

Raise3D High Clear レジン 1kg DF2 用

造形が容易で透明度の高いレジンです。造形直後はわずかに青みがかった半透明で、研磨やポリッシング、ニス塗りなどの後処理でより高い透明度が得られます。

メーカー **Raise3D** 種別 材料(レジン) 分類 3Dプリンター用材料・3Dプリンター用レジン 商品管理番号 raise3d-high-clear-resin
商品ページ <https://i-maker.jp/i/raise3d-high-clear-resin>

販売価格(税抜) 15,000 円 税込 16,500 円・送料 1,100 円(税込)	最大引張強さ 44 MPa	曲げ弾性率 1,798 MPa	容量 1 kg
---	-------------------------	---------------------------	-------------------

01 価格と買い方

販売価格	15,000 円 (税抜) / 16,500 円(税込)
容量	1kg
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	DF2 シリーズ
機種ページ	Raise3D DF2 / DF2+ / DF Wash

DF2 シリーズ用のレジンです。ほかの機種ではお使いいただけません。洗浄は DF Wash、二次硬化は DF Cure をお使いください。

03 主要スペック

材料の種類	光造形(DLP)用レジン・高透明
容量	1kg
最大引張強さ	44 MPa
破断伸び	14.5%
引張弾性率	2,092 MPa
曲げ強さ	72 MPa
曲げ弾性率	1,798 MPa
荷重たわみ温度	51.6 °C(0.45 MPa)
アイソット衝撃強さ	49 J/m(ノッチ付き)
洗浄	IPA または 3DMedSupo(IPA 代替洗浄液)・DF Wash で洗浄 5 分 / 洗浄乾燥 10 分
二次硬化	DF Cure・室温・UV 10 分(設定 1・ideaMaker の初期設定)

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。2026-09-08 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 主な用途(メーカー公表)

- 透明プロトタイプの制作
- 流体解析
- 精密部品の製造
- 消費財の試作開発

05 High Clear レジンが選ばれる理由

高い造形成功率
造形が容易で、やり直しの回数を減らせます。

高精度で細部が明瞭
細かい構造もはっきりと表現できます。

選べる透明度
研磨やポリッシング、ニス塗りなどの後処理で、用途に合わせた透明度にできます。

06 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
High Clear	15,000 円	透明
Standard	12,000 円	白 / 黒
Draft Grey	12,000 円	速く造る
High Detail	19,000 円	超高解像度

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

Raise3D High Clear レジン 1kg DF2 用

07 使い方・造形例(商品ページの写真)



造形例と 1kg ボトル



内部構造が見えます



3DMedSupo 17.7L

3D
メディカルクリーン
17.7L

08 造形から仕上げまでの流れ

1 造形	2 洗浄	3 二次硬化	4 仕上げ
ideaMaker で材料を選び、そのまま造形します。	IPA、または IPA 代替洗浄液 3DMedSupo で洗います。DF Wash では洗浄 5 分・洗浄乾燥 10 分が公式の推奨です。	DF Cure で室温のまま、UV 10 分硬化します。	研磨やポリッシング、ニス塗りで、さらに透明度を上げられます。

09 一緒に使う商品

Raise3D DF2 エアフィルター 交換式のフィルター https://i-maker.jp/i/raise3d-df2-air-filter	Raise3D DF2 スマートビルドプレート RFID タグ内蔵 https://i-maker.jp/i/raise3d-df2-build-plate	Raise3D DF2+ レジンタンク 保管カバー付き https://i-maker.jp/i/raise3d-df2-resin-tank	Raise3D DF Wash 廃液タンク 洗浄後の液を溜めます https://i-maker.jp/i/raise3d-dfwash-waste-tank
--	--	--	---

10 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(Raise3D) <https://www.raise3d.jp/ofp/high-clear-resin>

製品ページは Raise3D 国内総代理店(raise3d.jp)。データシートは製品ページ内「技術情報」のリンクから。

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)