

MIRUKU 交換用 FINE フィルター(300 × 300 × 70mm)PRT-M-F3

集じん機 MIRUKU の 3 段目に入る交換用 FINE フィルターです。0.3 μ m 以上の粉じんを再捕集します。EN 779:2012 準拠。

メーカー オーレーザー 種別 部品 分類 交換パーツ・スベア部品 > HAJIME レーザー パーツ 商品管理番号 fine-filter
商品ページ <https://i-maker.jp/i/fine-filter>

販売価格(税抜)

24,800 円

税込 27,280 円・送料 1,100 円(税込)

型番

PRT-M-F3

01 価格と買い方

販売価格 **24,800 円** (税抜) / 27,280 円(税込)

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 **集じん機 MIRUKU(3 段目)**

機種ページ **HAJIME / HAJIME CL1(旧型)・MIRUKU**

集じん機 MIRUKU は、HAJIME CL1 PLUS などの CO2 レーザー加工機と組み合わせて使います。本体は MIRUKU 集じん機 本体(168,000 円・税別)をご覧ください。

03 主要スペック

型番	PRT-M-F3
材質・方式	0.3 μ m 以上の粉じんを再捕集
寸法	300 × 300 × 70mm
規格	EN 779:2012 準拠 / RoHS 指令対応
交換目安	アクリル彫刻/切断・ゴム印彫刻 3ヵ月毎、木材/ペーパークラフト/皮革 半年毎、MDF 彫刻/切断 1ヵ月毎(1 日 2 時間・週 5 日稼働の場合)
保証	消耗品のため保証対象外

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://shop.oh-laser.com/product/fine-filter>・<https://www.oh-laser.com/products/miruku/productspec>。2026-09-17 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 特長

RoHS 指令にも対応

公式は、MIRUKU の内蔵フィルターはいずれも RoHS 指令対応と案内しています。

粉じん捕集は上の 3 段で

公式は、粉じん捕集で使われるのはプレフィルター(1 段目)、2 次フィルター(2 段目)、FINE フィルター(3 段目)と案内しています。

水洗いはできません

フィルターのクリーニングはできませんので、新品に交換してください。使用後のフィルターは産業廃棄物になります。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
FINE フィルター	24,800 円	このページ
2 次フィルター	16,800 円	2 段目
活性炭フィルター	24,800 円	4 段目
HE-PA フィルター	32,800 円	5 段目

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

MIRUKU 交換用 FINE フィルター(300 × 300 × 70mm)PRT-M-F3

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



交換用 FINE フィルター

300 × 300 × 70mm / 品番 PRT-M-F3

07 交換の流れ

1 上部カバーを開けます ロックを外して MIRUKU の上部カバーを開けます。	2 上の 2 段を外して確認します プレフィルター、続いて 2 次フィルターを外し、そのつど風量を確認します。	3 回復しなければ FINE フィルターも外します 2 次フィルターを外しても風量が回復しない場合は、同じように FINE フィルター(3 段目)を外して風量を確認します。	4 詰まっていた段を新品に交換します 風量が大きく回復したときに外したフィルターが詰まっていた段です。新品に入れ替えてください。
--	---	--	--

08 一緒に使う MIRUKU の部品

交換用 2 次フィルター 2 段目・0.3μm 以上を捕集 https://i-maker.jp/i/secondary-filter	交換用 活性炭フィルター 4 段目・臭気成分を脱臭 https://i-maker.jp/i/activated-carbon-filter	交換用 HE-PA フィルター 5 段目・99.95% の捕集率 https://i-maker.jp/i/hepa-filter	交換用 プレフィルター 1 枚 1 段目・ろ布材のみ https://i-maker.jp/i/pre-filter
--	--	---	---

09 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(オーレーザ)	https://shop.oh-laser.com/product/fine-filter/
公式の製品仕様(集じん機 MIRUKU)	https://www.oh-laser.com/products/miruku/productspec
公式サポート(目詰まりの点検方法)	https://doc.oh-laser.com/maintenance/miruku_filter-replacement

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)