

FLUX チラー 冷却水循環装置(beam II / Beambox II 用)

レーザー加工機内のレーザー管冷却水の温度を制御するチラー(冷却水循環装置)です。過熱を防ぎ、レーザー管の耐用年数を延ばします。

メーカー **FLUX** 種別 部品 分類 交換パーツ・スベア部品 > beam/FLUXレーザー パーツ 商品管理番号 beambox2-chiller
商品ページ <https://i-maker.jp/i/beambox2-chiller>

販売価格(税抜) 40,000 円 税込 44,000 円・送料 1,100 円(税込)	本体重量 4.3 kg	推奨環境温度 34℃ 以下 最高環境温度 36℃
---	-----------------------	---------------------------------------

01 価格と買い方

販売価格	40,000 円 (税抜) / 44,000 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	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	beam II / Beambox II
機種ページ	FLUX Beambox II・FLUX beam II

Beambox / Beambox Pro には チラー 冷却水循環装置(Beambox / Beambox Pro 用)(48,000 円・税別)、HEXA には チラー 冷却水循環装置(HEXA 用)(40,000円・税別) をお選びください。

03 主要スペック

冷却能力	120W
対応するレーザー管	最大 60W
本体サイズ	W170 x D170 x H250mm
本体重量	4.3kg
電源	100-127V, 50/60Hz, 180W
推奨環境温度	34℃ 以下(最高環境温度 36℃)
動作音	35～45dB(トリプル静音ファン)
取り付けに使う工具	ラジオペンチ・プラスドライバー・T8トルクスレンチ

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://flux-japan.jp/products/beamoi-chiller>
<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/12629620047759>。2026-09-09 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

トリプル静音ファン

公式はトリプル静音ファンを備え、動作音は 35～45dB と案内しています。

産業レベルの冷却チップ

産業レベル冷却チップを使用し、マシン内の水温を一定に保ちます。

最大 60W のレーザー管に対応

beam II / Beambox II のレーザー管を冷やす純正のチラーです。

05 同シリーズとの比較

商品	税抜	特徴
beam II / Beambox II 用	40,000 円	このページ
Beambox / Pro 用	48,000円	旧機種用
HEXA 用	40,000円	HEXA 専用
レーザー管 55W	70,000円	Beambox II 用

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

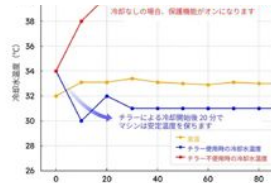
FLUX チラー 冷却水循環装置(Beamo II / Beambox II 用)

06 使い方・造形例(商品ページの写真)



チラー本体

beamo II / Beambox II 用のチラーです



冷却水温度の比較

公式に掲載している温度のグラフです



本体の外観

斜め上から見たところです

07 取り付けの流れ

1

電源を切ってカバーを開ける

本体の電源を切り、T8トルクスレンチでウォーターポンプカバーを、プラスドライバーで背面カバーを開けます。

2

既存の水チューブを外す

水チューブクランプを外し、受け水容器を準備してからチューブを取り外します。

3

チラー用のチューブをつなぐ

チラー用の水チューブ 2 本を両端のパゴダコネクタで接続し、位置を調整して取り付けます。

4

注水して流速テストを行う

電源を入れ、漏斗でタンクの 50% まで注水し、メンテナンスモードでポンプを動かして 80% まで補充します。流速テストで正常値を確認し、カバーを戻してチラーの電源を入れます。

08 一緒に使う部品・ほかの機種用のチラー

レーザー管 55W(Beambox II 用)

チラーが冷やすレーザー管

<https://i-maker.jp/i/beambox2-laser-tube-55w>

チラー 冷却水循環装置

(Beambox / Beambox Pro 用)

旧機種用は別商品です

<https://i-maker.jp/i/beambox-chiller>

チラー 冷却水循環装置(HEXA 用)

HEXA 用は別商品です

<https://i-maker.jp/i/hexa-chiller>

フォーカスレンズ(Beambox II 用)

定期的に清掃・交換する部品

<https://i-maker.jp/i/beambox2-focus-lens>

09 関連資料(メーカー公式)

公式製品ページ(FLUX Japan)

<https://flux-japan.jp/products/beamoii-chiller>

Beambox II の組み立てと起動(公式サポート)

<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/12629620047759-2-3-Beambox-II%E3%81%AE%E7%B5%84%E3%81%BF%E7%AB%8B%E3%81%A6%E3%81%A8%E8%B5%B7%E5%8B%95>

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)