

火気対策機能付原子力施設用ヒューム捕集装置

放射性ヒューム捕集装置 JER-FC

中部電力(株) 殿 共同開発品



ガスやプラズマ等による溶断作業により発生するヒュームをHEPAフィルタ付局所排気装置で直接捕集すると、10~20分で目詰まり、フィルタ交換が必要になります。

ヒュームを事前に除去する事でフィルタの長寿命化を可能にし、作業効率向上・コスト削減等に貢献します。



長時間使用可能

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消耗品の長寿命化に貢献します。

火気対策を強化

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。

廃材解体作業等に最適

HEPA フィルタを搭載し、原子力施設の廃材解体作業等に最適です。

運搬や設置が容易

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。

安定運転を実現

ヒューム捕集用W ファインフィルフィルタはろ過面積を増加させ、より安定運転に寄与します。

仕様

ファン	ターボファン
モータ	3相200V 3.7kW
フィルタ	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	2PNCT4芯 5.5mm ² 10m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ファイフィルユニット: 約1500×840×1990mm HEPA・ブローユニット: 約1010×840×1790mm
初期風量	45m ³ /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ください。



株式会社 日本環境調査研究所

<http://www.jer.co.jp>

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6丁目-24番-1号
西新宿三井ビル10F
Tel. 03-5322-2271 Fax. 03-5322-2272

仙台営業所 Tel. 022-715-6081 静岡営業所 Tel. 0537-28-8181
福島営業所 Tel. 0240-23-5828 浜岡事務所 Tel. 0537-86-7176
柏崎事務所 Tel. 0257-21-4868 名古屋営業所 Tel. 052-784-7401
茨城事務所 Tel. 029-860-5073 大阪営業所 Tel. 06-4963-2500
東京営業所 Tel. 048-991-9461 福岡事務所 Tel. 092-707-3915