



EBARA

CC5011JB

エバラ溶接ヒューム用集煙機

EJF1型

清・潔・環・境・宣・言

溶接作業で発生する粉煙を迅速に集煙して
クリーンな環境づくりに貢献します。



※カタログ中の「〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

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、粉じんを除去、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。
- フィルターのろ過面積が大きく、高い捕集効率が得られます。
- 電源ケーブルには、使い勝手優先の可倒式プラグを採用。

（本体標準品）



●可倒式プラグ付ケーブル

（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）

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（可倒式プラグ付）2mm ² ×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）		

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の環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。

※カタログ中の「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

このカタログに掲載した製品は「輸出貿易管理令 別表第1の16項に掲載の貨物」に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり、場合によっては経済産業大臣の許可が必要になります。（これらの要件確認は輸出者においてご確認ください）なお、詳細はお近くの弊社の営業所にお問合わせください。