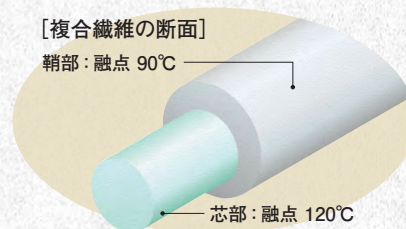


地球にやさしい 生分解性複合繊維

miracle[®] fiber KK

ミラクル[®]ファイバーKK

ミラクル[®]ファイバーKKは、微生物による分解性があるエコロジー樹脂のみで作られた熱接着性複合繊維です。土中に埋めておくだけで、繊維自身が自然に分解して消滅する優しい素材です。



特長

- 1 石油及び植物由来の生分解性樹脂を組み合わせたバインダー繊維です。
- 2 分解速度が速く熱収縮が小さい特性があります。

■生分解テスト

- 1 ミラクルファイバーとポリ乳酸樹脂とを、腐葉土に12カ月埋めて比較しました。(右の電子顕微鏡写真)
- 2 ミラクルファイバーKKは、芯・鞘状に分解しています。

用途

- 農業・園芸資材 ● 土木資材
- 家庭用雑貨 ● 衣料品 等

