耐候 難燃 1.75mm 100g

ホッティーポリマー HPフィラメント デュラビオ 1.75mm 100g(ナチュラル)

三菱ケミカル株式会社製「デュラビオ」を使用した、植物由来(BPAフリー)のフィラメントです。100g は、造形の相性をまず確かめたい方に向いたサイズです。

メーカー **ホッティーポリマー**　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 hotty-filament-durabio100　商品ページ https://i-maker.jp/i/hotty-filament-durabio100

販売価格(税抜)	推奨ノズル温度	フィラメント径	正味重量
2,880 円 税込 3,168 円・送料 1,100 円(税込)	**230〜240°C**	**1.75 mm** 公差 ±0.15mm	**100 g**

01 価格と買い方

販売価格	**2,880 円** (税抜) ／ 3,168 円(税込)
正味重量	100g
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	**MEX(FDM / FFF)方式の 1.75mm 3D プリンター**

公式の製品ページには、対応機種の一覧の記載はありません。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	**デュラビオ(三菱ケミカル株式会社製・植物由来)**
フィラメント径	**1.75mm(公差 ±0.15mm)**
正味重量	**100g**
色	**ナチュラル**
推奨ノズル温度	**230〜240°C**
推奨テーブル温度	**80〜100°C**
推奨造形速度	**50〜60mm/sec**
乾燥	**80°C×3〜5時間**
造形条件の改訂	**2025.07 改訂(ノズル温度・造形スピード)**

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。出どころ https://www.hotty.co.jp/product/hp-filament-durabio。2026-09-12 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 デュラビオタイプが選ばれる理由

耐候性
光による黄変が少なくアクリル同等の性能を有します。

加工性
3D プリントにおいて反りが少なく造形に優れます。

難燃性
ポリカーボネートと同等の難燃性を有します。

05 造形時の設定

- **ノズル温度 230〜240°C**
- **テーブル温度 80〜100°C**
- **造形スピード 50〜60mm/sec**
- **乾燥 80°C×3〜5時間**

公式の推奨値です(2025.07 改訂: ノズル温度・造形スピード)。フィラメント径は 1.75mm、公差は ±0.15mm です。

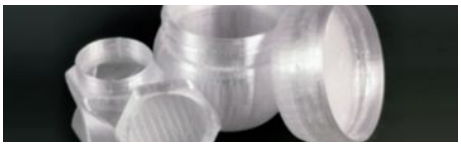
06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
デュラビオ 100g	**2,880円**	**お試しサイズ**
デュラビオ 500g	10,600円	まとめてお使いの方に
XYRON 240Z 100g	4,000円	黒・耐熱性と難燃性
XYRON 540Z 100g	5,000円	黒・ノズル温度 290〜310°C

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

ホッティーポリマー HPフィラメント デュラビオ 1.75mm 100g(ナチュラル)

07 使い方・造形例(商品ページの写真)


造形サンプル

造形サンプル

08 開封から保管までの流れ

1
開封
袋から取り出します。

2
設置
フィラメントに抵抗がかからないようにセットします。

3
造形
ノズル 230〜240°C、テーブル 80〜100°C、速度 50〜60mm/sec から試してください。

4
保管
乾燥剤入りの袋で密閉し、直射日光や高温多湿を避けて保管します。再び使う前は 80°C×3〜5時間で乾燥させてください。

09 関連資料(メーカー公式)

公式の製品ページ	https://www.hotty.co.jp/product/hp-filament-durabio/
カタログ請求フォーム	https://www.hotty.co.jp/catalog_form/?post_id=1330

10 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)