

2017年7月28日

株式会社 明成化学

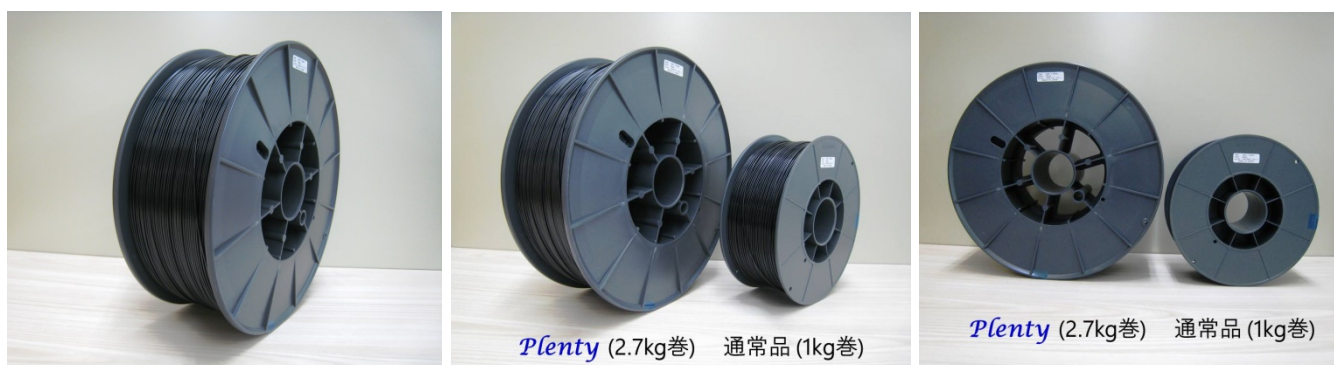
www.meisei-kagaku.co.jp

## 3Dプリンター用 高品質・国産フィラメント 2.7kg 巻 新発売! - 大きなモノも、手間なく、キレイに、失敗なく -

株式会社 明成化学（本社：東京都豊島区、社長：高山允伯、以下 明成化学）は、本日、3Dプリンター用フィラメント「**3D Prinstar**」シリーズに、2.7kg巻の「**3D Prinstar Plenty**」を追加発売しました。

*Plenty*の素材はABS樹脂、線径は1.75mm、色はブラックを採用。今後お客様のご要望等を踏まえ、他の樹脂・色の発売を検討して参ります。

明成化学は、「大きなモノも、手間をかけずに、キレイに、失敗なく作りたい」というお客様のニーズに、2.7kg巻の「*Plenty*」でお応えします。



### ■ 4つの特長 ■

#### その1. たっぷり2.7kg、全長約1,110m。夜間も休日も安心して連続造形が可能です。

*Plenty*は、全長約1,110m (ABS、直径1.75mm)。

もう、フィラメント切れを心配したり、フィラメントを継ぎ足したりする手間は必要ありません。夜間や休日にまたがる大きなモノも安心して造形していただけます。

#### その2. 安定した線径と高い真円度。キレイな造形、失敗しない造形を実現します。

明成化学では、ご好評をいただいている3D Prinstar 1kg巻で培ったノウハウを生かし、約1,110m全ての線径を $1.75 \pm 0.05$ mmに収め、かつ高い真円度を実現しました。

これにより、フィラメントに起因する樹脂詰まりや吐出量不足による失敗を防止し、また、ムラのないキレイな造形を実現します。

#### その3. アルミバグの真空包装。湿気・紫外線を防ぎ、工場品質をそのままお届けします。

ABS樹脂は、湿気と紫外線で劣化する性質を持っています。明成化学では、完成したフィラメントをすぐに真空包装することで劣化を最小限に抑えます。また真空包装に使用するアルミバグは、測定器で水蒸気の透過を測定できない程、気密性の高いものを採用。工場品質をそのまま、お客様の元へお届けします。

#### その4. 安全・安心な材料。安全データシート(SDS)を公開しています。

フィラメントは、高温で溶解し冷却して固めるという3Dプリンターでの製作過程の性質上、高い安全性が求められます。明成化学は、お客様に安心してフィラメントをご利用いただくため、安全データシート(SDS)をホームページで公開、ダウンロードしていただけるようにしています。

## ■仕様■

商品名	<b>3D Prinstar Plenty</b>
材質	ABS (2017年7月28日発売時)
線径	1.75 mm ± 0.05 mm
内容量	重量 2.7kg 、長さ約 1,110m
カラー	ブラック (2017年7月28日発売時)
ボビン	直径 285 mm 、穴径 52 mm 、厚み 104 mm
包装	シリカゲル入り アルミフィルム真空パック
推奨使用温度	ノズル 210℃~230℃ 、テーブル 110℃

## ■価格■

1個 9,720円 (送料・消費税込み)

## ■販売チャネル■

直販 EC 店舗「**3D Prinstar**」で販売中。(amazon 店、Yahoo ショッピング店 、楽天市場店)

## ■3D Prinstar ファミリー製品のご案内■ (詳細は弊社ホームページをご覧ください)

**3D Prinstar ABS** : ABS 樹脂、1.75 mm、1kg 巻、ナチュラル/ホワイト/ブラック

**3D Prinstar HIPS** : HIPS 樹脂、1.75 mm、1kg 巻、ナチュラル

**3D Prinstar PLA** : PLA 樹脂、1.75 mm、1kg 巻、ホワイト/ブラック

<お問い合わせ先>

株式会社 明成化学 青木

電話 : 080-1214-9869

メール: [t.aoki@meisei-kagaku.co.jp](mailto:t.aoki@meisei-kagaku.co.jp)

## 3D Prinstar Plenty 関連写真

