

リサイクルインクカートリッジのパイオニア エコリカが3Dプリンター用 リサイクルフィラメントを発売!

株式会社エコリカ(本社:大阪府中央区、代表取締役:宗廣宗三)は、再生材料を利用した3Dプリンター用リサイクルフィラメント、「エコ・フィラ®」を発売致します。

「エコ・フィラ®」は使用済みトナーカートリッジやヨーグルトカップを回収し、再利用した環境に優しいリサイクルフィラメントです。

「エコ・フィラ®」の材質であるPS(ポリスチレン)樹脂は、一般的なフィラメントの材料となるPLA樹脂(低収縮率)とABS樹脂(高強度)の優位性を両方兼ね備えており、出力時の反り、歪みが少なく大きな造形物も作成できることが特徴です。

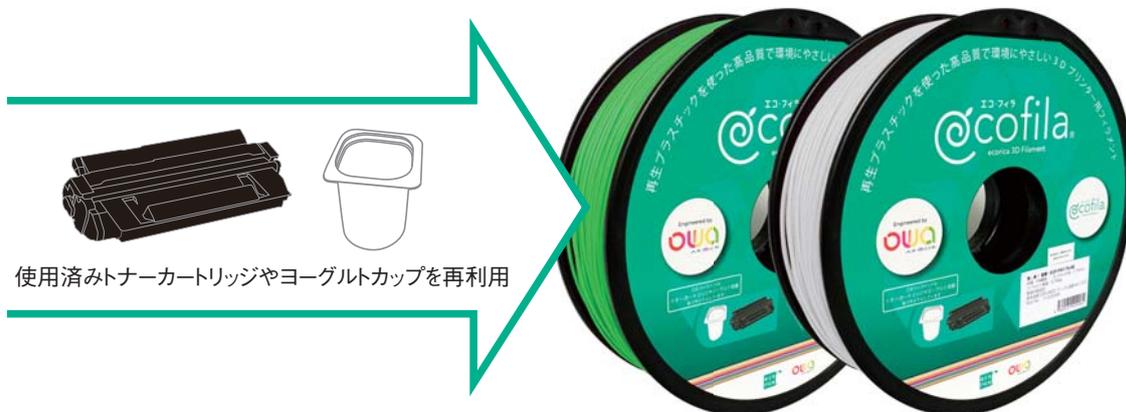
ご購入から1年の保証期間を設けておりますので、ビジネスユースの方でも安心してご利用いただけます。造形物にもエコ素材を取り入れたい、そんなエコなご要望をお持ちのお客様に特におすすめです。

エコと高品質の両立を実現した3Dプリンター用リサイクルフィラメント「エコ・フィラ®」、10月28日より、全国家電量販店で順次発売予定です。

※PLA樹脂:トウモロコシやジャガイモなどに含まれるデンプンなどの植物由来のプラスチック素材。

※ABS樹脂:工業用のプラスチック素材として幅広く使用されているプラスチック素材。

※PS樹脂:ABS樹脂などとともにプラスチック加工で最も多く使用されている素材の一つ。軽量で成形しやすく着色も可能。



使用済みトナーカートリッジやヨーグルトカップを再利用

エコ・フィラ
@cofila®
ecorica 3D Filament

3Dプリンター用リサイクルフィラメント「エコ・フィラ[®]」

- 家電量販店、オフィスなどから集めた使用済みトナーカートリッジやヨーグルトのカップを再利用した高品質で環境に優しい3Dプリンター用リサイクルフィラメントです。
- 低収縮率と高強度の両立を実現したPS樹脂を採用。出力時の反り、歪みが少ないPLA樹脂の印刷のしやすさとABS樹脂の高い強度を兼ね備えています。

■ カラー



■ 製品仕様

材質	PS樹脂
スプールサイズ(mm)	直径200、ホール内径52、高さ34
フィラメント重量	0.75kg
フィラメント径(公差)	1.75mm(±0.01mm)
長さ	300m
方式	オープンリール方式

■ 推奨印刷設定

使用温度	230℃～260℃
テーブル温度	90℃～100℃
印刷速度	60mm/秒

■ 動作確認済みプリンター

ムトーエンジニアリング[®] MF-1000、MF-1050、MF-1100、
MF-1150、MF-2000、MF-2200D

※この材料の動作結果については、ムトーエンジニアリング様の保証対象外となります。

■ 想定小売価格：¥6,750(税別)

※外観・仕様は予告なく変更することがあります。

● エコリカ ホームページ <http://www.ecorica.jp/>

【本発表に関するお問い合わせ】

● 報道関係の方のお問い合わせ先
株式会社エコリカ 広報担当まで
〒540-0027 大阪市中央区鑪屋町1丁目2番9号
TEL：06-4790-2301 FAX：06-4790-2303

● 読者からのお問い合わせ先
TEL：06-4790-2301
受付時間：月～金曜日 10:00～18:00
(祝祭日・弊社指定休日を除く)