

STDコレクタ

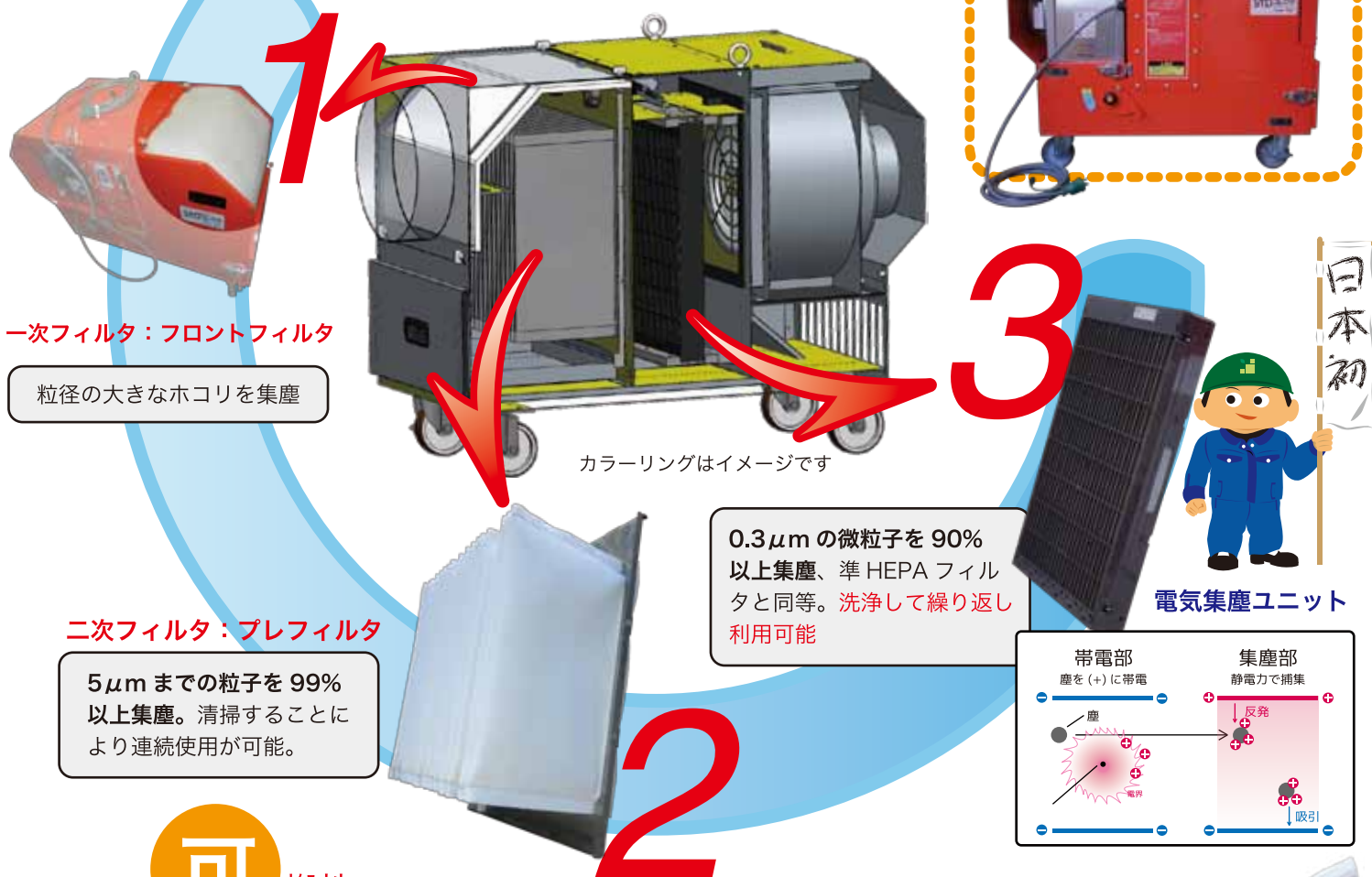
Super Technology Dust collector

汎用小型集塵機

あなたの作業環境を改善します

STD コレクタは、建設現場用の汎用小型集塵機では日本初となる電気集塵ユニットを採用しました。高性能プレフィルターとの相乗効果により、ハツリ作業による粉塵から溶接ヒュームまで、この1台で幅広く対応します。

二つのフィルタ（一次フィルタ：フロントフィルタ、二次フィルタ：プレフィルタ）と電気集塵ユニットを内蔵



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

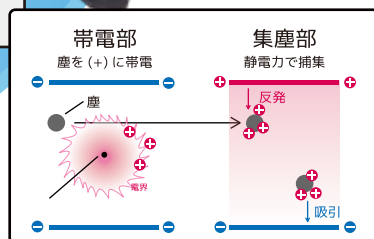
二次フィルタ：プレフィルタ

5 μ m までの粒子を 99% 以上集塵。清掃することにより連続使用が可能。

カラーリングはイメージです

0.3 μ m の微粒子を 90% 以上集塵、準 HEPA フィルタと同等。洗浄して繰り返し利用可能

電気集塵ユニット



可 搬性



100V 電源



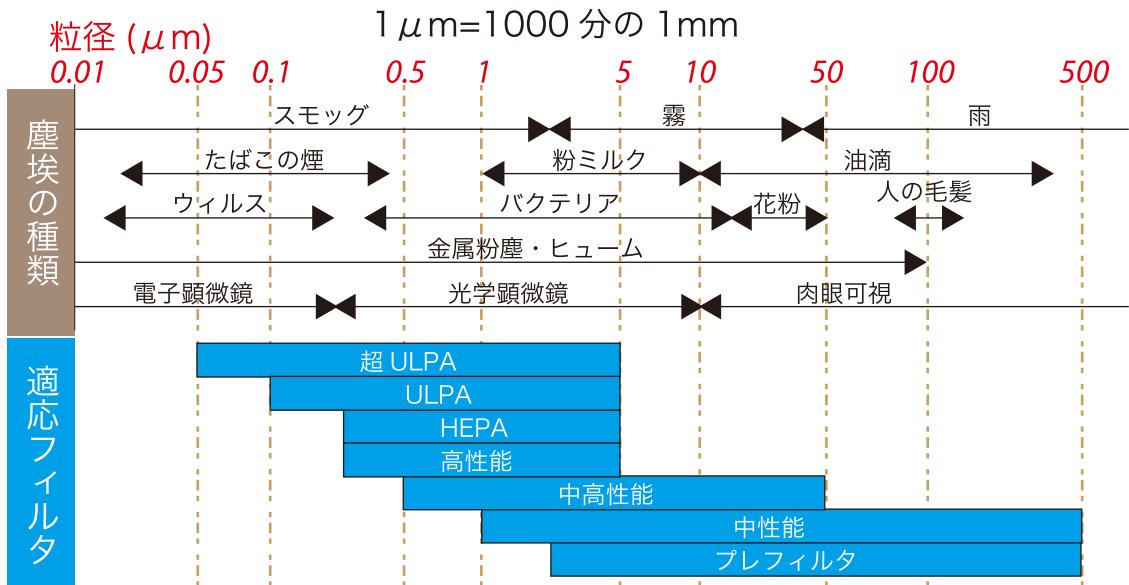
作業現場の商用 100V 電源
1 系統あたり 3~4 台の運用が可能

オプション

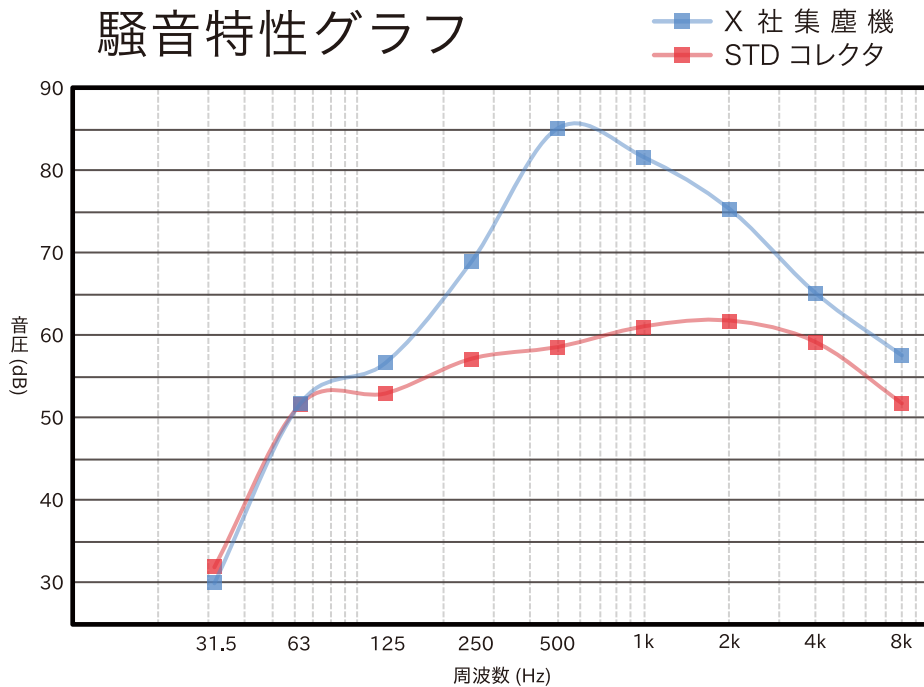
高所、局所集塵用に自立型のアルミ製フレキシブルダクトを用意 (1m~3m)



参考データ



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、これまでの集塵機と同等またはそれ以下の運転音を実現しました。

仕様

サイズ(mm)	W890×H706×D520
重量	70kg(本体40kg、ファンユニット27kg、吸引ダクト3kg)
吸引ダクト(mm)	Φ273
電源	単相交流 100V 50/60Hz
消費電力	400W(シロココファン) 6W(電気集塵ユニット)
フロントフィルタ(一次フィルタ)	材質：ポリエステル/モダアクリル製不織布
プレフィルタ(二次フィルタ)	材質：ポリエステル不織布 表面積：2.24㎡
安全装置	過負荷保護装置(ファン用SW) 過電流保護機能(電気集塵ユニットSW) 電源遮断機能(高圧電源ユニット) 電気集塵ユニットドアSW
処理風量	10m ³ /分
適用空間	～100m ³