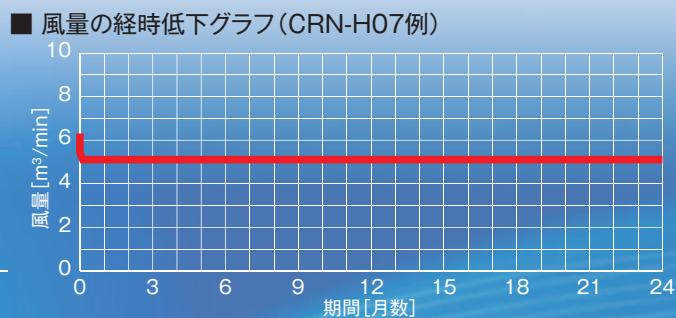


フィルタレス ミストコレクタ CRNタイプ ミストレーサ[®] 長期間メンテナンスが不要!

特長・利点

1. 長期間
吸込風量を維持!



2. フィルタ類の
廃棄物ゼロ!

3. グローバル対応!
● CEマーキング (特注対応)

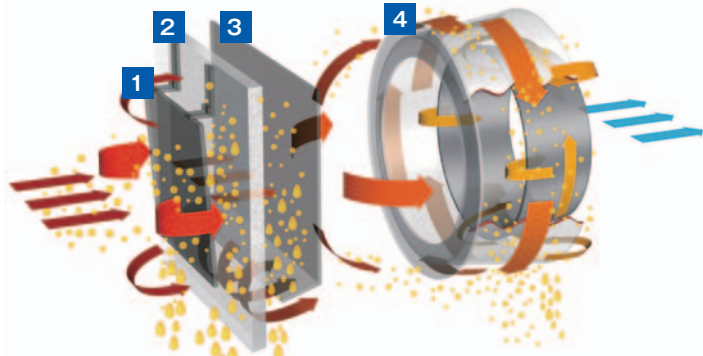
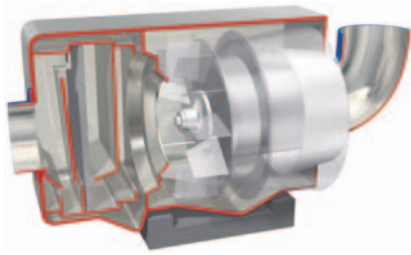


フィルタ式との比較

製品名	メンテナ ンス性	捕集効率	風量	対応ミストについて					特長
				水溶性	油性	油煙	含粉じん	高温 (50℃を超える)	
〈新型〉CRNタイプ	◎	○	○	◎	○	×	○	×	メンテナンス性に優れている!
〈フィルタ式〉CRDタイプ	○	◎	◎	◎	◎	△ ※オプションの アフターフィルタ で対応	◎	×	捕集効率が高く、粉じんを 含んだミストの捕集に最適!

フィルタレス ミストレーサ® CRNタイプ

■ ミスト捕集のメカニズム



1 1次衝突板

吸引された空気(ミスト+ダスト)は1次衝突板にあたり、空気に含まれる大半のミストやダストが空気と分離して下方に落下します。

2 デミスタ

1次衝突板を通過したミストやダストはデミスタに附着し下方へ流れ、衝突板で液滴化したミストと共にドレンから排出されます。

3 2次衝突板

デミスタを通過した空気は2次衝突板にあたり液滴化します。これらもドレンから排出されます。

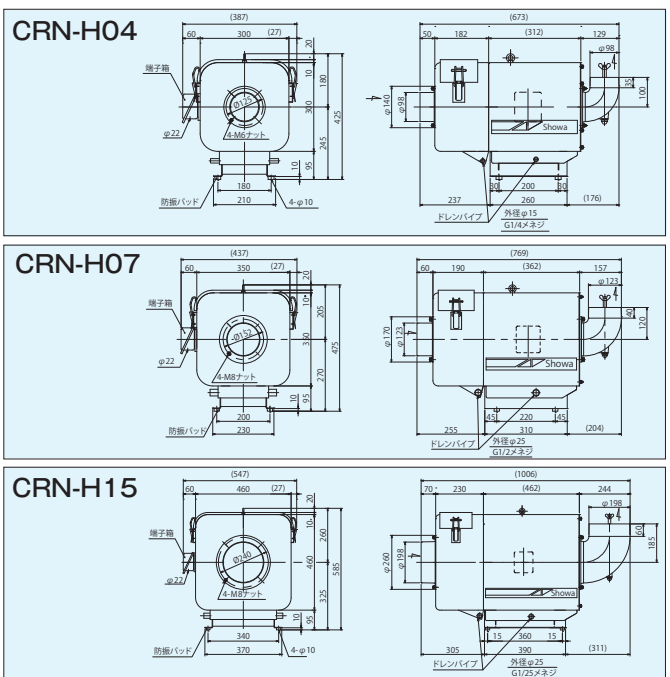
4 外筒と内筒

羽根車がつくり出す旋回流を長期的に継続させ、ミストを遠心分離で回収します。

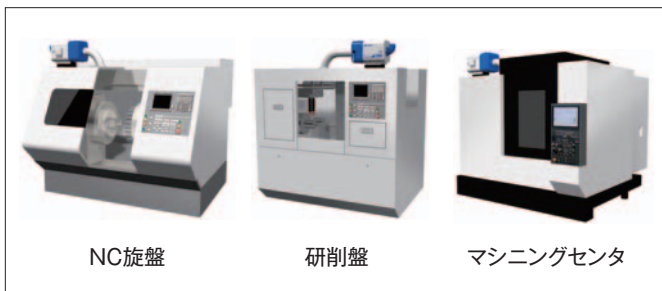
■ 標準仕様

項目	形式	CRN-H04	CRN-H07	CRN-H15
電源		三相 50Hz/200V 60Hz	200V/220V	
出力	kW	0.4	0.75	1.5
周波数	Hz	50/60/60	50/60/60	50/60/60
電流	A	1.3/1.3/1.3	3.0/2.8/2.8	5.1/6.8/6.8
最大風量	m ³ /min	2.9/3.4	5.5/6.4	11.8/13.9
最大静圧	kPa	0.75/1.05	1.05/1.50	1.65/2.40
騒音	機側1m dB(A)	61/65	67/70	75/79
捕集効率	%	99.2		
吸気温度	°C	MAX.50		
周囲温度	°C	MAX.50		
質量	kg	34	47	82

■ 外形寸法図

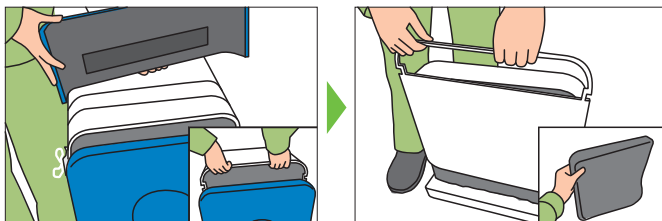


■ 用途例



■ メンテナンス方法と目安

① ボックスデミスタの洗浄 (洗浄の目安: 約2年)

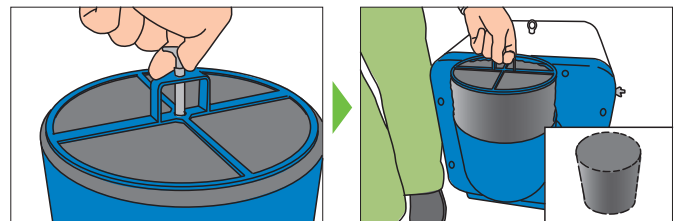


クランプをはずしてフタを取りはずします。次にデミスタボックスを引き抜きます。

デミスタ押さえをスライドさせ、デミスタを取り出して洗浄します。

※メンテナンス(洗浄)の期間は使用状況により異なります。

② エルボデミスタの洗浄 (洗浄の目安: 約2年)



エルボ部の蝶ネットをはずします。

デミスタケースを引き抜き、デミスタを洗浄します。

■ 加盟団体

- 一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA)
- 一般社団法人 日本工作機器工業会 (JMAA)
- 独立行政法人 日本貿易振興機構 (JETRO)

■ 代理店



昭和数据株式会社
本社: 〒574-0052 大阪府大東市新田北町 1-25
<http://www.showadenki.co.jp>



JQA-3166
JQA-EM3976

- 東京支店 ☎ 03(3884)3201
- 厚木営業所 ☎ 046(221)6501
- 北関東営業所 ☎ 0277(78)6431
- 名古屋支店 ☎ 052(821)1211
- 静岡営業所 ☎ 054(237)2441
- 金沢営業所 ☎ 076(223)1122
- 大阪支店 ☎ 06(6932)1221
- 福岡営業所 ☎ 092(472)6631
- 岡山営業所 ☎ 086(242)3351
- 昭和電機札幌(株) ☎ 011(792)8175