

HAJIME エアーコンプレッサー 70L/min(アシストエアー用)PRT-P-CMP

レーザー加工機 HAJIME でアシストエアーを送るためのエアーコンプレッサーです。定格圧力 0.025MPa、騒音値 55dB、AC 100V で動きます。

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

販売価格(税抜) 20,000 円 税込 22,000 円・送料 1,100 円(税込)	型番 PRT-P-CMP	定格圧力 0.025 MPa
---	------------------------	--------------------------

01 価格と買い方

販売価格	20,000 円 (税抜) / 22,000 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	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
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・エアーコンプレッサー・排気ダクト(100φ 2 本)が挙げられています。

03 主要スペック

型番	PRT-P-CMP
用途	アシストエアーフロー(加工中の発火を抑え、加工粉塵・燃焼ガスによるフォーカスレンズの汚れ付着を防止)
定格圧力	0.025MPa
定格気量	70L/min
騒音値	55dB
電源	AC 100V 50 / 60Hz
消費電力	45W
寸法	W159mm × D90mm × H95mm

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

W159mm の小さな本体

外形寸法は W159mm × D90mm × H95mm です。加工機のそばや机の下など、限られた場所にも置けます。

騒音値 55dB

公式仕様の騒音値は 55dB です。事務所や教室など、人がいる部屋での運用を考えると目の目安になります。

電源は AC 100V

電源は AC 100V 50 / 60Hz、消費電力は 45W です。加工機と同じ部屋のコンセントから電源を取れます。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
エアーコンプレッサー	20,000 円	このページ
排気ファン	68,000円	加工時の排気に
排気ダクト φ100	4,800円	ファンとの接続に
フォーカス合わせツール	2,000円	焦点合わせに

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

HAJIME エアーコンプレッサー 70L/min(アシストエアー用)PRT-P-CMP

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



エアーコンプレッサー PRT-P-CMP

07 取り付けの流れ

1

加工機とつなぐ

お使いの HAJIME の取扱説明書に従って、エアーの配管を加工機側につなぎます。

2

AC 100V の電源につなぐ

AC 100V 50 / 60Hz のコンセントに接続します。消費電力は 45W です。

08 一緒に使う部品

排気ファン

吐出外径 ϕ 99mm・3.5m³/min

<https://i-maker.jp/i/hajime-exhaust-fan>

排気ダクト ϕ 100 白

PVC 製・500～1,800mm

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

フォーカス合わせツール

ノーマルレンズ用・磁石付き

<https://i-maker.jp/i/hajime-focus-tool>

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/compressor/>

公式の製品仕様(コンプレッサーの数値)

<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)