

1.75mm

1kg

Ultrafuse ABS BASIC フィラメント 1.75mm 1kg(5 色)

耐熱性が高く、研磨性にも優れたエンジニアリング用のフィラメントです。造形の仕上がりど価格のバランスをとったスタンダードな ABS で、5 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 ultrafuse-abs-basic 商品ページ <https://i-maker.jp/i/ultrafuse-abs-basic>

販売価格(税抜)

4,400 円

税込 4,840 円・送料 1,100 円(税込)

推奨ノズル温度

240～260℃

フィラメント径

1.75 mm

正味重量

1 kg

01 価格と買い方

販売価格

4,400 円 (税抜) / 4,840 円(税込)

正味重量

1kg

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)。 <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

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	ABS
フィラメント径	1.75mm
正味重量	1kg
色	5 色(ブラック・ホワイト・レッド・グレー・ブルー)
推奨ノズル温度	240～260℃
推奨ヒートベッド温度	95～110℃
推奨プリント速度	40～80mm/s
推奨ノズル径	0.4mm・0.6mm
ベッド材	BuildTak

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。2026-09-16 確認。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)

- 機能部品の試作
- 薬品に触れる環境
- ほどよい耐熱性が必要な部品

05 ABS BASIC が選ばれる理由

厳しい条件の部品に

強度と耐衝撃性があり、寸法の安定した部品が作れます。筐体・治具・機構部品の試作に向きます。

耐熱性

熱のかかる環境で使う部品に向けた、耐熱性のあるエンジニアリング用フィラメントです。

多くの FFF 機で造形できます

材料を選ばない多くの FFF プリンターで、安定して造形できます。

06 造形条件

- ノズル温度 240～260℃
- ビルドプレート温度 95～110℃
- 造形スピード 40～80mm/s

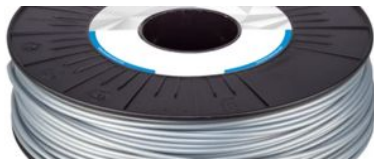
07 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
ABS BASIC 1kg	4,400円	5 色
PLA BASIC 1kg	4,400円	7 色
ABS Fusion+ 750g	8,800円	3 色
PET 750g	8,200円	6 色

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

Ultrafuse ABS BASIC フィラメント 1.75mm 1kg(5 色)

08 使い方・造形例(商品ページの写真)



1.75mm・1kg



色はページ上部で選択

09 開封から保管までの流れ

1 開封 袋からスプールと乾燥剤を取り出します。	2 設定 ノズルを 240～260℃、ビルドプレートを 95～110℃ に設定します。	3 造形 スピードは 40～80mm/s、積層ピッチは 0.1mm～0.25mm が目安です。	4 保管 使い終わったら乾燥剤入りの袋で密閉して保管します。
--	---	---	--

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/abs/>

TDS(技術データシート)(英語) https://bedrock3d.com/wp-content/uploads/2026/08/ABS_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)