

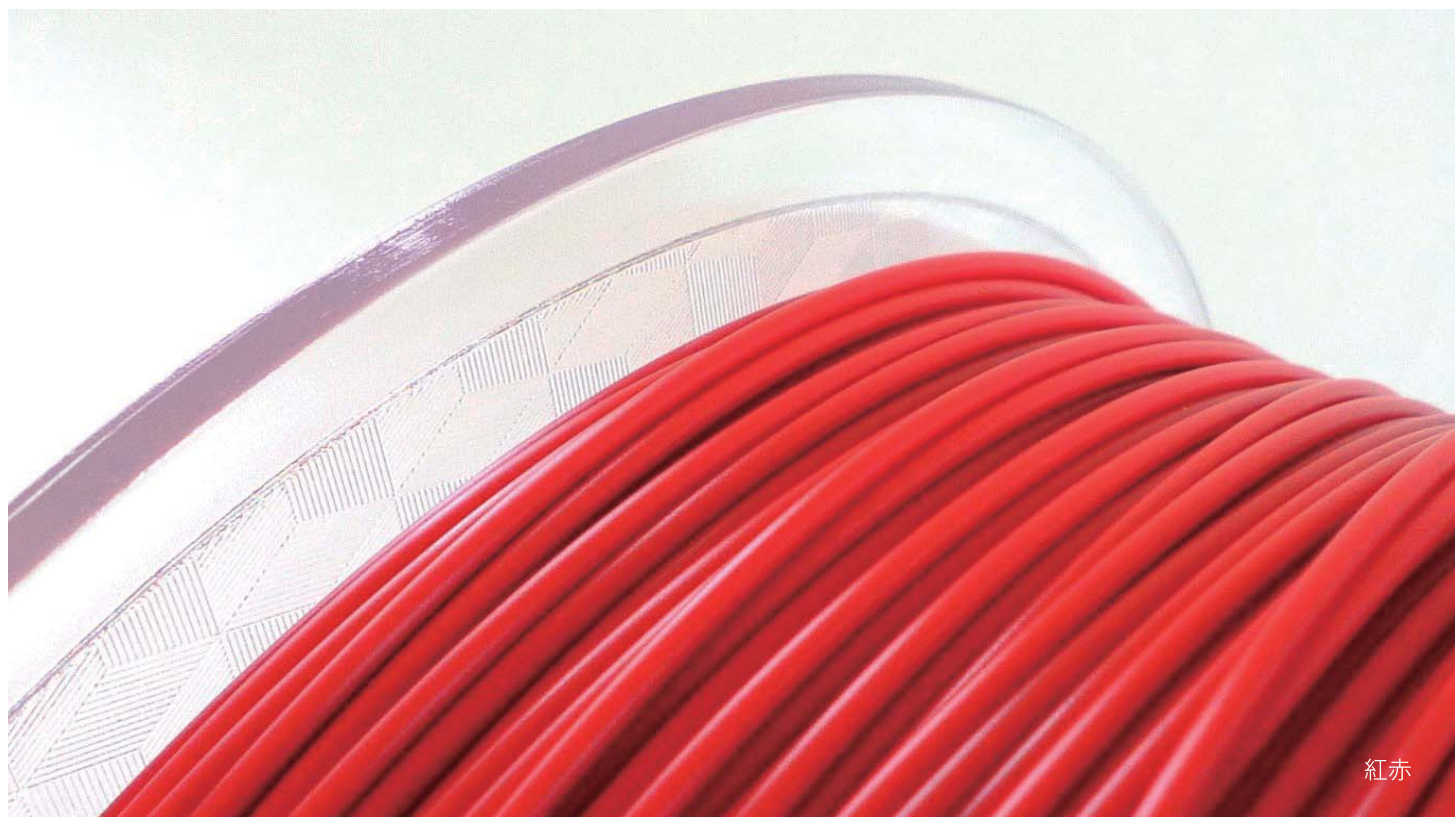
フィラメント工房

高品質 日本製 3D プリンタ用フィラメント

プラスチックの総合企業キョーラクが純国産原料を用いて 3D プリンタ用フィラメントを開発いたしました。

Made in Japan の品質を、是非ご体験ください。

FDM 方式オープンリールの 3D プリンタにお使いいただけます。



紅赤

ABS series

直径 / diameter 1.75 +/- 0.10 mm

推奨造形温度 / extrusion temperature 230-260 °C

造形ベッド温度 / heated bed temperature 80-100 °C

3D プrintの基本となる ABS 材料。美しい日本の伝統色から紅赤、天色、蒲公英、松葉、白磁、生成りの 6 色を揃えました。



高精度 / 低収縮材料設計

ABS フィラメント最大の課題となる「反り・収縮」を低減するため、独自配合による 3D プリントに適した ABS フィラメントを開発しました。一般的な ABS に対し 10% 程度の低収縮化を実現。造形ミスを減らし、安心してお使い頂けます。

湿気バリアバッグ

ABS は空気中の水分を吸収して劣化します。フィラメント工房では、出来る限り長く本来の性能を発揮できるよう、再封可能なチャックつきのアルミバッグに真空梱包してお届けします。使用後は出来る限り、袋に戻して保存してください。

新規材料を開発中

2015/4 月よりスタートしたフィラメント工房は 3D プリンターの可能性を広げる新材料開発に随時挑戦していきます。プラスチック成形で培ったノウハウを基礎に、更なる高剛性、軽量化など、今後もフィラメント工房にご注目ください。