

1.75mm

750g

キャノンエコロジー HIPS フィラメント 1.75mm 750g ホワイト (ABS・PC+ABS 用サポート材)

ABS や PC+ABS の造形に組み合わせて使うサポート材です。リモネンに溶けやすく、複雑な形の造形物からもサポートを取り除けます。

メーカー キャノンエコロジーインダストリー 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 hips-abs
商品ページ <https://i-maker.jp/i/hips-abs>

販売価格(税抜) 8,800 円 税込 9,680 円・送料 1,100 円(税込)	フィラメント径 1.75 mm	推奨印刷温度 230 °C	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	UP 300D / UP 350D / UP 600D
機種ページ	UP 300D / 350D / 600D

ここに無い機種でお使いになれるかご不明なときは、お問い合わせください。

03 主要スペック

材料	HI-PS(リサイクルプラスチック 100%・複合機の外装、カセットベディスタル由来)
フィラメント径	1.75mm
正味重量	750g(1 巻)
色	1 色(ホワイト)
推奨印刷温度	230°C
推奨ベッド温度	100°C
推奨速度	40mm/s
溶解	リモネンに溶けやすい

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。2026-09-17 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 このサポート材が選ばれる理由

溶かして取り除けます

リモネンに溶けやすいので、複雑な形状のサポートも溶かして取り除けます。

メイン材料と組み合わせて使います

公式では、耐熱性に優れ高強度な PC+ABS をメイン材料とし、この材料をサポート材として組み合わせる使い方が案内されています。単一の材料では難しかった複雑な形状も造形できます。

再生プラスチック 100%

回収した複合機から生まれた材料です。元の樹脂は、一般的なポリスチレンにゴムを配合して耐衝撃性を大きく高めたもので、工業用パーツや OA 機器、家電製品の内部パーツにも使われています。

05 印刷条件

■ プリント温度 **230°C**

■ ヒートベッド **100°C**

■ プリント速度 **40mm/s**

数値は目安です。造形物側の材料やお使いの機種に合わせて調整してください。

06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
HIPS 750g	8,800円	ホワイト・このページ
PolySupport	7,400円	750g・手ではがす
PolyDissolve S1	9,200円	750g・水に溶ける
ABS+ 1kg	9,700円	造形側の ABS 材料

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

キャノンエコロジー HIPS フィラメント 1.75mm 750g ホワイト(ABS・PC+ABS 用サポート材)

07 使い方・造形例(商品ページの写真)



複合機の外装から再生

開封後の保管

08 開封から保管までの流れ

1 開封 箱を開け、袋からスプールを取り出します。	2 取り付け サポート材側のフィラメントとしてセットし、ノズルまで送り込みます。	3 造形 お使いの機種の操作手順にしたがって造形を始めます。	4 保管 使い終わったら湿気を避け、袋に戻して密閉して保管します。
---	--	--	---

09 一緒に使う商品

ABS+ 1kg 造形側に使う ABS 材料 https://i-maker.jp/i/up-abs-plus	PolyLite ABS 1kg 10 色から選べる ABS https://i-maker.jp/i/polylite-abs	PC-ABS 1kg PC と ABS の 2 色展開 https://i-maker.jp/i/pc-abs	ABS Fusion+ 750g 3 色から選べる ABS https://i-maker.jp/i/basf-ultrafuse-abs-fusion
---	---	--	--

10 関連資料(メーカー公式)

SDS LOT 00000201 から <https://ecology.canon/shr/sds/CE0029.pdf>

SDS LOT 00000200 まで <https://ecology.canon/shr/sds/CE0025.pdf>

SDS はキャノンエコロジーインダストリー公式(ecology.canon)の日本語 PDF。

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)