

HAJIME 排気ファン $\phi 99\text{mm}$ 3.5m³/min(HAJIME / MIRUKU 用)PRT-P-BLOWER

レーザー加工機 HAJIME で使う排気ファンです。吐出外径は $\phi 99\text{mm}$ 、電源は AC 100V。取り付けには $\phi 100$ の排気ダクトが必要です。

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 hajime-exhaust-fan
商品ページ <https://i-maker.jp/i/hajime-exhaust-fan>

販売価格(税抜)

68,000 円

税込 74,800 円・送料無料

型番

PRT-P-BLOWER

01 価格と買い方

販売価格 **68,000 円** (税抜) / 74,800 円(税込)

送料 送料無料

納期 取り寄せ

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 レーザー加工機 **HAJIME** / 集じん機 **MIRUKU**

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

HAJIME CL1 PLUS の製品仕様では、標準付属品として排気ファン・エアークンプレッサー・排気ダクト(100 ϕ 2 本)が挙げられています。

03 主要スペック

型番	PRT-P-BLOWER
吐出外径	$\phi 99\text{mm}$
最大風量	3.5m³/min
騒音値	70dB
電源	AC 100V 50 / 60Hz
消費電力	250W
寸法	W440 × D420 × H280mm
別途必要な物	$\phi 100$ 排気ダクト / 2P コンセントに接続する場合は変換ケーブル (3P プラグのため)

出典: メーカー公表値(商品ページのスペック表と同じ)。2026-09-17 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

つなぐダクトの径

吐出外径は $\phi 99\text{mm}$ です。接続には $\phi 100$ の排気ダクトを使います。ダクトはこのファンには付属しません。

コンセントの形

3P プラグです。2P コンセントに接続する場合は、変換ケーブルを別途ご用意ください。電源は AC 100V 50 / 60Hz、消費電力は 250W です。

置き場所と動作音

騒音値は 70dB です。外形寸法 W440 × D420 × H280mm の置き場所とあわせて、設置する場所をご検討ください。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
排気ファン	68,000 円	このページ
排気ダクト $\phi 100$	4,800 円	接続に必要です
MIRUKU 集じん機	168,000 円	屋内で使うとき
エアークンプレッサー	20,000 円	アシストエア用

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

HAJIME 排気ファン φ99mm 3.5m³/min(HAJIME / MIRUKU 用)PRT-P-BLOWER

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



排気ファン PRT-P-BLOWER

07 取り付けの流れ

1

φ100 の排気ダクトでつなぐ

吐出外径 φ99mm の口に φ100 の排気ダクトを差し込み、加工機または集じん機とつなぎます。

2

AC 100V の電源につなぐ

3P プラグを AC 100V のコンセントに差しします。2P のコンセントでは変換ケーブルをお使いください。

08 一緒に使う部品

排気ダクト φ100 白

PVC 製・500～1,800mm

<https://i-maker.jp/i/exhaust-duct-white>

MIRUKU 集じん機 本体

5 段のフィルターを内蔵

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

エアーコンプレッサー

アシストエアー用・70L/min

<https://i-maker.jp/i/hajime-compressor>

クリーニングキット

光学部品のお手入れ用

<https://i-maker.jp/i/cleaning-kit>

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/exhaust-fan/>

公式の製品仕様(排気ファンの数値)

<https://www.oh-laser.com/products/hajime-cl1-plus>

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)