

エバラ溶接ヒューム用集煙機 EJF1型

省エネ・コンパクト設計。集煙に優れた力を発揮します。



構造

エバラ溶接ヒューム用集煙機EJF1型は、独自開発した吸引性能の高いブロワを2基搭載しています。作業の状況により、単独・並列運転が可能な省エネ指向です。一次フィルターで溶接スパッツ、粉塵を除去、更に二次フィルター（高性能難燃性セルロース）で有害な溶接ヒュームを吸引し、クリーンな作業環境づくりに貢献します。



●上下二分割構造と二次フィルター（中央部）

特長

- 小型・軽量で移動性を最重視。
- 二分割構造により、メンテナンス性向上。
- ブロワーモーターを2基搭載により、用途に合わせ強弱運転可能な省エネ型。
- フィルターの濾過面積が大きく、高い捕集効率が得られます。
- 電源ケーブルには、使い勝手優先のポッキングラグを採用。

仕様

型式	EJF1型	
電動機出力	W	600(×2台)
定格周波数	Hz	50/60(共用)
定格電圧	V	100/110(単相)
定格電流	A	6.9(モータ1台)
		13.8(モータ2台)
最大風量	m ³ /min	5
最大静圧	kPa	18.1
吸込口径	mm	φ50
本体質量	kg	33
保護機能	過電流保護装置付	

標準付属品

- 電源ケーブル（ポッキングラグ付）2mm²×5m
- 角型フード×1セット（磁石付）
- 難燃性ダクトホース（磁石・締付バンド付）φ50×2.5m×1本

特別付属品

- 曲面（パイプ等）溶接用フード（磁石付）

（本体標準品）



●ポッキングラグ付ケーブル

（オプション）



●磁石付角型フード・磁石付難燃性ダクト



●曲面溶接用フード（磁石付）

用途

エバラ EJF1 型は、様々な現場で威力を発揮します。

- 地下、ピット、機械室など狭い作業現場での溶接集煙処理。
- リニューアル工事等で特に周辺的环境対策を配慮すべき溶接現場の集煙処理。
- 新築工事でヒュームによる内装の汚れを防止すべき溶接現場の集煙処理。
- 溶接作業現場における、作業者の健康維持。

使用例

通常の溶接作業



集煙機を使用した溶接作業

本体に付属のダクトホース（磁石付）を接続し、その先端に角型フード（磁石付）を取り付け、溶接位置より約10cm程離して集煙。溶接作業の能率化とクリーンな環境づくりに威力を発揮します。



* カタログ中「〇〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

* 製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。



株式会社 荏原製作所

民需営業統括部 建機環境営業室
〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1 TEL:(03)5735-3016

建機リース業界向け機器に関するお問い合わせと資料のご請求は下記へお願いいたします。

東京	〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1	TEL:(03)5735-3016
大阪	〒566-0042 大阪府摂津市東別府3-1-7	TEL:(06)6340-8411
名古屋	〒481-0035 愛知県北名古屋市宇福寺天神61	TEL:(0568)25-3511
仙台	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東4-4-30	TEL:(022)390-7870
埼玉	〒362-0052 埼玉県上尾市中新井499-6	TEL:(048)726-7455
金沢	〒920-0067 石川県金沢市二宮町15-1	TEL:(076)222-6360
福岡	〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2648	TEL:(092)622-7007
広島	〒733-0012 広島市西区中広町3-25-1	TEL:(082)532-5220