

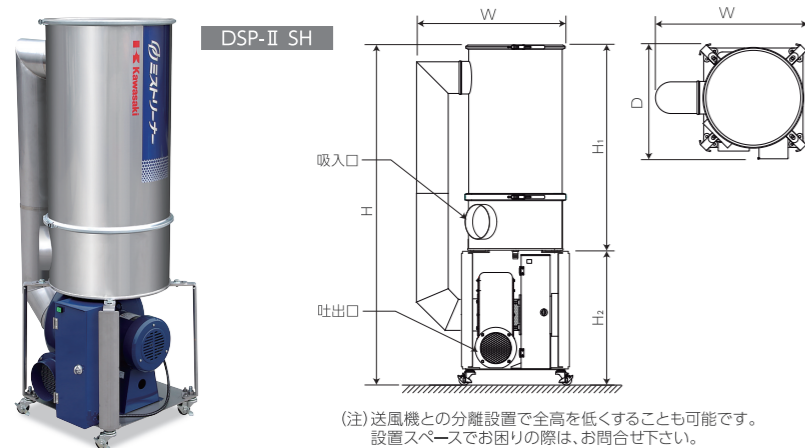
5種類のDSPシリーズ SHタイプをご用意

機種選定についてはご相談ください。
(デモ運転なども可能です。)

仕様		トップランナー規制対応シリーズ				
型式		DSP-I SH	DSP-II SH	DSP-III SH	DSP-IV SH	DSP-V SH
電源 (V・Hz)		3相200V 50/60Hz共用				
出力 (kW)		0.4	0.75	0.75	1.5	2.2
定格電流 (A)	50Hz	1.8	2.6	2.6	5.1	6.6
	60Hz	2.3	3.8	3.8	7.3	9.1
最大風量 (m³/min)	50Hz	16.0	24.0	24.0	35.0	37.0
	60Hz	18.5	28.5	28.5	41.0	44.0
最大静圧 (kPa)	50Hz	1.18	1.53	1.53	1.97	2.30
	60Hz	1.67	2.20	2.20	2.82	3.29
フィルター		700mm × 3本	700mm × 5本	1000mm × 5本	1000mm × 6本	1000mm × 8本
吸引対象		水溶性・不水溶性ミスト				
吸入口径 (mm) [取寸法]		外径φ150	内径φ165	内径φ165	内径φ215	内径φ215
排油口 (mm)		φ25(2か所) 1か所はホースニップルおよび耐油性ドレンホース(標準1.5m)付、1か所は密閉栓付				
概略寸法 (mm)	W	675	735	735	830	840
	D	510	555	555	635	670
	H	1470	1500	1800	1950	1950
	H ₁	940	970	1270	1340	1340
	H ₂	530	530	530	610	610
概略質量 (kg)		65	80	85	105	120
最適な設置場所		小型加工機	小型加工機	小・中型加工機	中・大型加工機	大型加工機
主な用途		マシニングセンター、ターニングセンター、旋盤、フライス盤、研削盤、歯切り盤、中ぐり盤、ボール盤、放電及びレーザー加工機、鍛造機械、ダイカストマシン、洗浄機、真空ポンプおよびガスタービンなど				

(※)電源・出力・定格電流・最大風量・最大静圧は、送風機単体の仕様です。

外形図



オイルミスト対策のパートナー!

- ・設備の種類、クーラントの種類、加工内容等を考慮した適切なミストコレクターの選定が必要です。
- ・対象作業場の改善提案をいたします。対象作業場の情報をご提供ください。
- ・対象作業場の事前測定、対策後測定、継続測定により、環境改善効果・維持をご確認頂くことも可能です。※別途費用が発生します。
- ・本製品の保証期間は、「お買い上げ後1年間」とします。フィルターなどの消耗品は対象外となります。詳しくは取扱説明書をご参照ください。

製造元

川重テクノロジー株式会社

明石営業所 〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号
TEL.078-921-1663 FAX.078-923-4458

分析ソリューション部 〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1番1号
TEL.078-921-1668 FAX.078-921-2107

<https://www.kawaju.co.jp>

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様および記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。ミストリーナーは、川重テクノロジー株式会社の登録商標です。



販売元

川重商事株式会社

大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2丁目12番7号(清和梅田ビル12F)
産業機械部 TEL.06-6360-3155 FAX.06-6361-2830

<https://www.kawasakitradings.co.jp>

oct.2023

トップランナー規制対応

特殊フィルター式ミストコレクター

ミストリーナー

製造現場のオイルミスト環境を
劇的に変えるミストコレクター



業界トップクラス[®]
除去効率
99.5%

※当社調べ

メンテナンス
1年間
不要

環境にやさしい
消費電力
ECO

川重テクノロジー株式会社

独自のコアレスニングフィルターにより 高い除去率が一年間続く!!

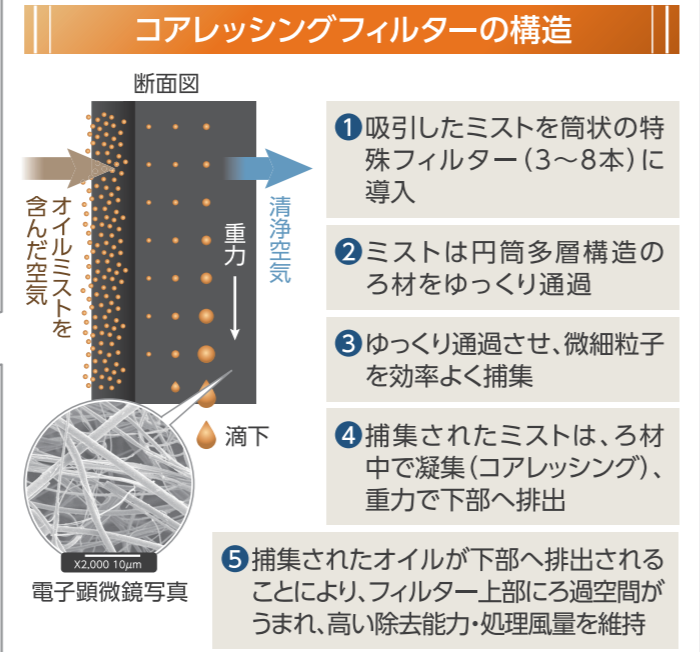
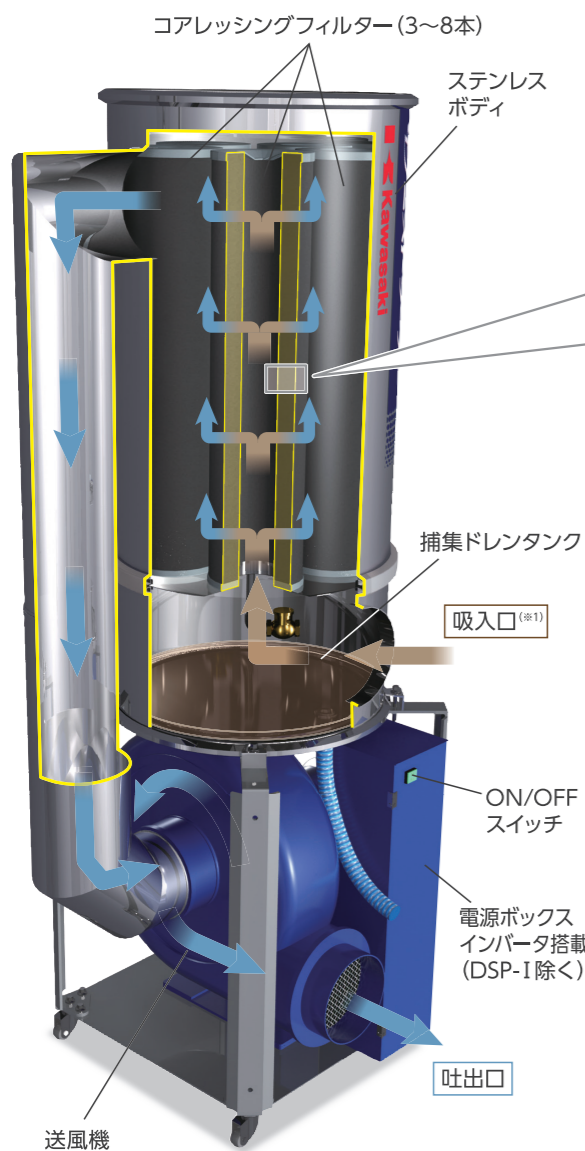
微細粒子 $\phi 0.3\mu\text{m}$ 以上 除去効率 99.5% 以上

※使用環境や使用条件によって除去率は低下する場合があります。

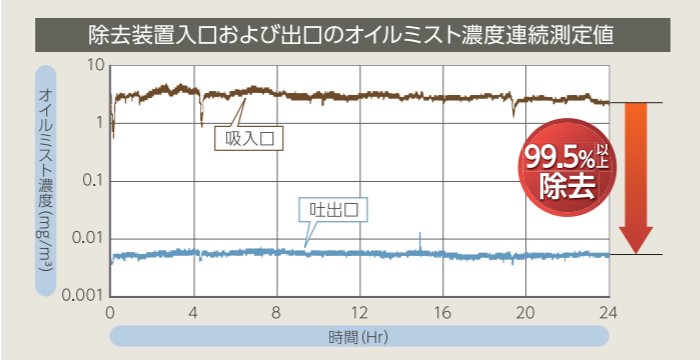
業界トップクラス
除去効率
99.5%

※当社調べ

コアレスニングフィルターにより微細粒子 ($\phi 0.3\mu\text{m}$) をも捕集し、
高い除去率を実現



油性クーラント由来の油煙対策における実績多数!



ご参考 ミスト濃度別視界状況

濃度 (mg/m ³)	0.2	0.5	1.0	2.0
視界状況	顕著な現象は確認できない	うっすらと激む	曇っていることがわかる	視界が悪い

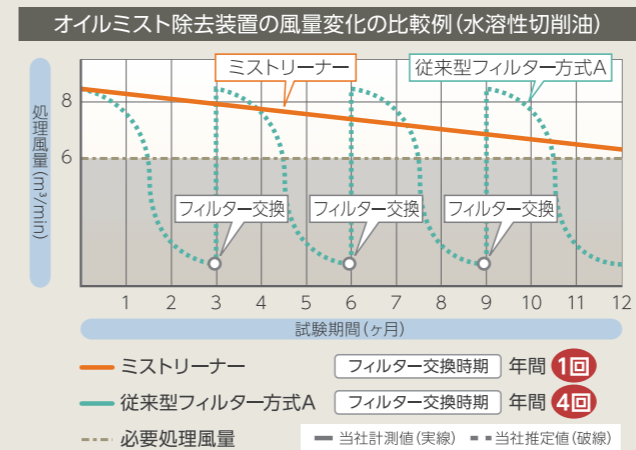
→ オイルミストを含んだ空気
→ 清浄空気
特許取得済
※1) 水溶性・不溶性ミストOK

メンテナンス
1年間
不要

長期間持続する吸引力で フィルター交換は年1回

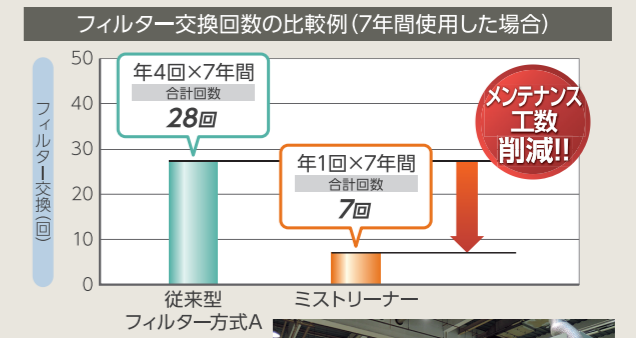
フィルター交換は1年に1回

従来型フィルター方式タイプと比べてフィルター交換頻度が違います



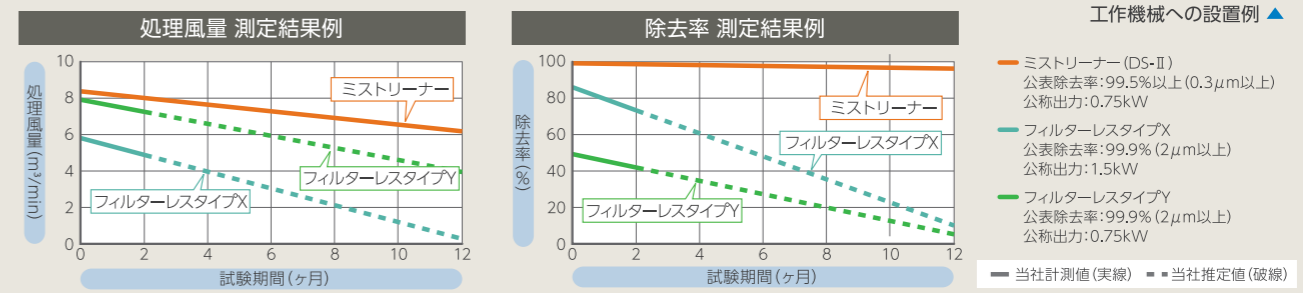
メンテナンス工数を削減

従来型フィルター方式タイプと比べてフィルター交換や洗浄等のメンテナンス工数が違います



長期間持続する吸引力

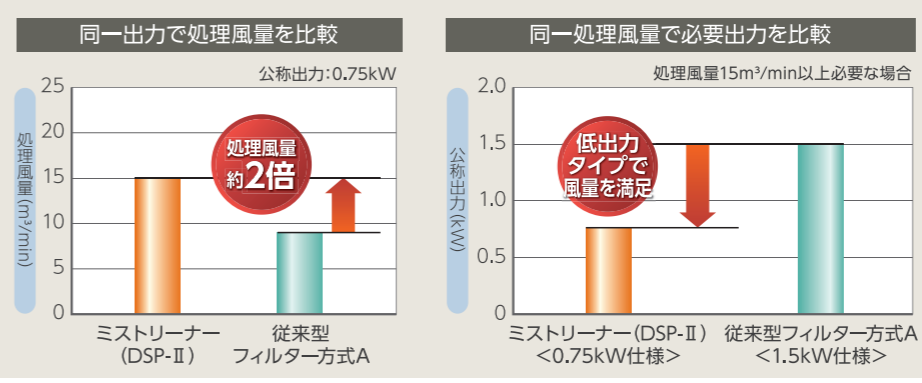
フィルターレスタイプと比べても処理風量・除去率はこんなに違います



※使用環境や使用条件によってフィルターの寿命は低下する場合があります。

環境にやさしい
消費電力
ECO

従来型フィルターに比べて省エネ ECOでコストダウン



- ### 他にもこんなにECO
- 捕集したオイルを排出し再利用も可能!
 - フィルター交換頻度減により、廃棄処分回数を削減!
 - 発生源にあわせてインバータで風量制御が可能! (DSP-I除く)
 - 不溶性および水溶性切削油由来の全てのオイルミストに対応!