

MIRUKU 集じん機 排気ファン付セット(他社製 CO2 レーザー用)PRT-M-FANSET

HAJIME 以外の CO2 レーザー加工機でもご利用いただける集じん機 MIRUKU のセットです。排気ファンとφ100 排気ダクト 2 本が標準付属します。5 段の高性能フィルターを内蔵しています。

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 mikuru-fun-set
商品ページ <https://i-maker.jp/i/mikuru-fun-set>

販売価格(税抜)

245,600 円

税込 270,160 円・送料無料

型番

PRT-M-FANSET

01 価格と買い方

販売価格 **245,600 円** (税抜) / 270,160 円(税込)

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 **CO2 レーザー加工機(HAJIME 以外の機種でもご利用いただけます)**

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

03 主要スペック

型番	PRT-M-FANSET
使えない機種	クリーンルームには対応していません。CO2 レーザー加工機以外の集じん・脱臭には使用できません
寸法	W330 × D330 × H560mm(本体部)
内蔵フィルター	プレフィルター 難燃素材 JACA No.11A-2003 クラス3 / 2 次フィルター EN 779:2012 準拠 / FINE フィルター EN 779:2012 準拠 / 活性炭フィルター 円柱成型活性炭 4kg 入り / HE-PA フィルター EN 1822:2011 準拠(いずれも RoHS 指令対応・消耗品)
接続ダクト	φ100 排気ダクト(内径 φ100mm)
付属品	排気ファン、φ100 排気ダクト 2 本

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 shop.oh-laser.com/product/miruku-fan・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

上の 3 段が粉じんを捕集

プレフィルター(難燃素材 JACA No.11A-2003 クラス 3)、2 次フィルター、FINE フィルター(いずれも EN 779:2012 準拠)が粉じんを受け持ちます。

下の 2 段がにおいと最終除去

活性炭フィルター(円柱成型活性炭 4kg 入り)と HE-PA フィルター(EN 1822:2011 準拠)が脱臭と最終除去を受け持ちます。

いずれも RoHS 指令対応

5 種類のフィルターはすべて RoHS 指令対応です。すべて消耗品で、交換用を 1 段ごとにご用意しています。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
排気ファン付セット	245,600 円	このページ
MIRUKU 本体	168,000 円	HAJIME 用
プレフィルター	4,500 円	1 段目
活性炭フィルター	24,800 円	4 段目

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

MIRUKU 集じん機 排気ファン付セット(他社製 CO2レーザー用)PRT-M-FANSET

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



MIRUKU 本体部

W330 × D330 × H560mm / 品番 PRT-M-FANSET

07 フィルター交換の流れ

1

上部カバーを開けて 1 枚ずつ外します

ロックを外して上部カバーを開け、最上部のプレフィルターから 1 枚ずつ外して、そのつど風量を確認します。

2

風量が回復した段を新品に交換します

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。

08 一緒に使う MIRUKU の部品

MIRUKU 集じん機 本体

HAJIME 用・ファンとダクトは付属しません

<https://i-maker.jp/i/miruku-dust-collector>

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>

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>

09 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(オーレーザー)

<https://shop.oh-laser.com/product/miruku-fan/>

公式の製品仕様(集じん機 MIRUKU)

<https://www.oh-laser.com/products/miruku/productspec>

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)