

MISTCATCH

ノンフィルタ式
オイルミスト
コレクタ

静電式
オイルミスト
コレクタ

フィルタ式
オイルミスト
コレクタ

自動洗浄
ユニット

オプション

技術資料

JET
SKIMMER

充電式
オイル
スキマー

オプション
技術資料

ノンフィルタ式 オイルミストコレクタ

OMC-N2

ノンフィルタで業界最高の捕集効率。シリーズ



RoHS

CE

捕集方式



特長



型式・仕様

型 式	OMC-N205	OMC-N205H	OMC-N210	OMC-N210H	OMC-N215	OMC-N215H	OMC-N225	OMC-N225H
最 大 風 量 *1	4.5／5m³/min		8／10m³/min		14.5／16.5m³/min		21.5／24.5m³/min	
最 大 静 圧 *1	0.59／0.85kPa		1.13／1.55kPa		1.57／2.17kPa		1.88／2.57kPa	
捕 集 効 率	99%以上 (2μm以上の粒子径)	99%以上 (1μm以上の粒子径)	99%以上 (2μm以上の粒子径)	99%以上 (1μm以上の粒子径)	99%以上 (2μm以上の粒子径)	99%以上 (1μm以上の粒子径)	99%以上 (2μm以上の粒子径)	99%以上 (1μm以上の粒子径)
定 格 電 圧	三相 AC200／200-220V 50/60Hz							
モータ定格出力	0.4kW(2P)		0.75kW(2P)		1.5kW(2P)		2.2kW(2P)	
モ ー タ 効 率 *2	76.0/76.0-77.0%		80.7/75.5-77.0% IE3/IE2-IE3		84.2/84.0-85.5% IE3/IE2-IE3		85.9/85.5-86.5% IE3/IE2-IE3	
定格消費電流 *1	1.9／1.7-1.7A		3.1／3.0-2.7A		5.6／5.6-5.0A		8.2／8.1-7.4A	
使用周囲温度	0～+40℃							
使用周囲湿度	85%RH以下 結露無き事							
騒音 (A 特性)	約66/70dB		約70/74dB		約72/76dB		約74/78dB	
最高吸引温度	+80℃							
適合規格	EMI:EN61000-6-4 EMS:EN61000-6-2							
	EN ISO/12100:2010 EN60204-1:2006+A1:2009 過電圧カテゴリⅡ、汚染度3							
	RoHS							
吸 入 口 径	φ98mm		φ123mm		φ148mm		φ198mm	
塗 装 色	粉体塗装:アイボリー(10GY9／1相当)、若草色(10GY8／4相当)							
本 体 質 量	約25.0kg		約40.0kg		約57.0kg		約68.0kg	
付 属 品	φ32ドレンホース約2m、メンテナンスシール1枚、ドレンホースバンド1個、取扱説明書1部、防振ゴム4個							

*1 周囲温度25℃のときの定格値

*2 モータ単体における効率値。2015年4月開始予定のトップランナー適合モータを使用。

注 意

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ミストキャッチは、各種工作機械の加工時及び製造工程に発生する一般的な水溶性ミスト・油性ミストの吸引捕集を目的としているため、次のものは絶対に吸引させないでください。
 - ・火種、工作機械加工時に発生する火花や火の粉。
 - ・ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・有機溶剤等の引火性物質、および引火点80℃以下の油・洗浄液。
 - ・アルミニウム、マグネシウム、チタン等の爆発性物質や、それらが付着混在した物体等。
 - ・可燃性の液体・ミストや、可燃性物質が付着混在した物体等。
 - ・腐食性・粘着性の物質や有害ガスまたは非常性のものが多く含まれる気体等。
 - ・粉塵。
 - ・+80℃以上の空気。
 - ・多量の液体。
 - ・金属の著しい錆や樹脂の著しい劣化をまねく物質等。

- 取付場所の環境は、塩素系ガス・硫酸系ガス・フッ素ガス・シュウ酸・キシレン・四塩化メチル等、腐食性の雰囲気がある場所では使用できません。
- 本体の改造・修理は絶対にしないでください。また、修理をする場合にはメーカーにご相談ください。
- 排気口付近には精密機器などを配置しないでください。細かな粒子のミストがかかり、故障の原因となります。
- 端子ボックスカバーを取り外した状態で運転しないでください。
- 屋外及び高度1000m以上の場所での使用はできません。
- 振動・衝撃のある場所では使用できません。
- 本製品の取付けには電気工事が必要です。専門業者または有資格者にご相談ください。
- 納入されたとき、その梱包状態が損傷していないかご確認ください。梱包の損傷は故障の原因につながります。損傷を受けていた場合には、メーカーに必ずご連絡ください。