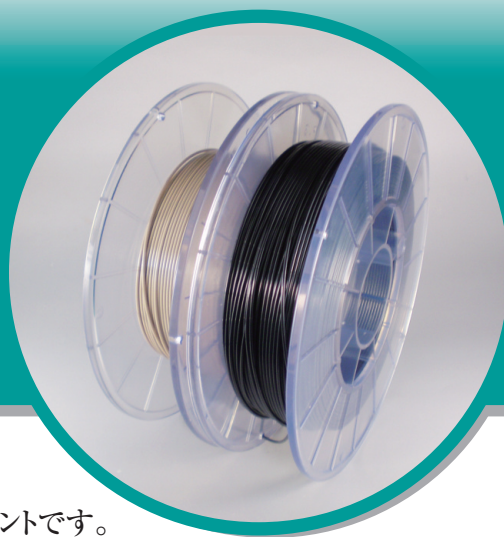


開発中商品

HP フィラメント (PEEKタイプ)

耐熱性と耐薬品性に優れたFDM方式3Dプリンター用PEEKフィラメント



物理的、化学的性質に優れたPEEK(ポリエーテルエーテルケトン)樹脂で製作されたFDM(熱溶解積層方式)方式3Dプリンター用フィラメントです。

PEEK樹脂は、非常に優れた特性を有するスーパーエンジニアリングプラスチックです。

HPフィラメント(PEEKタイプ)は耐熱性、耐薬品性、難燃性に優れたPEEK樹脂をFDM方式3Dプリンター用に製作したフィラメントです。

重量は100gと500gの2種類をラインアップ。

色調についてはナチュラル色と黒色の2種類をラインアップしています。

お気軽にお問い合わせ下さい。

※フィラメント径:φ1.75 ±0.05

造形時の設定(推奨)

エクストルーダー(ノズル)温度 : 360~390℃

ヒートベッド温度 : 120~130℃

※本製品は上記推奨条件の設定が出来るFDM方式の3Dプリンターでの使用が可能です。但しその場合においても造形の保証は出来ません。

特徴

安定性



1.75φ±0.05と非常に安定した寸法精度を有します。

環境性



REACH規制、RoHS規制に適合しています。

用途

自動車関連、エレクトロニクス関連、分析機器関連、理化学機器関連、半導体関連、医療機器関連製品の要素開発等(インプラントのような医療用途には使用しないでください)

ホットーポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>