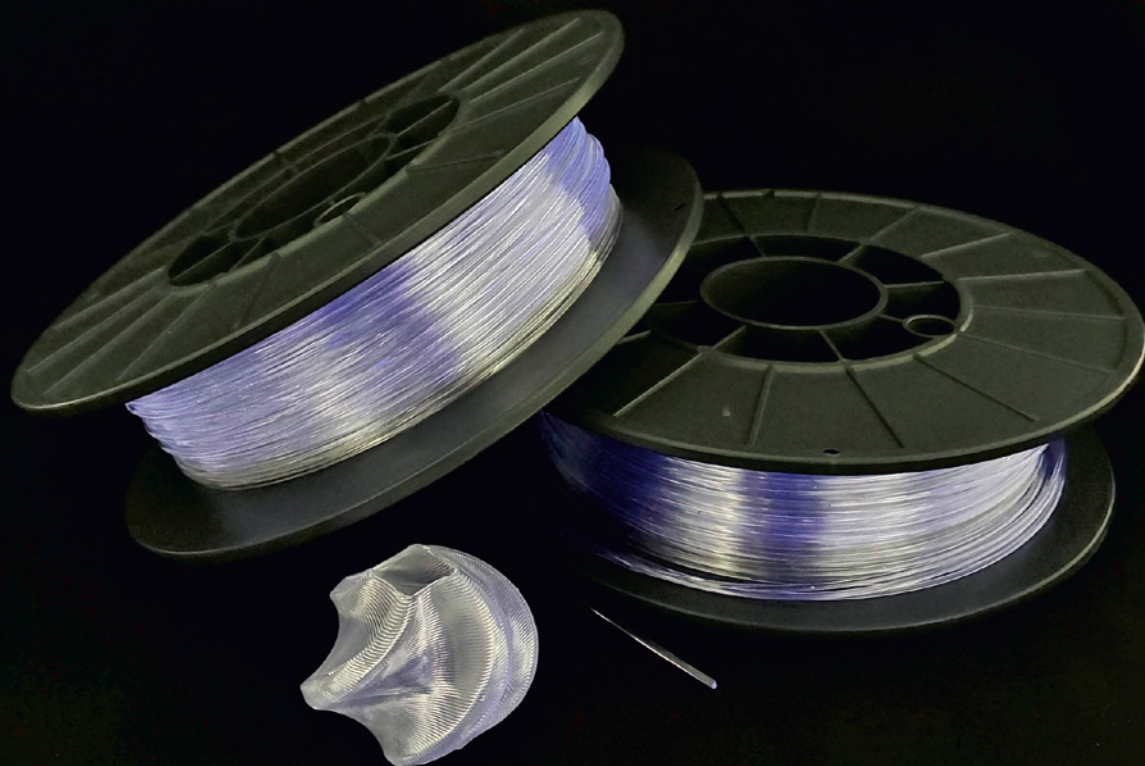


もっと自由に、クリアに

ルミネード® C 3DPフィラメント

研究現場のシンチレータ造形に新たな選択肢を



放射線(β 線)測定を もっと自由に、クリアに

放射線検出に用いられるプラスチックシンチレータの特性を備えた、熱溶解積層(FFF)方式3Dプリンター対応フィラメントです。従来品から改良を行い、高い透明性を実現しました。透明性向上により、放射線検出器の設計・試作における有効性が高まります。



本製品の詳細、ご購入はこちらから
ルミネード® C 3DPフィラメント
型番: PSFC-250

<https://www.tokyoink.co.jp/products/shops/item05.html>

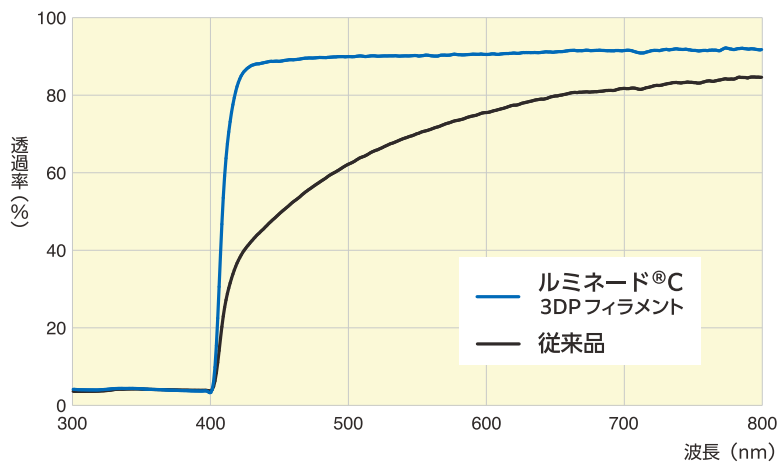


TOKYOink

ルミネード® C 3DPフィラメント

もっと自由に、クリアに

■ 透過率比較



本製品および従来品を用いて造形後、研磨処理を施したサンプルの透過率測定データ

■ 仕様

対応プリンター	熱溶解 (FFF) 方式 3Dプリンター ※ダイレクトドライブ方式推奨
フィラメント径	1.65~1.75mm
フィラメント重量	250g
材質	ポリスチレン系樹脂
推奨造形温度	190~210℃
推奨ベッド温度	80 ~ 90℃
消防法	指定可燃物

分類 放射線 (β線) 測定用プラスチックシンチレータフィラメント

【取扱い上の注意】

- 安全データシート(SDS)をご確認ください。
- 本来の目的以外には使用しないでください。
- 乾燥促進での加温は50℃以下を目安にご使用ください。
- 本製品は硬質であるため、曲げや衝撃により折れる可能性があります。取り扱い時は無理な曲げや力を加えないようご注意ください。
- 高温多湿、直射日光を避け、遮光保存をお願いします。
- 幼児、子供の手の届かない所に保管してください。
- ご使用の際はやけどに注意してください。
- プリンター本体の取扱いを熟知した上でご使用ください。
- 飲み込むと有害のおそれ(経口)。
- 軽度の皮膚刺激。
- 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けてください。
- 気分が悪い時は、医師に連絡してください。

免責事項 ・記載情報の正確性については万全を期しておりますが、特定用途に対する信頼性、適合性、安全性、合法性を保証するものではありません。
・当社は本製品の使用により得られる結果に関し、一切の法的責任を負いません。
・本製品の仕様は予告無しに変更する場合がありますので、ご了承ください。

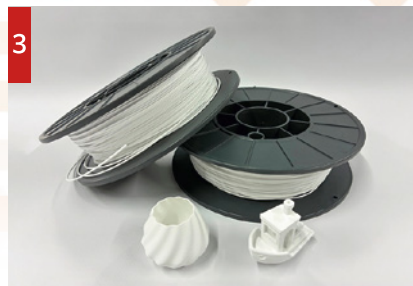
■ 3Dプリンター関連製品



3Dプリンター用ステージ接着剤
3Dステージシーラント®



FFF方式3Dプリンター用造形材料
ポリプロピレン(PP)製フィラメント



3Dプリンターフィラメント
PP Super White



TOKYO ink

東京インキ株式会社 <https://www.tokyoink.co.jp>

【製造販売元】東京インキ株式会社 市場開発部

〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TIC 王子ビル