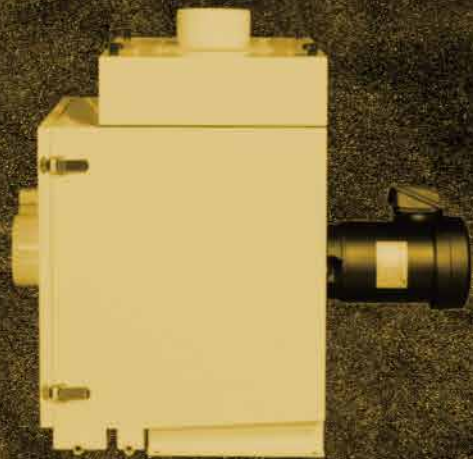


# フィルタ式 オイルミストコレクター

環境改善対策商品



オイルミストを確実に回収し、作業環境を改善!!

工作機械から発生するオイルミストや  
排気中の油分を捕集!

## 1 衝突板+3層フィルタ構造

衝突板+3層フィルタでオイルミストを確実に回収します

## 2 メインフィルタは洗浄再生可能

メインのセラミックフィルタは  
洗浄再生が可能です  
低ランニングコストです

**フィルタ洗浄も承ります**



セラミックフィルタ

## 3 静圧 2.4kPa (60Hz時)

強力な吸引力で、オイルミストや油分を捕集します

## 4 フィルタ交換は 工具レスで簡単

メインのセラミック  
フィルタは  
工具不要で取り外しができ、  
フィルタ交換や  
清掃作業が簡単です



## 5 高性能フィルタ装着可能

オプションで高性能フィルタ (HEPA フィルタ) の  
装着も可能です

50Hz の場合

最大静圧  
1.7kPa

最大風量  
8.5m<sup>3</sup>/min

60Hz の場合

最大静圧  
2.4kPa

最大風量  
10m<sup>3</sup>/min



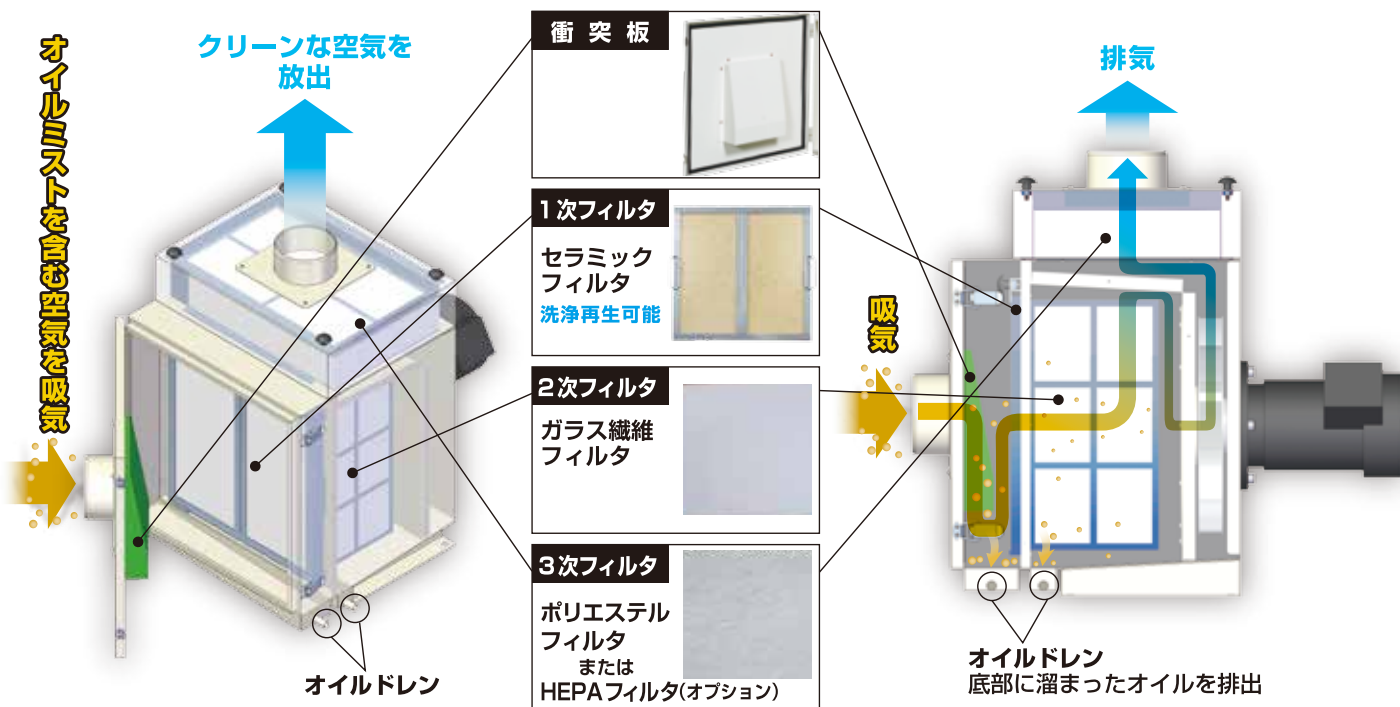
KDC-M10

工作機械への  
搭載設置例



構造

衝突板+3層フィルタ構造で高捕集効率!!



仕様

周波数	60Hz時	50Hz時
型式	KDC-M10	
電源	三相AC200V(50/60Hz)	
出力	750W	
電流値	3.0A	2.3A
外形寸法	W480×D770×H695mm(突起部含まず)	
質量	55kg(乾燥状態)	
最大風量	10m <sup>3</sup> /min	8.5m <sup>3</sup> /min
最大静圧	2.4kPa	1.7kPa
捕集効率	98.7%(水溶性ミスト:重量法)	
騒音(機側1m)	76dB(A)±2dB	71dB(A)±2dB
フィルタ構成	1次フィルタ	セラミックフィルタ
	2次フィルタ	ガラス繊維フィルタ
	3次フィルタ	ポリエステルフィルタ または HEPA フィルタ (オプション)
吸込口径	φ124mm	
吐出口径	φ124mm	
ドレン口径	φ15mm(2ヶ所)	

60Hzの場合  
最大静圧 2.4kPa  
最大風量 10m<sup>3</sup>/min  
三相AC200V 0.75kWタイプ

50Hzの場合  
最大静圧 1.7kPa  
最大風量 8.5m<sup>3</sup>/min  
三相AC200V 0.75kWタイプ



■ご使用上の注意

- 本機は「水溶性ミスト」、「油性ミスト」の吸引をするための装置です。次に記載する物は絶対に吸引させないでください。
  - ガソリン、ガス、シンナー、灯油、ベンジン、接着剤、塗料、溶剤等の引火性のある危険物。
  - アルミニウム、マグネシウム、チタン、亜鉛、コークス、カーボンブラック等の爆発性粉塵及び可燃性粉塵。
  - サンダー、グラインダー、切断機、溶接機、工作機械等から発生する火花を含む粉塵。
  - 腐食性ガス、可燃性ガス、爆発性ガス。
  - 火の粉、たばこの吸殻、焚き火、残り火等の高温の物。

- 揮発性の油、引火点 70℃以下のオイルミスト。
- 50℃以上のオイルミスト(電動機周囲温度は40℃以上)。
- 油性ミスト(油煙)を吸引する場合は、オプションのHEPAフィルタを取り付けてご使用ください。
- アースは必ず接地してください。漏電した場合、感電や火災の恐れがあります。静電気等で機器の故障・誤作動の恐れがあります。
- 爆発性雰囲気、火気厳禁の場所などの危険場所で絶対に設置・使用しないでください。

■製造・販売

(ISO 9001, ISO14001 認証取得)

**コトヒラ工業株式会社**

〒389-0512 長野県東御市滋野乙1320  
 TEL. 0268-63-0120 (ダイヤルイン)  
 TEL. 0268-63-0001 (代)  
 FAX. 0268-63-0111  
 E-MAIL. eigyo@kotohira.co.jp  
 URL. http://www.kotohira.biz

KDC-M10-001  
01版

このカタログは2017年2月現在のものです。仕様等につきましては予告なく変更する場合がございます。