

1.75mm

750g

# Bedrock 3D rPET リサイクル PET フィラメント 1.75mm 750g(ナチュラルブルー)

産業工程で出た PET を再生した原料から作ったフィラメントです。透明感のあるナチュラルブルーで、寸法の精度が求められる部品づくりにも向きます。

メーカー **BEDROCK 3D**(オランダ) 種別 材料(フィラメント) 分類 3Dプリンター用材料・3Dプリンター用フィラメント

商品管理番号 basf-ultrafuse-rpet 商品ページ <https://i-maker.jp/i/basf-ultrafuse-rpet>

|                                                         |                            |                                            |                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| 販売価格(税抜)<br><b>8,300 円</b><br>税込 9,130 円・送料 1,100 円(税込) | 推奨ノズル温度<br><b>225～245℃</b> | フィラメント径<br><b>1.75 mm</b><br>平均公差 ±0.050mm | 正味重量<br><b>750 g</b><br>1 巻 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|

## 01 価格と買い方

販売価格 **8,300 円** (税抜) / 9,130 円(税込)

|       |                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 正味重量  | 750g(1 巻)                                                                                                   |
| 送料    | 通常送料 1,000 円(税抜)/ 1,100 円(税込)。税込 55,000 円以上のご注文は送料無料                                                        |
| 納期    | 在庫品は 1～3 営業日以内に出荷                                                                                           |
| お支払い  | クレジットカード(VISA・Mastercard・JCB・American Express・Diners Club)・銀行振込・Amazon Pay                                  |
| 請求書払い | 法人・学校・官公庁は請求書払い可(月末締め・翌月末払い。初回・高額は前払いをお願いする場合あり)                                                            |
| お見積り  | 最短当日・2 営業日以内に回答(有効期限 30 日)。 <a href="https://i-maker.jp/form/estimate">https://i-maker.jp/form/estimate</a> |
| ご注文   | EC サイト・FAX・メール(注文書)。電話は相談・見積のみ(FAX 042-444-1219)                                                            |
| 適格請求書 | 発行事業者番号 T7012401024611                                                                                      |

## 02 対応機種

対応機種 **1.75mm フィラメントの FDM / FFF 3D プリンター**

2.85mm(3.00mm)のフィラメントを使うプリンターにはお使いいただけません。お手元の機種の対応径をご確認ください。

## 03 主要スペック

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 材料         | rPET(産業工程で出た PET を再生した原料)       |
| フィラメント径    | <b>1.75mm(平均公差 ±0.050mm)</b>    |
| 正味重量       | <b>750g(1 巻)</b>                |
| 色          | ナチュラルブルー                        |
| 推奨ノズル温度    | <b>225～245℃</b>                 |
| 推奨ヒートベッド温度 | <b>65～85℃</b>                   |
| 推奨プリント速度   | <b>30～60mm/s</b>                |
| 推奨ノズル径     | <b>0.4mm 以上</b>                 |
| ベッド材       | ガラス + 接着剤スプレー                   |
| 乾燥         | 60℃ で 8～10 時間以上(熱風乾燥機または真空オーブン) |

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。メーカー公表の代表値で、設計値・保証値ではありません。

## 04 主な用途(用途例)

- アート作品
- 治具・固定具
- 自動車関連の部品・試作

## 05 rPET が選ばれる理由

### 産業工程の PET を再生

工場が出た PET を再生した原料を使い、プラスチックごみを減らすことを目指したフィラメントです。

### 透明感のあるブルー

フィラメント自体が透明で、造形物は半透明になります。光を通す使い方にも向きます。

### 食品接触到適合した原料

原料は食品に触れる用途向けのもので、欧州プラスチック規則・EC 2023/2006 に適合していると公式に記載されています。

## 06 造形条件

- ノズル温度 **225～245℃**
- ベッド温度 **65～85℃**
- 造形スピード **30～60mm/s**
- 乾燥 **60℃ で 8～10 時間以上** 熱風乾燥機または真空オーブン

## 07 同じシリーズとの比較

| 商品               | 税抜            | 特徴              |
|------------------|---------------|-----------------|
| <b>rPET 750g</b> | <b>8,300円</b> | <b>ナチュラルブルー</b> |
| PET 750g         | 8,200円        | 6 色             |
| PP 700g          | 14,800円       | ナチュラル           |
| PLA BASIC 1kg    | 4,400円        | 7 色             |

各商品ページ = <https://i-maker.jp/i/<商品管理番号>>

## Bedrock 3D rPET リサイクル PET フィラメント 1.75mm 750g(ナチュラルブルー)

### 08 使い方・造形例(商品ページの写真)



1.75mm・750g



造形サンプル



PolyDryer

### 09 開封から保管までの流れ

| 1<br>開封             | 2<br>設定                           | 3<br>造形                                   | 4<br>保管                                          |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 袋からスプールと乾燥剤を取り出します。 | ノズルを 225～245℃、ベッドを 65～85℃ に設定します。 | スピードは 30～60mm/s が目安です。ベッドには接着剤スプレーを併用します。 | 乾燥剤入りの袋で密閉します。再び使う前は 60℃ で 8～10 時間以上の乾燥をおすすめします。 |

### 10 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(Bedrock 3D)

<https://bedrock3d.com/portfolio/standards/rpet/>

TDS(技術データシート)(英語)

[https://bedrock3d.com/wp-content/uploads/2026/08/rPET\\_Filament\\_Technical\\_Data\\_Sheet\\_BEDROCK\\_3D.pdf](https://bedrock3d.com/wp-content/uploads/2026/08/rPET_Filament_Technical_Data_Sheet_BEDROCK_3D.pdf)

製品ページ・TDS は Bedrock 3D 公式(bedrock3d.com)の英語版。

### 11 販売元とサポート



株式会社アイ・メーカー

〒182-0026 東京都調布市小島町1-35-3-601

TEL 042-444-7220 / FAX 042-444-1219

平日 9:00～17:00 / <https://i-maker.jp/company>

適格請求書発行事業者 T7012401024611

2013 年創業。3D プリンター・レーザー加工機の消耗品と部品を法人・学校・官公庁へ(導入 600 社以上)

#### ご購入前後のサポート

- 材料選び・対応機種のご相談: お電話(平日 9:00～17:00)またはお問い合わせフォーム
- 見積書: 最短当日・2 営業日以内に回答(有効期限 30 日)(<https://i-maker.jp/form/estimate>)
- 法人・学校・官公庁は請求書払い可(月末締め・翌月末払い。初回・高額は前払いをお願いする場合あり)
- 不良品は交換(商品到着から 7 日以内にご連絡)