高強度 耐熱 1.75mm 500g

ホッティーポリマー HPフィラメント XYRON 540Z 1.75mm 500g(黒)

旭化成株式会社製「XYRON」(変性ポリフェニレンエーテル)を使用したフィラメントです。540Z は公式の推奨ノズル温度が 290〜310°C のグレードです。色は黒です。

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-xyron540z-500g-　商品ページ https://i-maker.jp/i/hotty-xyron540z-500g-

販売価格(税抜)	推奨ノズル温度	フィラメント径	正味重量
14,000 円 税込 15,400 円・送料 1,100 円(税込)	**290〜310°C**	**1.75 mm** 公差 ±0.12mm	**500 g** 1 巻

01 価格と買い方

販売価格	**14,000 円** (税抜) ／ 15,400 円(税込)
正味重量	500g(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	**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	XYRON 540Z(旭化成株式会社製・変性ポリフェニレンエーテル)
フィラメント径	**1.75mm(公差 ±0.12mm)**
正味重量	**500g(1 巻)**
色	**黒**
推奨ノズル温度	**290〜310°C**
推奨テーブル温度	**80〜100°C**
推奨造形速度	**20〜50mm/sec**
乾燥	**100°C×3〜5時間**

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-xyron。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 XYRON タイプが選ばれる理由

耐熱性
ガラス転移温度が高い為、耐熱性に優れます。

難燃性
酸素指数が高い為、難燃性に優れます。

絶縁性
体積抵抗率が高い為、絶縁性に優れます。

05 造形時の設定

- **ノズル温度 290〜310°C**
- **テーブル温度 80〜100°C**
- **造形スピード 20〜50mm/sec**
- **乾燥 100°C×3〜5時間**

公式の推奨値です。フィラメント径は 1.75mm、公差は ±0.12mm です。

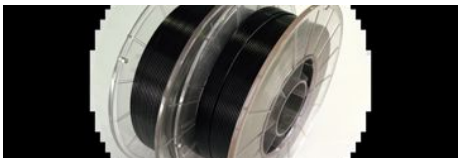
06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
XYRON 540Z 500g	**14,000 円**	**黒**
XYRON 540Z 100g	5,000円	お試しサイズ
デュラビオ 500g	10,600円	ナチュラル・耐候性
XYRON 240Z 500g	13,000円	黒・ノズル温度 270〜290°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 XYRON 540Z 1.75mm 500g(黒)

07 製品写真



HPフィラメント XYRON 540Z 100g の製品画像

08 開封から保管までの流れ

1
開封
袋からスプールを取り出します。

2
設置
フィラメントに抵抗がかからないようにスプールをセットします。

3
造形
速度 20〜50mm/sec から試してください。冷却ファンは無しが推奨です。

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 100°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-xyron/
カタログ請求フォーム	https://www.hotty.co.jp/catalog_form/?post_id=1326

10 販売元とサポート

i-MAKER
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)