

浮遊集塵から溶接ヒュームまでこれ1台でOK!

現場のために作られた汎用小型集塵機で あなたの作業環境を改善します



1 一次フィルタ
フロントフィルタ

粒径の大きなホコリを集塵

2 二次フィルタ
プレフィルタ

5 μ m までの粒子を99%以上集塵
・繰り返し利用可能

3 ヒュームの集塵なら
静電気式フィルタ

電気集塵ユニット
0.3 μ mの微粒子を90%以上集塵

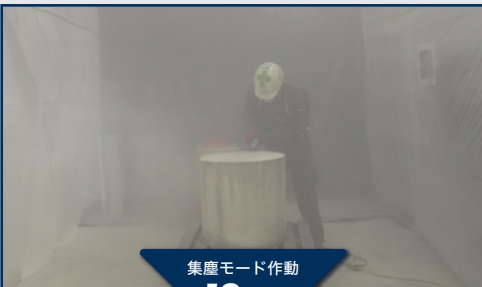
- ・準HEPAフィルタに近い性能
- ・洗浄して繰り返し利用可能

選べるフィルタ

臭いが気になる場合は
脱臭フィルタ

活性炭フィルタ
約30分で臭いの濃度が93%減少

一般粗じんモード



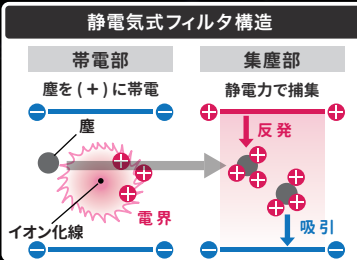
集塵モード作動
13分後



84.5m³の空間を約13分で清浄化

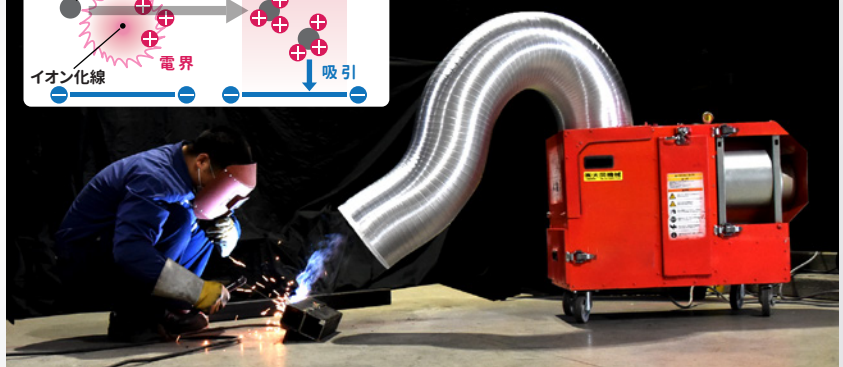
溶接ヒュームモード

処理風量を抑えて粒径の細かい粉塵の捕集効率をアップします。静電気式フィルタを併せて使用することで溶接ヒュームの捕集も可能になります。



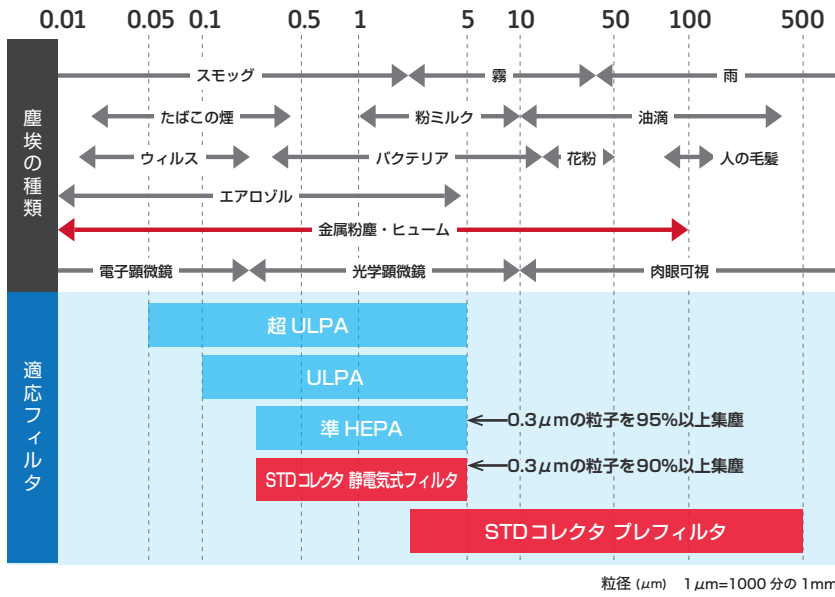
<溶接ヒュームの捕集をする場合>

フレキシブルダクトを煙の方向に設置し、出来るだけ発生源の近くで吸引してください。

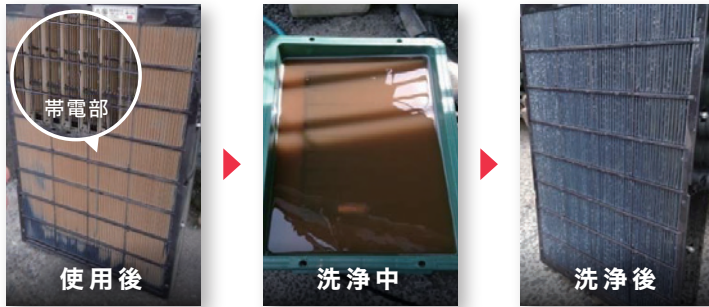


参考データ

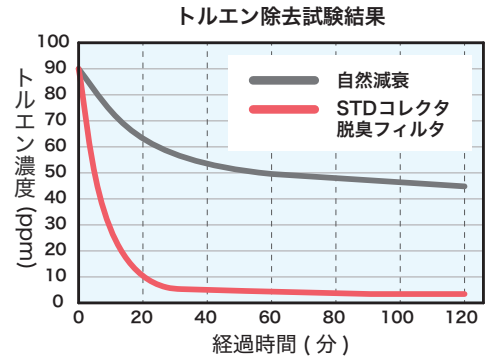
集塵能力



▼大量のヒュームを集塵したフィルタは茶褐色に変色します。



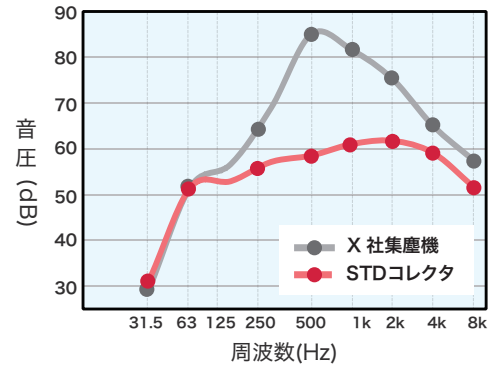
脱臭フィルタ性能



※約6畳間の場合 ※トルエンにて測定

※臭いの種類・強さなどによって消臭効果は異なります。

騒音特性グラフ



低騒音型汎用ファンの採用と風量・気流の最適化により、これまでの集塵機より静かな運転音を実現しました。

仕様

型式	STD-1
寸法	W890mm×H706mm×D520mm
自重	70kg (本体40kg、ファンユニット27kg、吸引ダクト3kg)
吸引ダクト	φ273mm
電源	単相交流 100V 50/60Hz
消費電力	250W (50Hz) / 360W (60Hz)
フロントフィルタ	材質：ポリエステル/モダアクリル製不織布
プレフィルタ	材質：ポリエステル不織布 (表面積：2.24㎡)
静電気式フィルタ	高電圧 電気集塵ユニット
脱臭フィルタ	繊維状活性炭材
安全装置	過負荷保護装置 (ファンSW部・ファン本体)
	過電流保護機能 (集塵SW部)
	電源遮断機能 (高圧電源装置内・点検扉SW)
適用空間	~100m ³

用途によって処理風量を切り替えてご使用ください

<p>吸引タイプ切替ダンパ</p>	<p>一般粗じん</p>	<p>溶接ヒューム</p>
	<p>処理風量</p> <p>約 15m³/分</p>	<p>約 10m³/分</p>
<p>対象粒径</p> <p>粗</p>	<p>細</p>	
<p>用途</p> <p>空間全体の集塵・脱臭</p>	<p>スポットの集塵・脱臭</p>	



おすすめ！
オプション

アルミ製フレキシブルダクト

1m ~ 3m まで伸縮可能。
狭い場所や高所で威力を発揮します。



株式会社 大同機械

本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 京阪亀戸ビル 2 階
商品に関するお問い合わせ TEL. 03-5609-7133 FAX. 03-5609-7139

●このカタログの記載内容は 2024 年 3 月現在のものです。製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

取り扱い製品はホームページからご覧いただけます
<https://www.daidoc.co.jp>



20240301

製造元：新東工業株式会社