

環境配慮樹脂

ONE バイオシリーズ **B-001R-PP**



## 環境配慮樹脂

- ONE バイオ B-001R-PP は、植物(トウモロコシ)由来の原料を 10% 使用し、再生 PP を 90% 使用したバイオマス再生樹脂です。CO2 排出削減の一助になり、脱炭素社会に貢献します。
- ONE バイオ B-001R-PP は、日本有機資源協会のバイオマスマーク 10 を取得予定。
- リサイクルとリデュースの 2R を実現する材料です。
- 単一グレードの PP をリペレットし、ONE バイオ B-001 を 12.5% 混練している為、ナチュラル色で使いやすい材料となっております。

## ONE バイオ B-001R-PP 物性評価

	単位	試験方法	再生 PP	PP+ONE バイオ B-001 12.5%配合再生PP
曲げ弾性率	MPa	ASTM D790	1525	1299
曲げ強さ	MPa	ASTM D790	43	37
アイゾット衝撃強さ	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7110	2.9	3.0
MFR	g/10min (230℃/2.16kg)	JIS K7210	10.4	10.8



環境配慮樹脂でこんな商品ができます！

お問い合わせ先

株式会社 **イチネンケミカルズ** 第三営業部FC営業課

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館8階  
TEL 03-6414-5609 FAX 03-6414-5621 <https://www.ichinen-chem.co.jp/>

ONE バイオ  
特設サイトはこちら

