

FLUX 集塵機 Beam Air Pro(レーザー加工機用)

FLUX のレーザー加工機に最適化された大型の集塵機です。グラスファイバー・H13 HEPA・ULPA/活性炭の 3 層フィルターと吸音設計で、騒音レベルは 80 dB(A)以下です。

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

販売価格(税抜) 270,000 円 税込 297,000 円・送料無料	重量 49 kg	接続部直径 100 mm
---	--------------------	------------------------

01 価格と買い方

販売価格	270,000 円 (税抜) / 297,000 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	beamo(本体は販売終了) / Beambox(本体は販売終了) / HEXA / Lazervida
機種ページ	FLUX HEXA / HEXA RF・FLUX Lazervida・FLUX Beambox / Beambox Pro・FLUX beamo

USB-B ケーブルで FLUX のレーザー加工機とつなぐと自動でオン/オフし、稼働状況も確認できます。

03 主要スペック

材質・方式	3 層構造フィルター(プレフィルター／中間フィルター(H13 HEPA)／高性能フィルター(活性炭+U16 ULPA))
付属品	機械本体(各フィルター含む)・ホース用クランプ・電源コード・USB-B ケーブル・プレフィルター 4 枚・サンクスカード
風量	ファン最大値 173CFM
本体サイズ	縦 682 x 横384 x 高608 mm
重量	49kg
接続部直径	100mm
電源	100-250V, 1500W
寿命の目安	プレフィルター 4~13 時間 / 中間フィルター 32~100 時間 / 高性能フィルター 250~800 時間(高性能フィルターは年 1 回の交換を推奨)

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/beam-air-pro>・<https://flux-japan.jp/pages/techinfo-manual-filter-replacement-beamairpro>・<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/9071054749583>。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

- 3 層構造のフィルター**
グラスファイバー、H13 HEPA、ULPA/活性炭の 3 層で、Beam Air より大容量です。
- 吸音設計で騒音を抑制**
底面内部の吸音材と背面・底面の囲い構造で、騒音レベルは 80 dB(A)以下です。
- LED の色で状態がわかる**
白色点滅=マシン稼働モード、白点灯=連続モード、オレンジ点灯=フィルター交換、赤点灯=不具合・詰まり、青点灯=ファームウェア更新。

05 交換のサイン

- 表示灯が黄色** Beam Air Pro の表示灯が黄色になっているとき。
- フィルター状態が低い**・要交換 レーザー加工機の Beam Air Pro のページに表示されたとき。
- ファンが 100% でも排煙できない** ファンが 100% となっており排煙できていないとき。
- 加工中に警告が出た** レーザー加工タスク中に警告が表示されたとき。

交換の目安は プレフィルター 4~13 時間、中間フィルター 32~100 時間、高性能フィルター 250~800 時間です。高性能フィルターの活性炭は吸湿性があるため、年に 1 度の交換がおすすめです。

06 同じシリーズとの比較

商品	税抜	特徴
Beam Air Pro	270,000 円	このページ
プレフィルター Pro	5,500円	交換目安 4~13 時間
中間フィルター Pro	8,800円	交換目安 32~100 時間
高性能フィルター Pro	46,000円	交換目安 250~800 時間

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

FLUX 集塵機 Beam Air Pro(レーザー加工機用)

07 使い方・造形例(商品ページの写真)



正面



上部カバー



背面の接続部



08 フィルター交換の流れ

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1
電源を切ってコードを抜く
電源を切り、電源コードを取り外します。 | 2
上部カバーを外す
4つのバックルを開いて上部カバーを取り外します。指を挟まないようご注意ください。 | 3
フィルターを交換する
状態の低いものから高いものへ。基本の順序はプレフィルター → 中間フィルター → 高性能フィルターです。 | 4
カバーを戻して設定をリセット
上部カバーを清掃してから取り付け、4つのバックルをすべてロックし、フィルター設定をリセットします。 |
|---|--|--|---|

09 一緒に使う部品

FLUX Beam Air Pro 用 プレフィルター Pro

交換の目安 4～13 時間

<https://i-maker.jp/i/beamair-pro-prefilter>

FLUX Beam Air Pro 用 中間フィルター Pro

交換の目安 32～100 時間

<https://i-maker.jp/i/beamair-pro-middle-filter>

FLUX Beam Air Pro 用 高性能フィルター Pro

交換の目安 250～800 時間

<https://i-maker.jp/i/beamair-pro-highperformance-filter>

FLUX ベントホース(レーザー加工機共通)

取り付け口 100Φ・最長約 2m

<https://i-maker.jp/i/flux-venthose>

10 関連資料(メーカー公式)

公式の商品ページ(FLUX Japan)

<https://flux-japan.jp/products/beam-air-pro>

公式(フィルター交換のタイミングと目安)

<https://flux-japan.jp/pages/techinfo-manual-filter-replacement-beamairpro>

公式サポート(3-1 フィルターの交換)

<https://support.flux3dp.com/hc/ja/articles/9071054749583>

11 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)