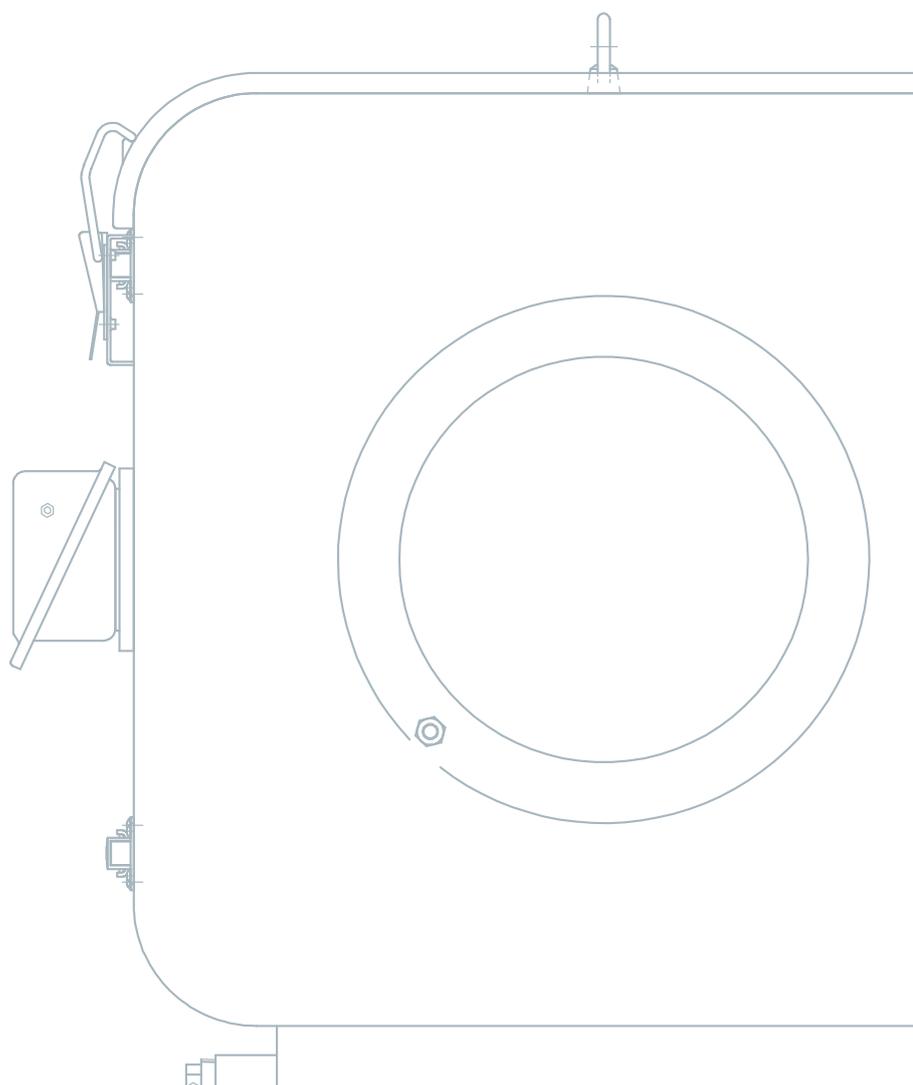


ミストコレクター カタログ

OIL MIST COLLECTOR CATALOG



# 快適な職場環境づくりに

ミストコレクターとは、切削加工現場の工作機械から発生するオイルミストを捕集し、快適な作業環境を確保するための装置です。

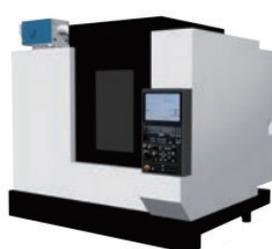
オイルミストがなくなることで作業者の健康への悪影響を防ぐことができるほか、床に付着したミストによる転倒などの二次災害も防止できます。



研削盤



NC旋盤



マシニングセンタ



部品洗浄機

ミストコレクターを使うことで、工作機械等から出るミストが起こす、悪影響を解決します。

## ■ 人体への影響

ミストの種類によっては、頭痛や肌荒れを起こし、皮膚に付着するとベタつきます。



## ■ 2次災害の要因

ミストが床に付着すると、滑りやすくなり、転倒などの2次災害を起こします。



## ■ 工作機械への影響

ミストを放置させることにより、工作機械内部における電気系統の故障の原因になることがあります。



## ■ 労働意欲の衰退

ミストの蔓延した作業現場や、工作機械のトビラの開閉時に出るミストにより、労働意欲が衰退し、生産効率が低下します。



## ■ 環境破壊・エネルギーロス

ミストを屋外に排出する方式では、環境破壊につながり、また、冷暖房効果を低下させ、空調費を大幅に増加させます。



切削・研磨・熱処理・圧延・プレスなどの工程で発生するミスト対策は万全ですか？

作業環境改善と生産性の向上のために、ミストレーサの有効活用を提案します。

## ミストの濃度

ミストの濃度による視界の状況と自動車メーカーが掲げる基準値

粉じんや溶接ヒュームなどは労働安全基準法により基準値が制定されていますが、ミストについては特に基準値はありません。ただし、**自動車メーカーでは自主的に目標値を掲げています。**

### ■ ミスト濃度別視界状況

ミスト濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	視界の状況
0.15	ミストレーサ導入後の目標数値
0.20	顕著な現象は確認できない
0.50	うっすらとよどむ
1.0	曇っていることがわかる
2.0	視界が悪い

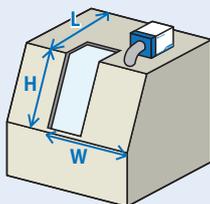


# ミストレーサの選定について

## 加工室容積から選ぶ

ミストの発生源が覆われている場合

加工室容積(m<sup>3</sup>)=W × L × H  
風量(m<sup>3</sup>/min)=  
加工室容積×経験係数<sup>※1</sup>



W : 加工室幅(m)  
L : 加工室奥行き(m)  
H : 加工室高さ(m)

※1 経験係数  
加工後15秒以上経過後扉を開ける場合…4  
加工後10秒以上経過後扉を開ける場合…6  
加工後10秒未満経過後扉を開ける場合…8

例) 加工室幅W=1m、加工室奥行L=1m、加工室高さH=1.5m  
加工後10秒以上経過後扉を開ける場合(経験係数…6)  
加工室容積=1×1×1.5=1.5m<sup>3</sup>  
必要風量=1.5×6=9m<sup>3</sup>/min

ミストの発生源が露出している場合は別途お問合せください。

## ちよこっとエンジニアリング

SDGグループを代表するサービス

「ちよこっとエンジニアリング」は、作業環境の改善を目的としたサービスです。送風機やミストコレクターをはじめとする自社製品と、さまざまな周辺機器を柔軟に組み合わせることで、お客様の「ちょっとした悩み」を解決し、安全で快適な作業空間を実現します。また、技術的な知識と専用ソフトを活用し、お客様の工場の「見える化」を支援。作業環境の状態をデータで把握し、より効率的な改善策を提案します。

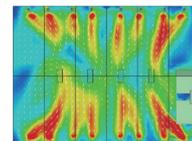
### オイルミスト回収装置

**MISTRESA**  
ミストレーサ

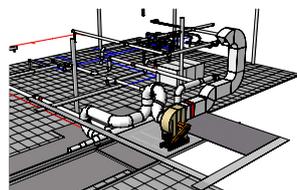


### 気流解析

全体換気・暑熱対策の改善点がわかるようになり、環境改善をご提案します。



### 3Dレーザースキャン



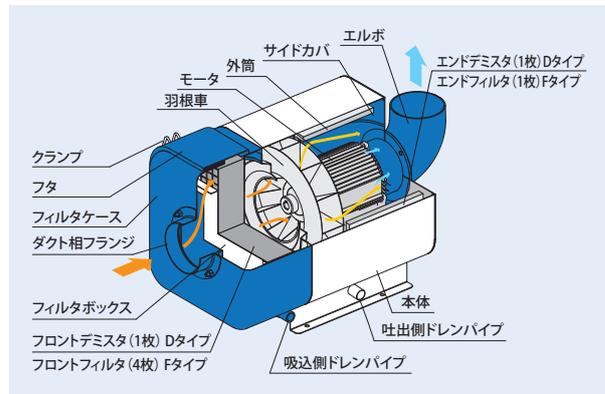
専用測定器を使用し、3DCAD作成します。配管計画などをお手伝いします。

紹介動画はこちら



# マルチセレクトシリーズ CRMタイプ

使用環境に合わせて  
「フィルタ or デミスタ」選択可能  
ミストコレクター



## 特長



お客様の使用環境(水溶性・油性)に合わせてデミスタとフィルタタイプを選ぶことができます。



片開きのフタも  
取外しが可能



フィルタもワンタッチ  
取り換え



トップランナーモーター



IP65  
保護等級

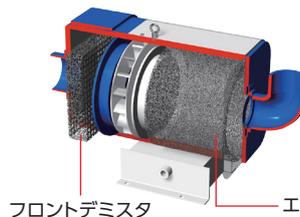


(特別対応品)

## フィルタ・デミスタの組み合わせ



水溶性



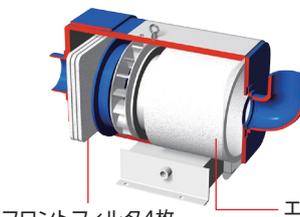
内部構成  
D  
デミスタ  
タイプ

型式の例: CRM-H04D

フロントデミスタ

エンドデミスタ

油性



内部構成  
F  
フィルタ  
タイプ

型式の例: CRM-H04F

フロントフィルタ4枚

エンドフィルタ

## 標準仕様表

項目	型式	CRM-H02□	CRM-H04□	CRM-H07□	CRM-H15□	CRM-H22□															
電源		三相 50Hz200V 60Hz200V/220V																			
出力	kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2															
耐熱クラス		155(F)	130(B)	130(B)	155(F)	155(F)															
周波数	Hz	50/60/60	50/60/60	50/60/60	50/60/60	50/60/60															
電流	A	1.6/1.3/1.3	2.0/2.0/2.0	3.0/3.3/3.3	6.9/7.0/7.0	10.2/10.4/10.4															
質量	kg	27	33	43	67	78															
吸込口径	mm	φ98	φ98	φ123	φ148	φ198															
周囲温度	℃	0 ~ 50																			
最高吸気温度	℃	50																			
項目	内部構成	D		F		D		F		D		F		D		F		D		F	
最大風量	m <sup>3</sup> /min	5.4	6.2	4.3	5.1	6.0	7.0	4.6	5.6	10	12	7.6	9.2	18	21.5	14.5	17.5	24.5	28.5	18	21
最大静圧	kPa	0.55	0.8	0.5	0.7	0.75	1.1	0.7	1.0	1.1	1.6	1.05	1.5	1.6	2.3	1.5	2.15	1.7	2.4	1.55	2.25
騒音	機側1mdB(A)	64	67	57	62	68	72	63	67	73	78	69	76	81	83	74	77	83	86	76	79
消費電力	kW	0.21	0.27	0.19	0.24	0.26	0.40	0.22	0.33	0.56	0.92	0.47	0.77	1.35	2.24	1.16	1.90	1.93	3.13	1.54	2.44
捕集効率	%	99.2		99.8		99.2		99.8		99.2		99.8		99.2		99.8		99.2		99.8	

# 消耗品リスト

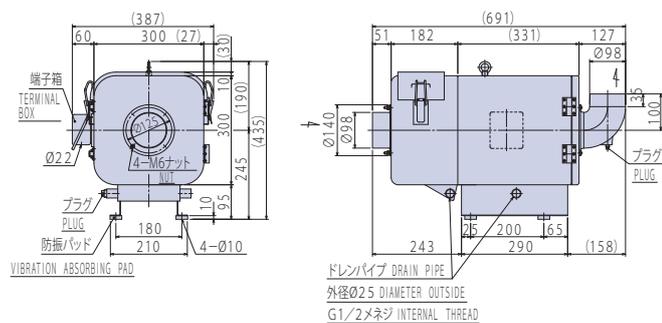
タイプ	消耗品の種類	型式	対応機種	タイプ	消耗品の種類	型式	対応機種
D デミスタ タイプ	フロントデミスタ	3KFD-H04S	CRM-H02□、CRM-H04□	F フィルタ タイプ	フロントフィルタセット	3KFF-H04S	CRM-H02□、CRM-H04□
		3KFD-H07S	CRM-H07□			3KFF-H07S	CRM-H07□
		3KFD-H15S	CRM-H15□			3KFF-H15S	CRM-H15□
	エンドデミスタ	3KFD-H22S	CRM-H22□		エンドフィルタ	3KFF-H22S	CRM-H22□
		3KED-H04D	CRM-H02□、CRM-H04□			3KEF-H04F	CRM-H02□、CRM-H04□
		3KED-H07D	CRM-H07□			3KEF-H07F	CRM-H07□
	3KED-H15D	CRM-H15□		3KEF-H15F	CRM-H15□		
	3KED-H22D	CRM-H22□		3KEF-H22F	CRM-H22□		

※フロントフィルタ、フロントデミスタ、エンドデミスタは洗浄後、再利用できます。

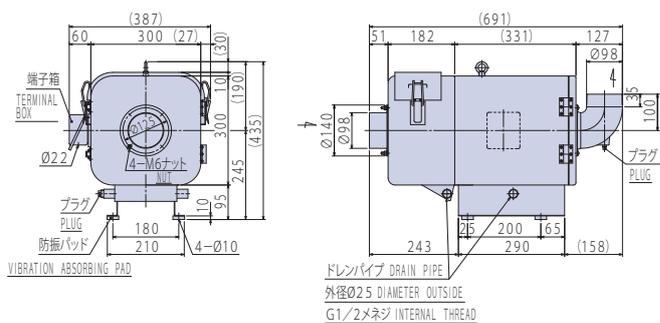
標準付属品	数量
ドレンチューブ 2.5m	2 本
ホースバンド(ドレンチューブ用)	2 個
防振パッド	4 個
ダクト相フランジ(パッキン貼付)	1 個
圧着端子(内1個は予備)	7 個

## 外形寸法図 〈単位:mm〉

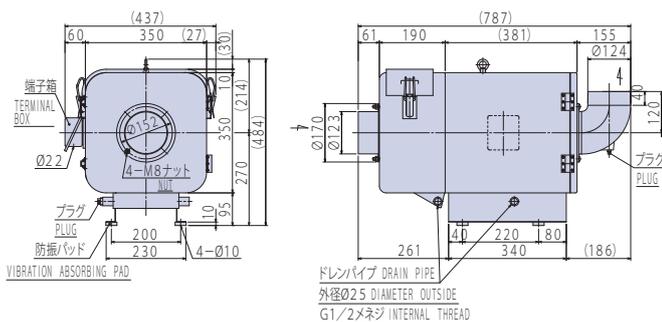
### CRM-H02□



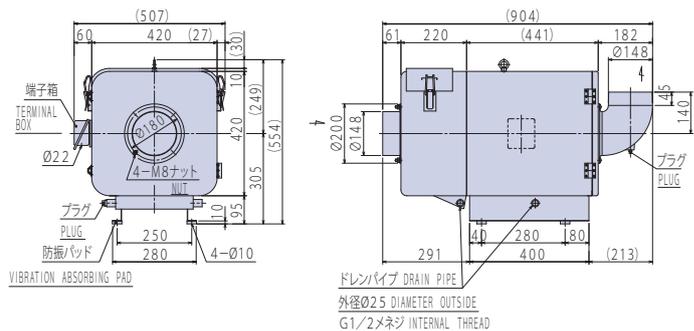
### CRM-H04□



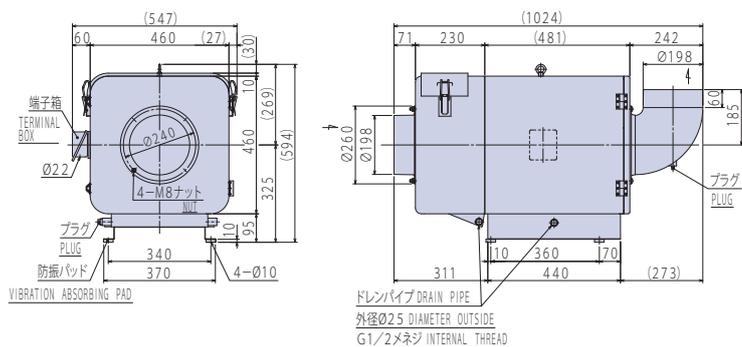
### CRM-H07□



### CRM-H15□

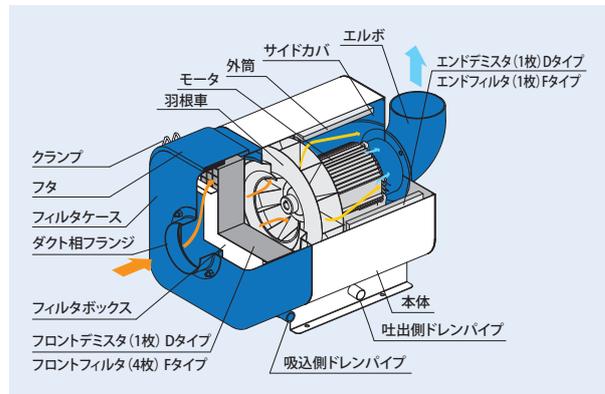


### CRM-H22□



# マルチセレクトシリーズ CRMHタイプ

使用環境に合わせて  
「フィルタ or デミスタ」選択可能  
ミストコレクター（高温ミスト対応）



## 特長



お客様の使用環境(水溶性・油性)に合わせてデミスタとフィルタタイプを選ぶことができます。



片開きのフタも  
取外しが可能



フィルタもワンタッチ  
取り換え



羽根車にエポキシ系塗装を採用し、サビに対する耐久性を持たせました。

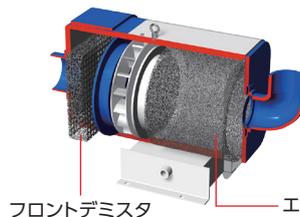


(特別対応品)

## フィルタ・デミスタの組み合わせ



水溶性



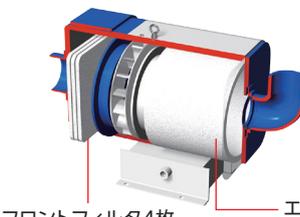
内部構成  
D  
デミスタ  
タイプ

型式の例: CRM-H04D

フロントデミスタ

エンドデミスタ

油性



内部構成  
F  
フィルタ  
タイプ

型式の例: CRM-H04F

フロントフィルタ4枚

エンドフィルタ

## 標準仕様表

項目	型式	CRMH-H04□	CRMH-H07□	CRMH-H15□	CRMH-H22□
電源		三相 50Hz200V 60Hz200V/220V			
出力	kW	0.4	0.75	1.5	2.2
耐熱クラス		130(B)	155(F)	155(F)	155(F)
周波数	Hz	50/60/60	50/60/60	50/60/60	50/60/60
電流	A	2.0/2.0/2.0	3.0/3.3/3.3	6.9/7.0/7.0	10.2/10.4/10.4
質量	kg	33	43	67	78
吸込口径	mm	φ98	φ123	φ148	φ198
周囲温度	°C	0 ~ 40			
最高吸気温度	°C	80			

項目	内部構成	D		F		D		F		D		F		D		F	
		50Hz	60Hz														
最大風量	m³/min	6.0	7.0	4.6	5.6	10	12	7.6	9.2	18	21.5	14.5	17.5	24.5	28.5	18	21
最大静圧	kPa	0.75	1.1	0.7	1.0	1.1	1.6	1.05	1.5	1.6	2.3	1.5	2.15	1.7	2.4	1.55	2.25
騒音	機側1mdB(A)	68	72	63	67	73	78	69	76	81	83	74	77	83	86	76	79
消費電力	kW	0.26	0.40	0.22	0.33	0.56	0.92	0.47	0.77	1.35	2.24	1.16	1.90	1.93	3.13	1.54	2.44
捕集効率	%	99.2		99.8		99.2		99.8		99.2		99.8		99.2		99.8	

# 消耗品リスト

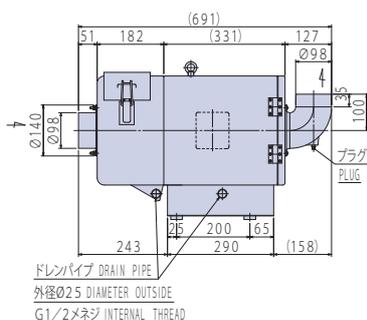
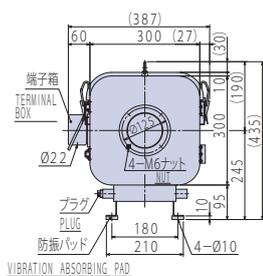
タイプ	消耗品の種類	型式	対応機種	タイプ	消耗品の種類	型式	対応機種
D デミスタ タイプ	フロントデミスタ	3KFD-H04S	CRMH-H04□	F フィルタ タイプ	フロントフィルタセット	3KFF-H04S	CRMH-H04□
		3KFD-H07S	CRMH-H07□			3KFF-H07S	CRMH-H07□
		3KFD-H15S	CRMH-H15□			3KFF-H15S	CRMH-H15□
	エンドデミスタ	3KFD-H22S	CRMH-H22□		エンドフィルタ	3KFF-H22S	CRMH-H22□
		3KED-H04D	CRMH-H04□			3KEF-H04F	CRMH-H04□
		3KED-H07D	CRMH-H07□			3KEF-H07F	CRMH-H07□
	3KED-H15D	CRMH-H15□		3KEF-H15F	CRMH-H15□		
	3KED-H22D	CRMH-H22□		3KEF-H22F	CRMH-H22□		

※フロントフィルタ、フロントデミスタ、エンドデミスタは洗浄後、再利用できます。

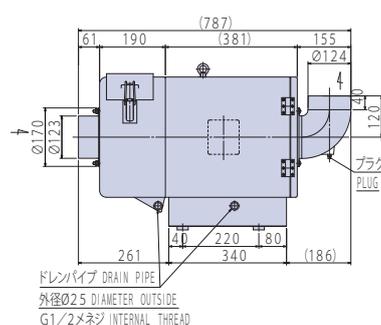
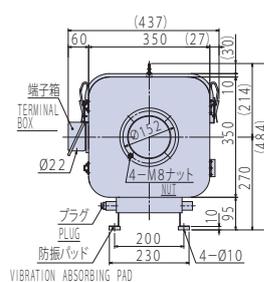
標準付属品	数量
ドレンチューブ 2.5m	2 本
ホースバンド(ドレンチューブ用)	2 個
防振パッド	4 個
ダクト相フランジ(パッキン貼付)	1 個
圧着端子(内1個は予備)	7 個

## 外形寸法図 〈単位:mm〉

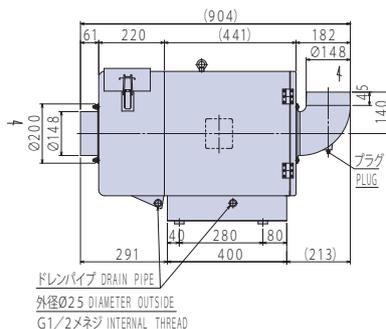
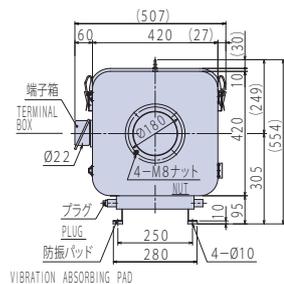
### CRMH-H04□



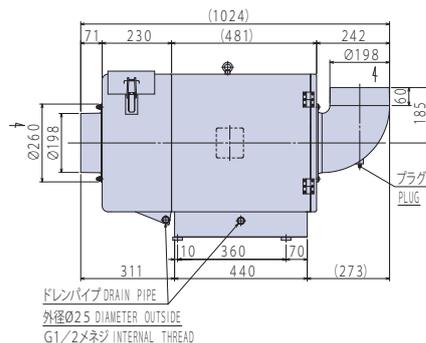
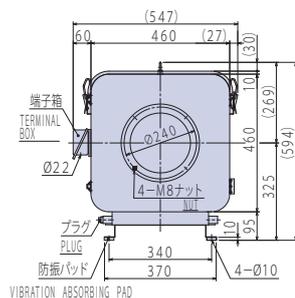
### CRMH-H07□



### CRMH-H15□

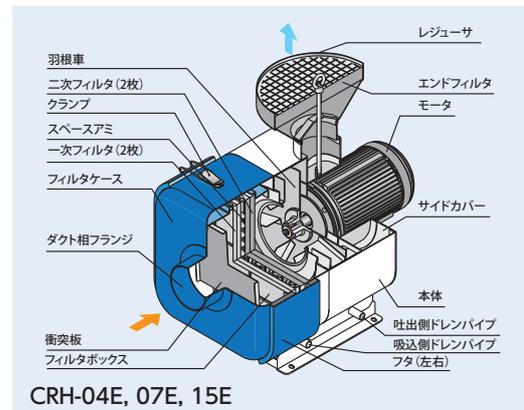


### CRMH-H22□



# 高温ミスト対応シリーズ CRHタイプ

部品洗浄機(水系・炭化水素系洗浄剤)  
に最適なミストコレクター



## 特長



全閉外扇形モータ、  
または安全増防爆モータを  
採用します。

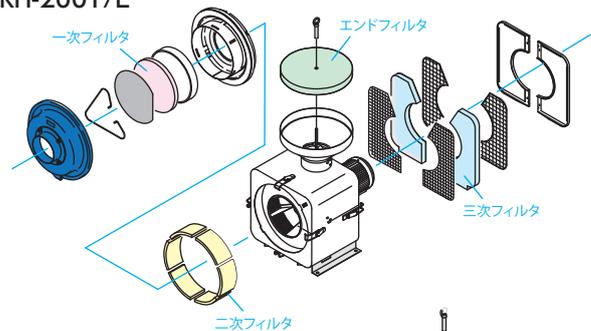


羽根車にエポキシ系塗装を採用し、  
サビに対する耐久性を持たせました。

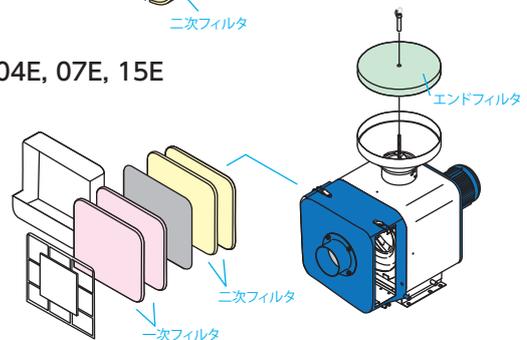


## フィルタの構造

CRH-200T/E



CRH-04E, 07E, 15E



## 標準仕様表

項目	型式	CRH-100T	CRH-100E	CRH-200T	CRH-200E	CRH-04E	CRH-07E	CRH-15E
電源		三相 50Hz200V 60Hz200V/220V						
出力	kW	0.2		0.2		0.4	0.75	1.5
電動機仕様		全閉外扇形	安全増防爆形	全閉外扇形	安全増防爆形	安全増防爆形	安全増防爆形	安全増防爆形
周波数	Hz	50/60/60		50/60/60		50/60/60	50/60/60	50/60/60
電流	A	1.2/1.1/1.0		1.2/1.1/1.0		2.0/1.8/1.7	3.3/3.1/2.8	6.2/5.8/5.4
最大風量	m <sup>3</sup> /min	2.1/2.4		2.7/3.2		4.8/5.7	7.6/9.2	13.6/16
最大静圧	kPa	0.30/0.42		0.50/0.73		0.82/1.18	1.05/1.48	1.47/2.08
騒音 <sup>※1</sup>	機側1m dB(A)	56/60		59/63		58/64	63/66	68/72
捕集効率%		99.4 (重量法オイルミスト)						
最高吸気温度	℃	80						
質量	kg	13		20		26	37	57
吸込口径	mm	ø 98		ø 98		ø 98	ø 123	ø 148
周囲温度	℃	MAX.40						
塗装色		本体 N-8 (白)、サイドカバーなど 2.5PB 3.5/10 (青)、架台 N-1 (黒)						
対応ミスト		水溶性 / 油性						
標準付属品		ドレンチューブ 2.5m ホースバンド (ドレンチューブ用) ダクト相フランジ、パッキン		2本 2個 1式		防振パッド 据付穴型紙		4個 1枚

※1 騒音は使用環境、使用状態により変動します。

# 消耗品リスト

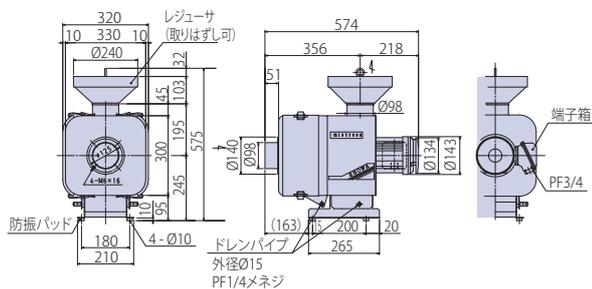
品名		CRH-100T	CRH-100E	CRH-200T	CRH-200E
一次フィルタ	型式	3K1-170A		3K1-170A	
	部品コード	10002567		10002567	
二次フィルタ	型式	3K2-130B		3K2-133A	
	部品コード	10002573		10002574	
三次フィルタ	型式	3K3-715A			
	部品コード	10002580			
三次フィルタ	型式			3K3-270A	
	部品コード			10002581	
エンドフィルタ	型式	3K4-180A			
	部品コード	10002587 (金属フィルタ)			
エンドフィルタ	型式			3K4-240A	
	部品コード			10002588	

品名		CRH-04E	CRH-07E	CRH-15E
一次・二次フィルタセット	型式	3K12-300R	3K12-350R	3K12-420R
	部品コード	10006491	10006498	10006501
エンドフィルタ	型式	3K4-240A	3K4-315A	3K4-400A
	部品コード	10002588	10002590	10003524

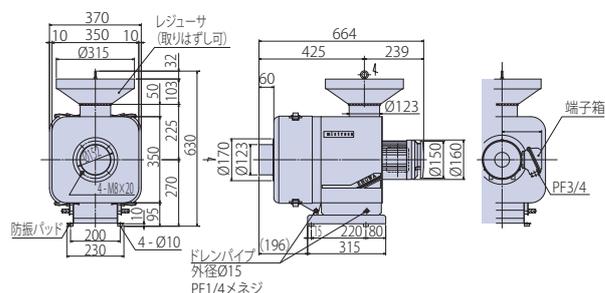
●一次、二次、三次、エンドフィルタは洗浄後、再利用できます。

## 外形寸法図 (単位:mm)

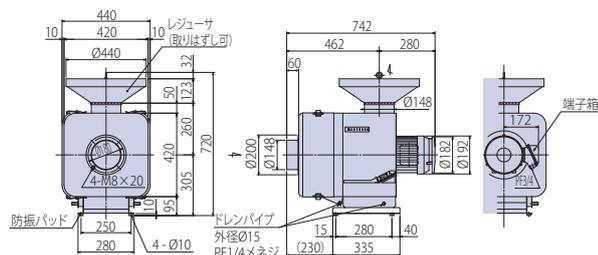
### CRH-04E



### CRH-07E

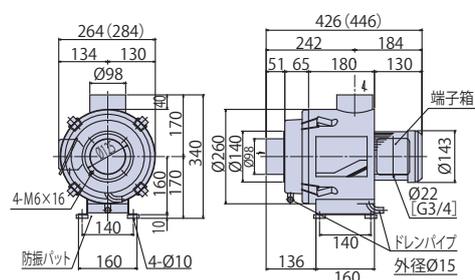


### CRH-15E



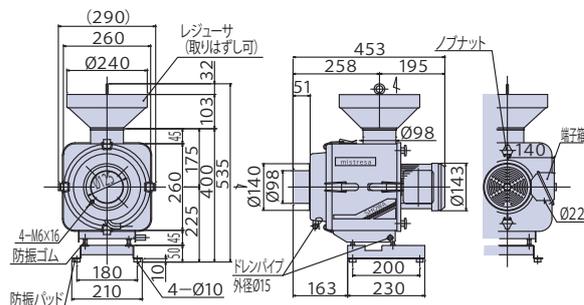
### CRH-100T/E

( )内は、CRH-100Eの寸法です。



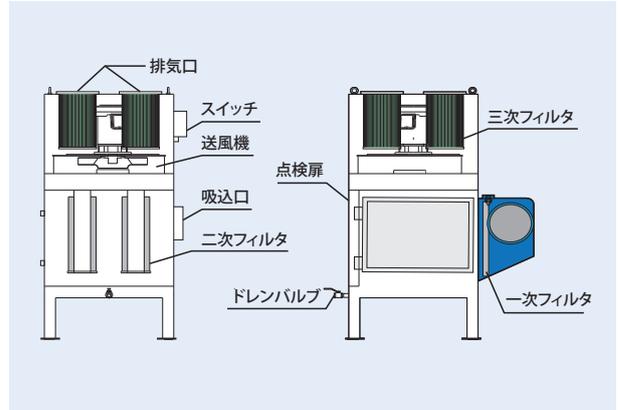
### CRH-200T/E

( )内は、CRH-200Eの寸法です。



# 大風量対応シリーズ CRLタイプ

開放型マシニングセンタなど、  
たくさんの風量を要する場合に最適な  
ミストコレクター



## 特長

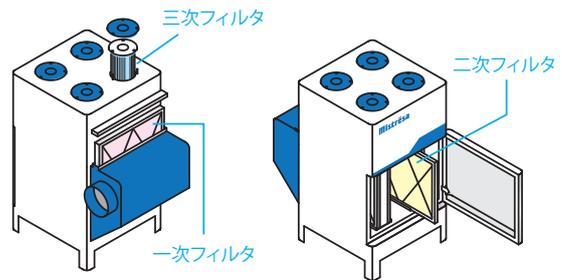


切削作業などで生じる粗大粉じんや切粉は、一次フィルタでシャットアウトします。(洗浄再利用ができます。)

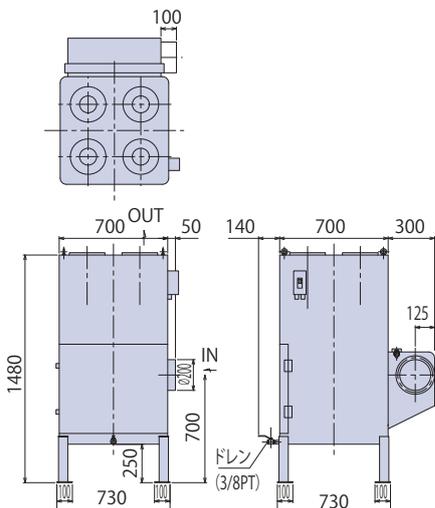


一次フィルタと高性能特殊フィルタの組合せによりミストを分離回収します。

## フィルタの構造



## 外形寸法図 (単位:mm)



## 標準仕様表

項目	型式	CRL-H22
電源		三相50Hz200V 60Hz200V/220V
出力	kW	2.2
周波数	Hz	50/60/60
電流	A	8.5/9.2/8.4
最大風量	m <sup>3</sup> /min	30
最大静圧	kPa	1.8
騒音 <sup>*1</sup>	機側1m dB(A)	69
捕集効率	%	98.0(重量法オイルミスト)
最高吸気温度	°C	40
質量	kg	174
吸込口径	mm	φ200
周囲温度	°C	MAX.40
塗装色		N-8.5(白) 吸込ボックス 2.5PB 3.5/10(青)

\*1 騒音は使用環境、使用状態により変動します。

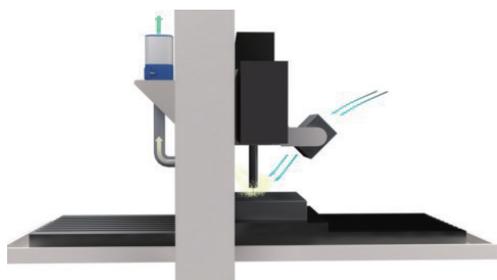
## 消耗品リスト

部位	品名	型式	部品コード
一次フィルタ	一次フィルタエレメントのみ	3K1-600N	20027014
	一次デミスタのみ	3K1-600D	20027015
	一次フィルタセット(枠付き)	3K1-600FND	20027016
二次フィルタ	二次フィルタエレメントのみ	3K2-600N	20027017
	二次フィルタ帯電フィルタのみ	3K2-600EE	20027018
	二次フィルタセット(枠付き)	3K2-600FNEE	20027019
三次フィルタ	三次フィルタ	3K3-345C	20027020

● 一次フィルタは洗浄後、再利用できます。

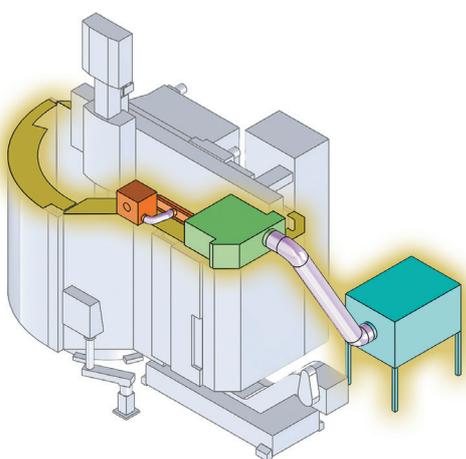
## カバーの出来ない工作機械ミスト対策

### ■プッシュプル式ミストレーサ



#### 門型マシニングセンタの場合

プッシュプルフードとミストレーサは主轴の前後に気流を発生させミストレーサで周辺飛散することなくオイルミストを吸引します。



#### 立旋盤の場合

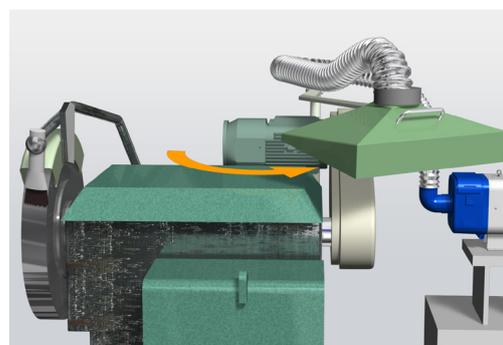
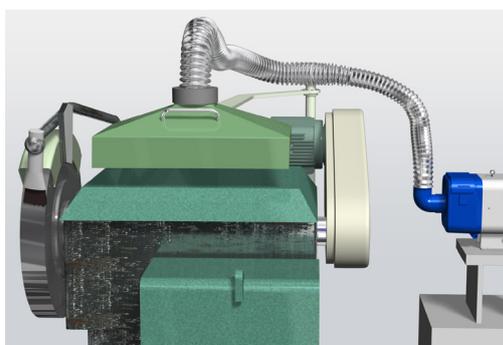
工作機械のカバー形状を利用して、プッシュフードによる旋回気流を作りプルフードへオイルミストを誘導させ補修します。

プッシュフードからの安定・整流化された気流はオイルミストを飛散することなくプルフードへ誘導することが可能です。



紹介動画はこちら

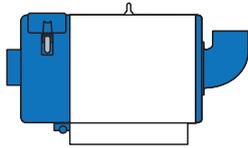
## お客様のご要望に合わせて設置



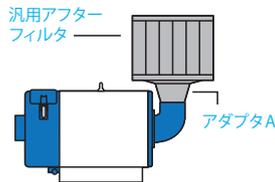
材料を研磨機に設置する際に、クレーン使用で固定フード設置が困難なため、可動式フードを採用し、研磨時のミスト飛散を防止することができました。

## 効果的なアフターフィルタなどの組合せ

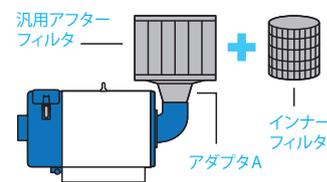
① 標準で使用の場合



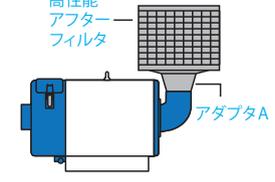
② 水溶性・油性ミストが多い場合



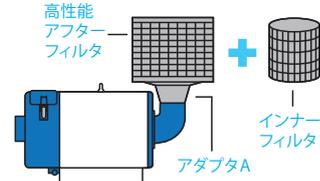
③ 水溶性・油性ミストが②より多く、アフターフィルタから吹き漏れている場合



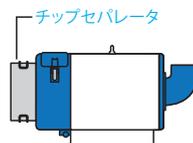
④ 油煙が発生している場合



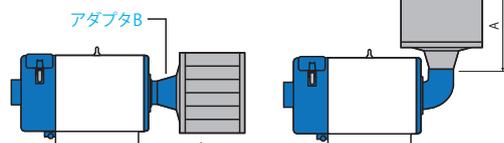
⑤ 油煙が多く発生している場合



⑥ 吸収したミストの中に多くのダストや切粉などが含まれる場合



⑦ 水溶性ミストか油性ミストが多く、かつ作業場の天井が低い場合



※アフターフィルタを取付けする場合、ミストレーサはフィルタタイプ(Fタイプ)を推奨しています。

型 式	3AF-10A/E	3AF-20A/E	3AF-30A	3AF-30E	3AF-40E	3AF-41E
A	345	475	635	610	515	625
φB	360	360	360	360	400	400

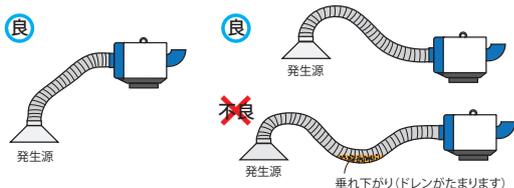
## 配管について

### 1.ダクトホースの材質について

ダクトホースの寿命は吸引するミストの種類により影響を受ける場合がありますので、耐油性ダクトホースをお勧めします。

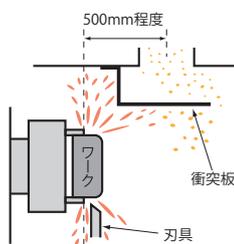
### 2.吸引ダクトの配管

- ①ダクトはメンテナンスが容易で、防振効果のあるフレキシブルダクト(オプション部品)をご使用ください。
- ②ダクトの長さは余裕ある長さとし、かつ垂れ下がりにないように配管してください。



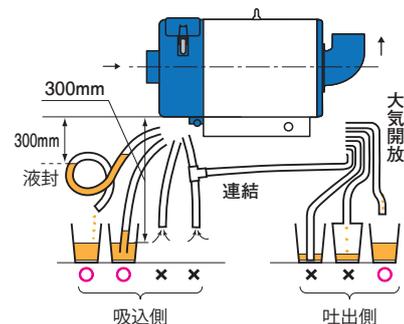
- ③相手側の接続を容易にするため、ダクト相フランジ(付属品)をご使用ください。

- ④ミスト発生源の近くに吸込口があると、ミスト、切粉、粉じんを多量に吸い込み、吹き漏れ、フィルタ、デミスタの詰まりの原因となります場合があります。発生源と吸込口との距離をあげるか(500mm程度)、衝突板を設けて吹き漏れ、切粉、粉じんの詰まりのないようにしてください。



### 3.ドレンチューブの配管

- ①吸引側は、必ず【液封】をしてご使用ください。(液封をしないとドレンチューブの先端より空気を吸い込みドレンが逆流して排出しなくなり、次のフィルタへ移動するため目詰まりが早くなります。)
- ②吸引側と吐出側のドレンチューブは連結しないでください。
- ③吐出側は、必ず【大気開放】にしてください。(大気開放になっていないとドレンの排出が悪くなり本体内にたまる可能性があります。)
- ④ドレンチューブの配管をしていないドレンパイプはプラグなどで閉栓してください。



## 安全にお使いいただくために

### ● 危険場所への設置厳禁

このミストレーサは耐圧防爆構造品ではありません。爆発性雰囲気のある場所で運転すると、モータが焼損した時、周囲のガスが『爆発』する可能性があります。

### ● 火災・爆発を避けるために

爆発性ガス、有機溶剤、火気は絶対に吸引しないでください。

### ● 火災・感電事故を避けるために

ミストレーサの配線は、必ず電気工事の有資格者が電気設備技術基準や内線規程に従い施工してください。

### ● 回転中の保守・点検禁止

フィルタの交換・点検は、羽根車の回転が停止してから行ってください。

## オプション部品

### ■吸込側

- ダクト相フランジ (標準付属品)
- 丸形フード
- 角形フード
- Y形継手 (45°)
- エルボ
- ダクトホース
- ダクトカフス
- ホースバンド
- Φ15ドレンチューブユニット  
※接続口+ホース2.5m×2 (吸込側と吐出側に使います)

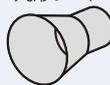
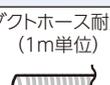
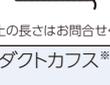
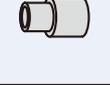
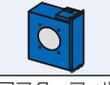
### ■吐出側

- 高性能アフターフィルタ
- 汎用アフターフィルタ
- アダプタA
- アダプタB
- インナーフィルタ
- アフターフィルタエレメント

### ■床上台・スイッチ

- 防振パッド (標準付属品)
- 床上台
- スイッチ取付板
- スイッチ
- キャスタ

## オプション部品表 (適合機種は●印です)

部品名	用途説明	部品コード	型式	CRM・CRMH					CRH					
				H02	H04	H07	H15	H22	100T/E	200T/E	04E	07E	15E	
 角形フード	ダクトホースの先端に取り付けて、ミストなどを効果的に吸込みます。	10002631	3S-100	●	●				●	●	●			
		10002632	3S-125			●							●	
		10002633	3S-150				●							●
		10003699	3S-200					●						
 丸形フード		10002646	3R-100	●	●				●	●	●			
		10002647	3R-125			●							●	
		10002648	3R-150				●							●
		10003700	3R-200					●						
 Y形継手	2ヶ所から吸込む場合に使用します。	10002640	3Y-100	●	●				●	●	●			
		10002641	3Y-125			●							●	
		10002642	3Y-150				●							●
		10003701	3Y-200					●						
 エルボ <sup>*1</sup>	ミストレーサや工作機械側に取り付けてダクトホースを接続します。	10002643	3E-100	●	●				●	●	●			
		10002644	3E-125			●							●	
		10002645	3E-150				●							●
		10003703	3E-200					●						
 ダクト相フランジ <sup>*1</sup>	工作機械側に取り付けて、ダクトホースを接続します。	10013028	3T-100C	●	●				●	●	●			
		10013029	3T-125F			●							●	
		10013030	3T-150F				●							●
		10013031	3T-200C					●						
 ダクトホース(1m単位) 1m以上の長さはお問合せください	水溶性ミストで油分の少ない場合にご使用ください。	61600300	3DH-100P	●	●				●	●	●			
		61600305	3DH-125P			●							●	
		61600310	3DH-150P				●							●
		61600315	3DH-200P					●						
 ダクトホース耐油(1m単位) 1m以上の長さはお問合せください	油性ミストや、油分の多い場合にご使用ください。油分による硬化が起こりにくくなります。	61600320	3DHT-100P	●	●				●	●	●			
		61600325	3DHT-125P			●							●	
		61600330	3DHT-150P				●							●
		61600335	3DHT-200P					●						
 ダクトカフス <sup>*2</sup>	ダクトホースにダクトカフスを取り付けることにより、油漏れが起こりにくくなります。	63540017	3DC-100P	●	●				●	●	●			
		63540018	3DC-125P			●							●	
		63540019	3DC-150P				●							●
		63540020	3DC-200P					●						
 ホースバンド	ダクトホースやダクトカフスを締めつけて固定します。	92170083	3HB-100P	●	●				●	●	●			
		92170092	3HB-125P-1			●							●	
		92170085	3HB-150P				●							●
		92170086	3HB-200P					●						
 チップセパレータ	切粉(チップ)の多い場合にご利用ください。	10002623	3CS-100	●	●				●	●	●			
		10002624	3CS-125			●							●	
		10002625	3CS-150				●							●
 汎用アフターフィルタ <sup>*3</sup>	ミストが多い場合や油性の場合にご使用ください。別途アダプタが必要になります。	10003619	3AF-10A	●	●				●	●	●			
		10003606	3AF-20A			●							●	
		10003608	3AF-30A				●							●
 高性能アフターフィルタ <sup>*3*4</sup>	油性ミストや油煙の場合にご使用ください。別途アダプタが必要になります。	10007330	3AF-10E	●	●				●	●	●			
		10007331	3AF-20E			●							●	
		10007332	3AF-30E				●							●
		10007333	3AF-40E					●						●
		10007340	3AF-41E						●					

※1 エルボはパッキン付きです。ダクト相フランジとアダプタBはパッキン、ボルト付きです。塗装色は青色です。白色が必要な場合は、弊社までお問合せください。  
 ※2 ダクトホースとダクトカフスのねじ込み部には油漏れを防ぐため接着剤や液状パッキンを塗布してください。  
 ※3 3AF型アフターフィルタを使用する場合、3ADアダプタが必要です。(3AF-41Eは吐出口のエルボに直接取り付けますので、3ADアダプタは必要ありません。)  
 ※4 3AF-40E、3AF-41Eの交換用フィルタエレメントは、3EF-40Eになります。3AF-40Eは3AF-30Eよりもろ過面積が大きく寿命が長いタイプです。  
 ※5 インナーフィルタのみでのご使用はできません。インナーフィルタはご使用のアフターフィルタに適したものをご使用ください。  
 3IF-30Aは3AF-30A用、3IF-30Cは3AF-30E用、3IF-40Sは3AF-40E用、3IF-40は3AF-41E用になります。  
 ※6 CRHタイプは安全増防爆型モータですが、スイッチは非防爆型です。また、端子箱の引き口のネジサイズとサイズが異なりますので、ご使用できません。  
 3SW-020-SIは、CRH用のためサーマル用コードがありません。

## オプション部品表 (適合機種は●印です)

部品名	用途説明	部品コード	型式	CRM・CRMH					CRH					
				H02	H04	H07	H15	H22	100T/E	200T/E	04E	07E	15E	
 インナーフィルタ <sup>※5</sup>	アフターフィルタの内部にセットすることでアフターフィルタの寿命を延ばします。	10003677	3IF-10	●	●				●	●	●			
		10003678	3IF-20			●							●	
		10003679	3IF-30A				●							●
		10003680	3IF-30C				●							●
		10006560	3IF-40S				●							●
		10003681	3IF-40					●						
 アダプタA	アフターフィルタ取り付け用のアダプタです。(エルボありの場合)	10002603	3AD-100	●	●				●	●	●			
		10002604	3AD-125			●							●	
		10002605	3AD-150				●							●
 アダプタB <sup>※1</sup>	アフターフィルタ取り付け用のアダプタです。(エルボなしの場合)	10012707	3AD-100V	●	●				-					
		10012708	3AD-125V			●								
		10012709	3AD-150V				●							
		10012710	3AD-200V					●						
 汎用アフターフィルタエレメント	交換用フィルタです。	10003633	3FE-10A	●	●				●	●	●			
		10003635	3FE-20A			●							●	
		10003637	3FE-30A				●							●
 高性能アフターフィルタエレメント <sup>※4</sup>	交換用フィルタです。	10007336	3FE-10E	●	●				●	●	●			
		10007337	3FE-20E			●							●	
		10007338	3FE-30E				●							●
		10007339	3FE-40E				●	●						●
 インナーフィルタ用替フィルタ <sup>※5</sup>	交換用フィルタです。	10003683	3IFK-10	●	●				●	●	●			
		10003684	3IFK-20			●							●	
		10003685	3IFK-30A				●							●
		10003686	3IFK-30C				●							●
		10006561	3IFK-40S				●							●
		10003687	3IFK-40					●						
 スイッチ (コード3m付)	ミストレーサ専用スイッチ(サーマルリレー内蔵でモータの焼損を防止します。)	10014347	3SW-020-S						● <sup>※6</sup>	● <sup>※6</sup>				
		10014348	3SW-020B-S	●										
		10014349	3SW-040-S		●							● <sup>※6</sup>		
		10014350	3SW-075-S			●							● <sup>※6</sup>	
		10014351	3SW-150-S				●							● <sup>※6</sup>
		10014352	3SW-220-S					●						
 スイッチ取付板	床上台に取り付ける場合にご使用ください。	10014353	3TS-2-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		10002612	3BD-2	●	●	●			●	●	●	●		
 床上台	ミストレーサ専用床上台です。	10002613	3BD-3				●	●					●	
		10002943	3CK-50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 床上台用キャスター	4個セットです。	10002943	3CK-50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 φ15ドレンチューブユニット	内径φ15mmのドレンチューブを接続する場合にご使用ください。	10012751	3DC-15	●	●	●	●	●	-					



## SDG株式会社

本社：大阪府大東市新田北町 1-25

東日本テクニカルセンター ☎ 047(130)6203	大阪本社営業部 ☎ 072(873)1221
札幌営業所 ☎ 011(330)8313	滋賀営業所 ☎ 077(583)5555
仙台営業所 ☎ 022(782)9901	岡山営業所 ☎ 086(242)3351
中日本テクニカルセンター ☎ 056(430)9028	福岡営業所 ☎ 092(472)6631
金沢営業所 ☎ 076(223)1122	海外営業部 ☎ 072(871)1511

<https://www.sdg-eng.com/>



お問い合わせ  
フォーム