



植物由来添加剤 ONEバイオ B-001

ONEバイオは、**80%が植物（トウモロコシ）由来の**バイオマス添加剤です。
石油由来のPP、PEに混ぜることにより、バイオマス度を高めます。



ONE バイオ B-001 物性評価

	単位	試験方法	汎用 PP	ONE バイオ B-001 単体	PP+ONE バイオ B-001 12.5%
曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	1450	135	1240
曲げ強さ	MPa	JIS K7171	41.9	7.0	36.2
アイゾット衝撃強さ	kJ/ m ²	JIS K7110	2.3	47.5	2.5
MFR	g/10min	JIS K7210	30	27.3	25



環境配慮樹脂 **Recycle**

ONEバイオシリーズ B-001R-PP

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。
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。

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 住友不動産三田ファーストビル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

