

2022年11月7日

ユニチカ株式会社

3Dプリンター用フィラメント「TRF」 Raise3D 日本 OFP の取り扱い開始のお知らせ

このたび、当社の3Dプリンター用感温性フィラメント「TRF」が、Raise3D 日本総代理店である日本3Dプリンター株式会社が実施するプログラム、“Raise3D 日本 OFP”^{*1}にて認証され、2022年11月7日より Raise3D 製品対応フィラメントとして登録・取り扱いが開始されました。今回の取り扱い開始により、「TRF」の安定供給が実現したことで、さまざまな用途においてユーザーの皆さまが安心して「TRF」をご使用いただけます。



3D プリンター用感温性フィラメント「TRF」

商品概要

① 感温性フィラメント「TRF」の特長

造形後にドライヤーや温水で加温し、温めた状態で形状を自由に変更できます。高度処理を施しているため、造形中軟化せずにフィードすることが可能です。

② 主な用途

- ・フィギュア（関節部に使用し、角度調整ができる）
- ・工業用治具（現場で形状を変形できる）
- ・自助具（自分で使いやすいように調整できる）
- ・バストイ

③ 製品仕様

- ・素材： 特殊ポリエステル樹脂
- ・変形温度： 45℃
- ・フィラメント径：1.75mm
- ・推奨ノズル温度：200～240℃（機種や環境による調整が必要です）
- ・推奨ベッド温度：ヒータ OFF～45℃
- ・推奨造形速度： 30～120mm/s
- ・スプール仕様： 外径 20.2cm、穴径 5.2cm、厚み 5.5cm
- ・販売価格： 6,600 円（税込）／500g 巻き

※実際の造形温度や速度などの条件設定につきましては、機種、エクストレーダーの種類などにより調整してください。

④販売開始日：2022年11月7日（月）

*1 Raise3D 日本 OFP について

Raise3D 日本 OFP(オープン フィラメント プログラム) とは、RAISE3D 純正のフィラメントに限らず、日本の顧客のニーズに応じて、日本3Dプリンター株式会社が国内で造形テストを実施後、フィラメントと造形パラメーターを顧客に提供するプログラムです。

<https://raise3d.jp/filament>

■本件に関するお客様からの問合せ先

ユニチカ（株）産業繊維事業部 繊維資材営業部 東京繊維資材グループ

TEL. 03-3246-7551

■本件に関する報道関係からの問合せ先

ユニチカ（株）広報グループ

TEL. 06-6281-5695

以 上