

生分解性バイオマス樹脂

開発品

分解性を持ち、環境への負荷が低い素材を提供

特長

しなやかさと強度を併せ持ち、耐水性・耐熱性も確保した素材

- 用途に応じた物性を持ち、環境負荷軽減と両立



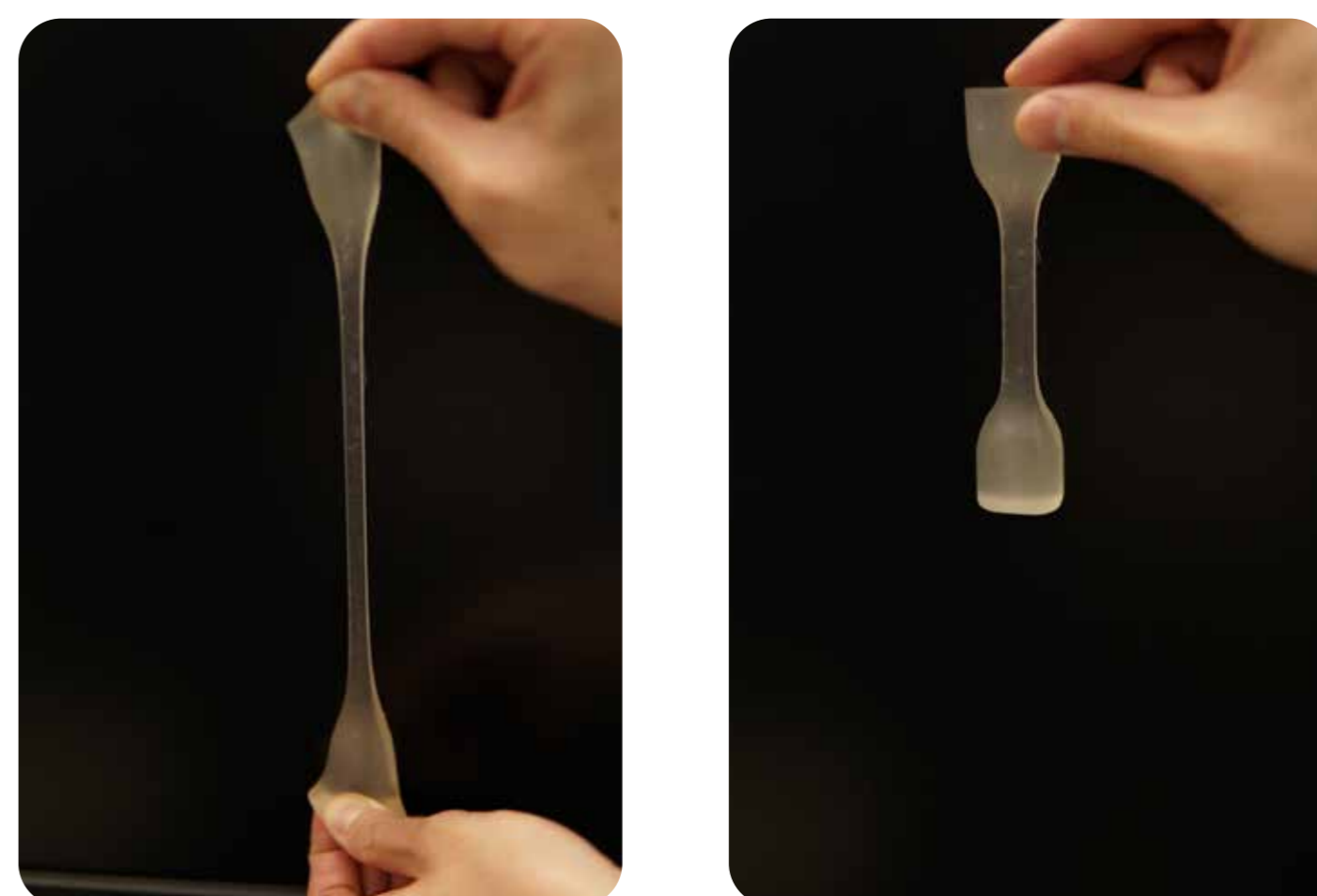
- 環境微生物により2ヶ月ほどでアミノ酸・脂肪酸に分解

性能データ

サンプル	引張弾性率	針掛け強度*	生分解性
ハード型	0.13 MPa	6.8 N	◎
ソフト型	0.05 MPa	4.5 N	◎
軟質塩ビ	0.02 MPa	2.4 N	×

* 厚み5mmのサンプルシートを#10(φ0.45mm)の釣り針に掛けて引張った際の最大応力

※本資料のデータは当社試験による測定値であり、実際の数値・効果を保証するものではありません。



適用分野

- ソフトルアー、レジャー・アウトドア用品など環境中に放置される製品
- 漁業や農業資材などで短期間使用が想定される用途



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

技術管理本部 展示会事務局
e-mail:development@daicolor.co.jp