

オイルミストを完全シャットアウト!

白煙が消える!

業界
NO.1

最高吸引
ミスト濃度

300
mg/m³

大風量タイプ新登場!!

MISTCATCH 静電式

ミストをイオン化! 驚きの高捕集率を誇るオイルミストコレクタ



RoHS

■ 型式・仕様

型式	OMC-E310	OMC-E315	NEW OMC-E325	NEW OMC-E345
最大風量 ※1	7/8m ³ /min	12/14m ³ /min	22/25m ³ /min	40/45m ³ /min
捕集効率	99%以上(重量法)			
吸引可能ミスト	油性、水溶性オイルミスト			
定格電圧	三相AC200V 50/60Hz			
モータ定格出力	0.2kW(2P)	0.4kW(2P)	0.75kW(2P)	1.5kW(2P)
モータ効率 ※2	-	76.0/76.0%	81.5/81.1% IE3/IE3	85.8/85.6% IE3/IE3
定格消費電流 ※1	1.3/1.4A 以下	1.7/1.9A 以下	2.5/3.2A 以下	4.2/5.8A 以下
定格消費電力 ※1	240/320W 以下	370/540W 以下	590/900W 以下	1090/1730W 以下
使用周囲温度	0 ~ +40°C			
使用周囲湿度	10~80%RH 結露無き事			
騒音(A特性)	約74dB	約79dB	約72dB	約75dB
最高吸引ミスト濃度	300mg/m ³			
最高吸引温度	+40°C			
オゾン濃度	0.04ppm未満			
表示部	電源ランプ(乳白) 電極通電ランプ(橙) 電極点検ランプ(赤)		POWERランプ(乳白) OPERATIONランプ(橙) ALARMランプ(赤)	
外部操作入力	-		DC24V連続信号	
外部出力	警報出力2c AC250V 2A, DC30V 2A		警報出力1a(AC250V 2A, DC30V 2A) × 2	
安全回路	スパーク多発時・高電圧短絡時・扉開放時 (高電圧遮断、モータ停止)		スパーク多発時・高電圧短絡時・過電流時・モータ過電流時・ 高電圧基板異常(発熱)時・扉開放時(高電圧遮断、モータ停止)	
適合規格	RoHS			
吸入口径	φ148mm		φ198mm	φ200mm 3箇所
ドレン排出口	φ18パイプ		φ31パイプ	
高電圧出力	基板上スイッチで切替え	H V DC-9kV、-8kV、-7kV L V DC-6kV、-5kV、-4kV	操作パネルで切替え DC-9kV、-8kV、-7kV	
塗装色	アイボリー(10GY9/1相当)、若草色(10GY8/4相当)			
本体質量	約51.0kg	約52.0kg	約108.0kg	約185.0kg

※1: 周囲温度25°Cのときの定格値 ※2: モータ単体での効率値 ※OMC-E345はダクトの接続口が付属されておりません

