

50g

ホッティーポリマー HPフィラメント UV 反応 1.75mm 50g(赤 / 青 / 緑 発光)

紫外線(ブラックライト等)を当てている間だけ発光する特殊フィラメントを、50g の少量から試せるサイズです。発光はレッド・ブルー・グリーン の 3 色。

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-uv-luminescence-50g 商品ページ <https://i-maker.jp/i/hotty-uv-luminescence-50g>

販売価格(税抜)

3,600 円

税込 3,960 円・送料 1,100 円(税込)

正味重量

50 g

01 価格と買い方

販売価格 **3,600 円** (税抜) / 3,960 円(税込)

正味重量 50g

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 フィラメントに対応した 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 **PLA(紫外線に反応して発光する特殊樹脂を配合)**正味重量 **50g**色 **発光 3 色(レッド / ブルー / グリーン)**

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-uv-reaction>。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 UV反応タイプが選ばれる理由

発光性

光エネルギーを効率よく吸収し強発光します。

防犯効果

製品に組み込み紫外線を照射する事で偽造を確認出来ます。

意匠性

通常は透明な製品が紫外線で発光するため、暗所での意匠性の向上が可能です。

05 使い方の注意

■屋外での使用はお控えください ※耐候性がありませんので屋外でのご使用はお控えください。

■蓄光とは異なります ※蓄光とは異なります。紫外線(ブラックライト等)を当てている間のみUV反応し、発光します。

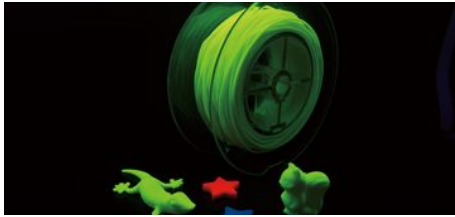
06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
UV 反応 50g	3,600円	3 色・このページ
UV 反応 500g	28,000円	継続して使う方に
高強度 PLA 50g	2,500円	耐衝撃性の高い PLA
高強度 PLA 500g	7,600円	500g 巻・2 色

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 UV 反応 1.75mm 50g(赤 / 青 / 緑 発光)

07 製品写真



ホッティーポリマー HPフィラメント UV 反応 500g
の製品画像

08 開封から保管までの流れ

1	2	3	4
開封	取り付け	造形	保管
袋からフィラメントと乾燥剤を取り出します。	お使いの機種の手順にしたがって、フィラメントをセットします。	お使いの機種の操作手順にしたがって、造形を始めます。	使い終わったら乾燥剤入りの袋で密閉して保管します。

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-uvreaction/>

カタログ請求フォーム https://www.hotty.co.jp/catalog_form/?post_id=1321

公式の製品ページとカタログ請求フォームはホッティーポリマーのサイトへ移動します。カタログ請求は法人専用のフォームです。

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)