分も可能です。リサイクル・リユースには向きません。本製品は海水には分解されません。

* グリーンプラ®は、安全性が確認され、かつ樹木等と同じ程度或いはそれ以上の速度で分解する基準を満たしたプラスチック製品として、日本バイオプラスチック協会が認定しています

** 商品の仕様は予告なく変更される場合があります

製品仕様 / Ordering Code

価格・納期は別途お問い合わせ下さい。

品番	概要	径Φ	引張強度	長さ	梱包	カラー
TBC003-050SW	生分解性ロープ コードタイプ	3mm	20kgf	50m	平巻き 個包装	白
TBC003-250SW	生分解性ロープ コードタイプ	3mm	20kgf	250m	平巻き 個包装	白
TBC003-350XW	生分解性ロープ コードタイプ	3mm	20kgf	350m	平巻き 簡易包装	白
TBC006-100SW	生分解性ロープ コードタイプ	6mm	65kgf	100m	平巻き 個包装	白
TBC006-150XW	生分解性ロープ コードタイプ	6mm	65kgf	150m	平巻き 簡易包装	白

ご希望の長さ、梱包条件などありましたらご相談ください。

高温・多湿を避けて保管して下さい