

高強度

1.75mm

750g

Bedrock 3D ABS Fusion+ ABS フィラメント 1.75mm 750g(3色)

Ultrafuse ABS Fusion+ は、反りを抑えるよう配合を最適化した、エンジニアリンググレードの ABS フィラメントです。ナチュラル・ブラック・グレイの 3 色からお選びいただけます。

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-abs-fusion 商品ページ <https://i-maker.jp/i/basf-ultrafuse-abs-fusion>

販売価格(税抜) 8,800 円 税込 9,680 円・送料 1,100 円(税込)	推奨ノズル温度 260~280°C	フィラメント径 1.75 mm 公差 ±0.050mm・平均真円度 0.050mm 未満	正味重量 750 g 1 巻
---	-----------------------------	---	-----------------------------

01 価格と買い方

販売価格 **8,800 円** (税抜) / 9,680 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します場合あり)
お見積り	最短当日・2 営業日以内に回答(有効期限 30 日)。 https://i-maker.jp/form/estimate
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**

Raise3D・Ultimaker・Prusa には公式のプリントプロファイルがあります。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。

03 主要スペック

材料	ABS(反りを抑えるよう最適化した配合)
フィラメント径	1.75mm(公差 ±0.050mm・平均真円度 0.050mm 未満)
正味重量	750g(1 巻)
色	3 色(ナチュラル・ブラック・グレイ)
推奨ノズル温度	260~280°C
推奨ヒートベッド温度	100~120°C
推奨プリント速度	40~80mm/s
推奨ノズル径	0.4mm 以上
ベッド材	ガラス(保護のため少量の接着スプレーを併用)
乾燥	60°C の熱風乾燥機または真空オーブンで 8~10 時間以上

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)

- 治具・固定具
- 自動車部品
- 温수에触れる用途

05 ABS Fusion+ が選ばれる理由

なめらかな造形と高い寸法精度
ABS の配合を最適化し、なめらかな造形と高い寸法精度が得られるようにしています。

プレートへの定着
加熱したガラスや標準の造形プレートに直接造形できます。

水溶性サポート材に対応
水溶性サポート材と組み合わせられます。造形後は水に溶かしてサポートを取り除けます。

06 造形条件

- ノズル温度 **260~280°C**
- ベッド温度 **100~120°C**
- 造形スピード **40~80 mm/s**
- 乾燥 **60°C** で **8~10 時間以上** 熱風乾燥機または真空オーブン

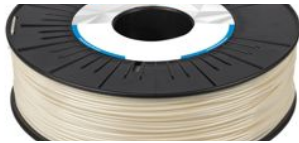
07 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
ABS Fusion+	8,800円	3 色
ASA	12,800円	2 色
PC/ABS FR	13,800円	750g
ABS BASIC	4,400円	5 色

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

Bedrock 3D ABS Fusion+ ABS フィラメント 1.75mm 750g(3 色)

08 使い方・造形例(商品ページの写真)



1.75mm・750g



開封後の保管

09 開封から保管までの流れ

1 開封	2 設定	3 造形	4 保管
箱を開け、袋からスプールと乾燥剤を取り出します。	ノズルを 260～280℃、ベッドを 100～120℃ に設定します。ノズル径は 0.4mm 以上です。	造形スピードは 40～80 mm/s が推奨です。ガラスのプレートに少量の接着スプレーを併用します。	使い終わったら乾燥剤入りの袋で密閉します。再使用前は 60℃ で 8～10 時間以上の乾燥を行ってください。

10 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(Bedrock 3D)	https://bedrock3d.com/portfolio/advanced/abs-fusion/
TDS(技術データシート)(英語)	https://bedrock3d.com/wp-content/uploads/2026/08/ABSFusion_Filament_Technical_Data_Sheet_BEDROCK_3D_v1.0.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)