



登録番号 No.1132

本製品はグリーンプラ®としての基準を達成している事を示します。

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生分解を受けるプラスチック製品です。

糸つす **BIOLOX** シリーズ

糸つす **BIOLOX** (バイオ糸ロックス) ってなあに？

環境に配慮した 地球にやさしい タグファスナーが誕生しました。
土の中の微生物により自然に分解される 生分解性プラスチックを使用した製品です。

 **MURATA**

本 社：京都市南区吉祥院石原京道町1番2

東京店：東京都台東区浅草橋3丁目1番1号 TJビル 5F

大阪店：大阪市中央区北久宝寺町2丁目2番13号 マエダビル807号室

TEL.075-672-7000

TEL.03-5829-6247

TEL.06-6125-1117

糸つす BIC ITOLox-R

バイオ糸ロックス R

サイズ	12 cm、20 cm
糸部材質	綿(オーガニックコットン)、麻
樹脂部材質	生分解性プラスチック
入数	5,000本 / 箱

糸つす BIC ITOLox-FUTO

バイオ糸ロックス 太

サイズ	20 cm
糸部材質	綿(オーガニックコットン)
樹脂部材質	生分解性プラスチック
入数	2,000本 / 箱

糸つす BIC ITOLox シリーズ



グリーンプラ® 商品認定を受けた生分解性プラスチック使用の商品です。安全性が確認され、かつ樹木と同程度、またはそれ以上の速度で微生物の働きにより最終的に二酸化炭素と水に分解されます。

糸部分に使用している自然素材は風合いを生かす為に色や太さが均一でない場合があります。
 嵌合部分は一般のプラスチックとは異なり分解により強度が低下していきますのでお早目にご使用下さい。
 また、常に荷重がかかる用途では強度や安全を考慮し長期間のご使用はお避け下さいますようお願い申し上げます。

土中経時変化



紙糸Lox

紙から生まれた
糸ロックス

糸ロックスシリーズの中でも、
よりエコにこだわりました。
焼却しても有害物質が発生しない
地球に優しい糸ファスナーです。

紙パウダー樹脂(マップカ)
和紙繊維(OJO+) 使用





製品の原料比率		
	紙	PP
12cm	64%	36%
20cm	68%	32%

紙系Lox 製品仕様

サイズ	12cm、20cm
材質	紙系(OJO+) 紙パウダー樹脂(マプカ)
引張強度	4kg
入数	5,000本/箱

系ロックスシリーズの中でも、
よりエコにこだわりました。
系部にマニラ麻を原料とした紙系を
樹脂部には紙パウダーを50%以上
含む紙パウダー樹脂を使用しており
ます。
焼却しても有害物質が発生しない
地球に優しい系ファスナーです。



バイオロックス

サイズ	NO.3、NO.5
材質	生分解性プラスチック
入数	5,000本 / 箱

取り出す際に
引っ掛かりにくい

材質や矢じりの形状の特性上、ナイロンやポリプロピレンのLOXと比べて、1本ずつ取り出す際に引っ掛かりが少なくスムーズに取り出せます。絡まりが少なく作業性がアップします。

先端が出ません

通常のLOX同様、両方の穴から挿入することが可能ですが挿した後に先端が飛び出しません。繊細な繊維の衣類にも傷をつける事を防ぎます。衣類を重ねて圧がかかり、アタリが出ることも軽減されます。



グリーンパパ

生分解性プラスチック

登録番号 No.1167

本製品は、グリーンパパ®としての基準を達成している事を示します。グリーンパパ®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生分解を受けるプラスチック製品です。

環境に配慮した地球に優しいタグファスナーが誕生しました。

土の中の微生物により自然に分解される生分解性プラスチックを使用した製品です。

- ・天然由来の原料(サトウキビ、キャッサバ、トウモロコシなど)を使用しています。
- ・コンポスト(堆肥化)処理をすることで、微生物の働きにより生分解し、最終的に二酸化炭素と水に分解されます。

※企業コンポスト処理を前提としたもので、ポイ捨て等の不適切な処理は推奨いたしません。

 MURATA

本 社：京都市南区吉祥院石原京道町1番2

東京店：東京都台東区浅草橋3丁目1番1号 TJビル 5F

大阪店：大阪市中央区北久宝寺町2丁目2番13号 マエダビル807号室

TEL.075-672-7000

TEL.03-5829-6247

TEL.06-6125-1117

BYO PIN

バイオピン

頭部の形状が小さくなり
ニットやタオルなどへの
引っ掛かりを
防ぎます

organic socks

organic socks

サイズ	USタイプ(15mm)
材質	生分解性プラスチック
入数	10,000本 / 箱



グリーンプラ

生分解性プラスチック

登録番号 No.1168

本製品は、グリーンプラ®としての基準を達成している事を示します。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生分解を受けるプラスチック製品です。

環境に配慮した地球に優しいタグピンが誕生しました。
土の中の微生物により自然に分解される生分解性プラスチックを使用した製品です。

- ・天然由来の原料(サトウキビ、キャッサバ、トウモロコシなど)を使用しています。
- ・コンポスト(堆肥化)処理をすることで、微生物の働きにより生分解し最終的に二酸化炭素と水に分解されます。

※ 企業コンポスト処理を前提としたもので、ポイ捨て等の不適切な処理は推奨いたしません。

タグピン1本当たりの
燃焼時 CO₂排出量



※当社調べ

MURATA

本 社: 京都市南区吉祥院石原京道町1番2
東京店: 東京都台東区浅草橋3丁目1番1号 TJビル 5F
大阪店: 大阪市中央区北久宝寺町2丁目2番13号 マエダビル807号室

TEL.075-672-7000
TEL.03-5829-6247
TEL.06-6125-1117