高強度 耐熱 1.75mm 500g

INTAMSYS PEEK フィラメント 1.75mm 500g(FUNMAT HT / PRO 410 用)

産業用の FFF 3D プリンター向けに開発された、高性能な PEEK(ポリエーテルエーテルケトン)のフィラメントです。耐熱性・機械的性能・耐薬品性・耐摩耗性を併せ持ち、厳しい環境で使う機能部品に向きます。

メーカー **INTAMSYS**　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 intamsys-peek
商品ページ https://i-maker.jp/i/intamsys-peek

販売価格(税抜)	フィラメント径	特長(公式)	正味重量
59,000 円 税込 64,900 円・送料無料	**1.75 mm**	**250 ℃** で長時間の使用が可能 公式記載	**500 g** 1 巻

01 価格と買い方

販売価格	**59,000 円** (税抜) ／ 64,900 円(税込)
正味重量	500g(1 巻)
送料	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	**FUNMAT HT ／ FUNMAT PRO 410**
機種ページ	INTAMSYS FUNMAT HT・INTAMSYS FUNMAT PRO / PRO 410

造形条件(ノズル温度・ベッド温度・チャンバー温度)と物性の数値は公式に公開されていないため、このページには載せていません。

03 主要スペック

材料	**PEEK(ポリエーテルエーテルケトン)**
フィラメント径	**1.75mm**
正味重量	**500g(1 巻)**
色	**1 色(ナチュラル)**
特長(公式)	**250°C で長時間の使用が可能(公式記載)**
難燃グレード	**UL94-V0**
認証	**FAR・FDA・生体適合性の認証(公式記載)**
アニール	**造形後に送風定温恒温器(別売)でのアニールが必要**

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 intamsys.com・https://www.intamsys.com/materials/peek。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 PEEK が選ばれる理由

すぐれた機械的性質と耐熱性
公式の説明では、250°C の温度で長時間使用できると記載されています。熱と力のかかる機能部品に向きます。

強い耐薬品性
公式の説明では、強い耐薬品性・耐スチーム性・耐加水分解性をもつと記載されています。

難燃 UL94-V0・自己潤滑性・耐放射線性
難燃グレードは UL94-V0 です。あわせて自己潤滑性と耐放射線性が挙げられています。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
PEEK 500g	**59,000 円**	**ナチュラル・このページ**
PEI 1010 500g	23,000円	ナチュラル
PPSU 500g	57,000円	ナチュラル
高温ノズルパック	29,000円	FUNMAT HT の交換用(別売)

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

INTAMSYS PEEKフィラメント 1.75mm 500g(FUNMAT HT / PRO 410 用)

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



1.75mm・500g のスプール



開封後の保管

07 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

本体にスプールをセットし、フィラメントをエクストルーダーへ送り込みます。

3

造形

お使いの機種の操作手順にしたがって造形します。造形後はアニールを行ってください。

4

保管

容器を密閉し、乾燥した風通しのよい場所で保管します。熱・火花・炎などの発火源から離してください。

08 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)