

エバラ可搬式集塵機 ジェットダスター EJD5型

# JETDUSTER

カンタン操作で清潔環境。

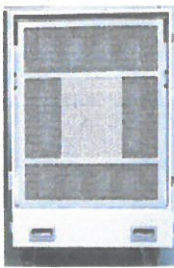
## 簡潔集塵

ダーティな環境で作業する時代は終わりました。人も機械も快適な環境のもとで、より効率的に快く作業をする。エバラが提案するシンプル&クリーン環境機器「ジェットダスター」は、小さなエネルギーで大きな集塵効率を実現した、人と環境のための新製品です。

### 1次フィルタ

カンタンを技術します。

フィルタは、ワンタッチで脱着。清掃はフィルタに軽い振動を与え、付着した粉塵を払い落とします。目詰まりが回復しない時は水洗浄で対応、ガンコな汚れも中性洗剤で簡単に再生します。



セイケツを技術します。

耐久性にすぐれたステンレス製デミスターフィルタを使用。ハードな粉塵等を効率よく集塵します。

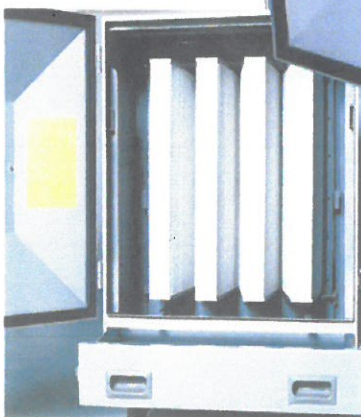
### 2次フィルタ

カンタンを技術します。

フィルタの脱着は、4カ所のバチン錠の操作で行えるシンプル設計。清掃、メンテナンスに手間取りません。清掃は1次フィルタ同様カンタン仕様です。

セイケツを技術します。

ハイテク素材ハイレックス製ブリーツフィルタを採用。微細な粉塵を高効率に集塵します。さらに、特殊形状のブリーツフィルタは、極めてワイドな有効濾過面積を実現、飛躍的な脱塵性を発揮します。また、フィルタの目詰まり状況も随時確認できるマノメーターを設置しています。



多彩な用途に対応します。

- 解体作業、シールド・ケイソン工事、鏡切り作業等の粉塵発生現場。
  - ビル内、地下街、地下鉄、トンネル等のはつり作業による局所粉塵発生現場。
- その他、あらゆる建設現場での粉塵対策に適用。

### 構造

カンタンを技術します。

面倒なファン交換の無い50/60Hz兼用型、逆転防止装置・過電流防止装置付ですので、モータ焼損を心配することはありません。運転も手元スイッチで簡単操作、何方にも運転可能です。

セイケツを技術します。

ターボ型高性能ファンを集塵機用に独自に開発、少出力・高静圧形を実現しました。ダクトを30m延長しても静圧能力は一定。本体の搬入が困難な場所でも、ダクトの移動だけで集塵が可能になりました。

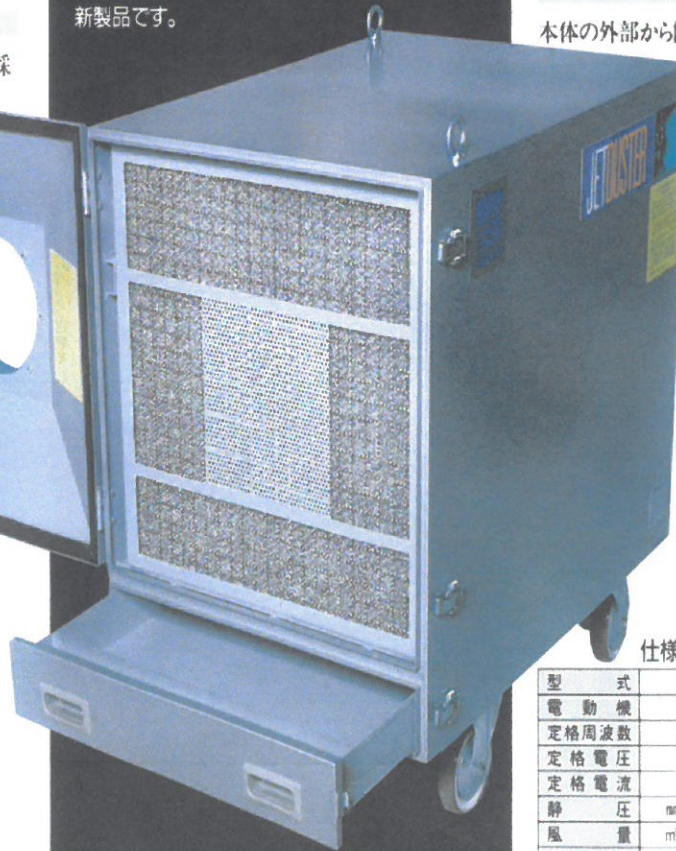
### 本体ボディ

カンタンを技術します。

凸部を極力なくしたフラット形状、頑丈な大型キャスタが抜群の可動性を発揮。2点吊り上げフックなど移動性と少スペース化を重視したボディ設計を施しています。

セイケツを技術します。

本体の外部から簡単に引出しできるバケットを設置、1・2次フィルタから除去した粉塵を回収、周辺に拡散させずに処理も極めて簡単です。さらに本体後部に排気ダクト300φ（オプション）を取りつけることで、効果的な換気も可能です。



仕様表

型 式	EJD5	
電 動 機	3.7kW 2P 3相	
定格周波数	Hz	50 60
定格電圧	V	200 200/220
定格電流	A	15
静 圧	mm/Aq	320 450
風 量	m <sup>3</sup> /min	60 70
ダクト径	吸込側250φ	吐出側300φ
1次フィルタ	デミスタ（ステンレス）	
2次フィルタ	ブリーツ（ハイレックス）	
外形寸法	720(W)×1090(H)×1285(L)	
本体重量	kgf	178
標準付属品	吸込ダクト(取付バンド付) 250φ×5m(ヒッチ30mm)/1組	
特別付属品	延長用吸込ダクト(取付バンド付) 250φ×5m(ヒッチ30mm)・排気用ダクト(取付バンド付) 300φ×5m(ベルマウス(吸込ロスタント))	

\*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。