

# Information

## 放射性ヒューム捕集装置 JER-FC

中部電力株式会社共同研究



### 主な特徴

1. Wファインフィルユニットにサイクロンセパレーターを搭載。吸引粉塵の70%を事前除去する事でフィルター消耗品の長寿命化に貢献します。
2. 火花や火種が吸引された場合、金属ローラーにより窒息・消火させる着火防止機構により火気対策を強化しました。
3. HEPAフィルターを搭載し、原子力施設の廃材解体作業等に最適です。
4. 2ユニットに分離することで現場の運搬や設置を容易にしました。
5. 新ヒューム捕集用Wファインフィルフィルターはろ過面積を増加させ、より安定運転に寄与します。

### 主な仕様

ファン	ターボファン
モータ	3相200V 3.7kW
フィルター	WファインフィルNタイプ 9本 HEPA: 610×762×292mm 1個
吸込口径	φ295mm 流量調整ダンパー付
電源コード	2PNC24芯 5.5mm <sup>2</sup> 30m プラグなし
払い落とし	自動パルスジェット方式
外形寸法 (突起部除く)	Wファインフィルユニット: 約1500×840×1990mm HEPA・プロユニット: 約1010×840×1790mm
初期風量	4.5 m <sup>3</sup> /min (静圧: 0.73kPa)

その他の仕様等に関してはお気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

 株式会社 日本環境調査研究所

本 社 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル10F

TEL 03-5322-2271 FAX 03-5322-2272

技術開発研究所 東京営業所 青森営業所 仙台営業所 福島営業所  
柏崎営業所 茨城営業所 静岡営業所 名古屋営業所 大阪営業所

2011.8.16