



EBARA

エバラ炉内清掃用超微細粉塵対策型集塵機

ジェットダスター-EJD5F型

JETDUSTER

清・潔・環・境・宣・言

厚生労働省 基発第401号 準拠品

有害粉塵を除去し、作業に携わる方々の健康を最優先しました。
荏原テクノシステムは、ミクロの「環境」づくりに貢献します。

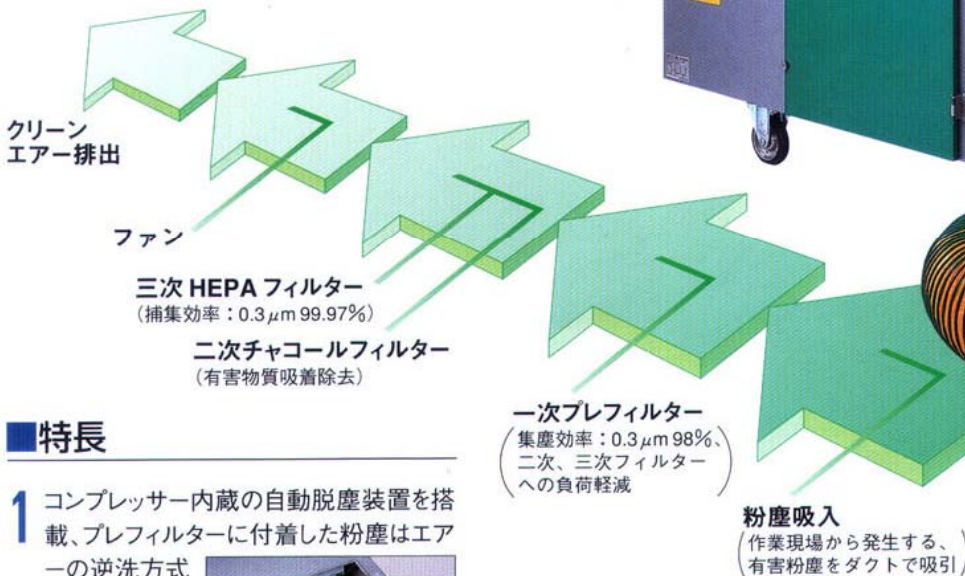


厚生労働省 基発第401号 準拠品

エバラ炉内清掃用超微細粉塵対策型集塵機
ジェットダスターEJD5F型

JETDUSTER

■超微細粉塵処理集塵機 捕集フロー



廃棄物焼却施設解体・補修工事現場などに携わる方々の健康保護を第一のテーマに、安心と安全な作業環境の実現に、荏原テクノシステムは技術でお応えします。



■特長

1 コンプレッサー内蔵の自動脱塵装置を搭載、プレフィルターに付着した粉塵はエアの逆洗方式により、自動的に脱塵、フィルターの清掃を容易にしました。



●自動脱塵装置エア配管部

2 厚生労働省基発第401号に準拠、高性能なチャコールフィルター& HEPA フィルターの採用で捕集効率を大きくアップ。(0.3 μm 粒子で 99.97%まで除去) 安心と安全なクリーン環境の実現を最優先しました。



●HEPAフィルター(手前)とチャコールフィルター

3 全ての機能をひとつのユニットに搭載。廃棄物焼却施設現場での起動性と作業性を重視しました。

4 ダストボックスにたまった有害粉塵は、吸引口よりクリーナー(ダストバック付掃除機)で回収、手を汚さずに廃棄することができます。また、クリーナーの排気は、さらにダクトを取付け、集塵機本体に戻し、二次飛散を防止、作業の安全とメンテナンス性に配慮しました。



●本体にクリーナー(ダストバック付掃除機)を装着

5 単相100V電源装置を内蔵、クリーナーを使用するための利便性を追求しました。

6 HEPAフィルターの目詰まり状況を検知するためにマノメーターを内蔵、交換時期をランプで表示します。

■仕様

型 式		EJD5F型	
定格周波数	Hz	50	60
定格電圧	V	200	200/220
風 量	m ³ /min	50	65
静 圧	KPa	2.4	3.4
モーター	ファン	型 式	全開外扇型
	出力・極数・相		3.7kw 2P 3相
コンプレッサー	型 式		防滴保護型
	出力・極数・相		0.4kw 4P 3相
フィルター	一次	プレフィルター	mm φ200 × L500 × 8本
	二次	チャコールフィルター	mm W790 × H760 × L280
	三次	HEPAフィルター	mm W790 × H760 × L150
脱塵方式		自動バルスジェット	
内蔵(保護)装置		逆転防止装置、過電流防止装置、HEPAフィルター目詰り検知装置、自動脱塵装置、コンプレッサー、100V電源装置	
吸引口径	mm	φ250	
吐出口径	mm	φ300	
バケツ容量	ℓ	60	
外形寸法	mm	W840 × H1155 × L2210	
本体重量	kg	365	
標準付属品	吸込ダクトφ250×5m(取付バンド付)×1組		
特別付属品	延長用吸込ダクトφ250×5m(取付バンド付) 排気用ダクトφ300×5m(取付バンド付)		

使用上の注意 ■本製品は乾燥粉塵対象です。ヒューム・ミスト・ガスや水・油などの液体、引火性物質・爆発性物質を吸引すると故障、事故の原因となります。【ヒュームを含む場合は別途、対策が必要となりますのでお問い合わせ下さい。】

※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。



荏原テクノシステム株式会社

●本 社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-23 AQUACITY芝浦ビル5F ☎03(5443)6500
本カタログに関するお問い合わせ、資料のご請求は下記営業所へお願いいたします。

- 大阪営業所 〒566-0042 大阪府摂津市東別府3-1-7 ☎06(6340)8411
- 中部営業所 〒481-0035 愛知県西春日井郡西春日町宇福寺天神61 ☎0568(25)3511
- 東北出張所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 アジュール仙台15F ☎022(711)7736
- 北関東出張所 〒362-0052 埼玉県上尾市中新井499-6 ☎048(726)7455
- 北陸出張所 〒920-0965 石川県金沢市笠舞2-1-37 ☎076(222)6360
- 九州出張所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-16 第2大西ビル7F ☎092(415)6581
- 北海道事務所 〒060-0003 北海道札幌市中央区北三条西4-1-1 日本生命ビル ☎011(210)6635
- 沖縄出張所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地2-12-21 電波堂ビル ☎098(867)6778
- サービスセンター 関東(埼玉)・関西(大阪)・中部(名古屋)



株式会社エニックス 〒272-0127 千葉県市川市塩浜3-17-21
広域営業部 TEL:047-307-1600 FAX:047-307-1601
http://www.anyx.co.jp



古紙配合率100%再生紙を使用しています