

■ 型式仕様

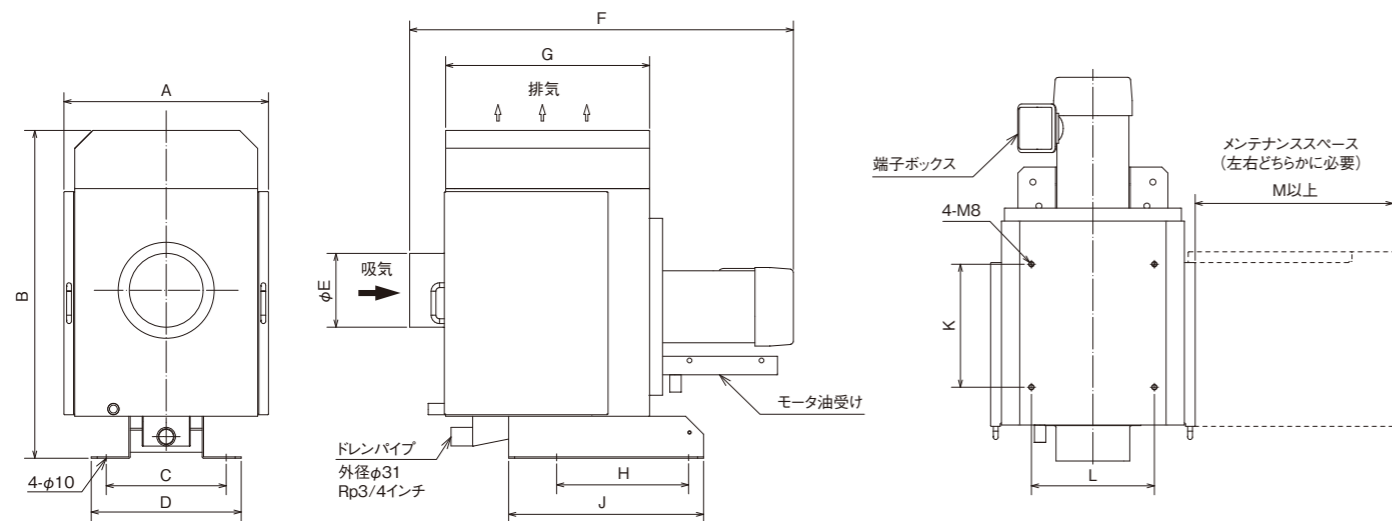


型式	OMC-N305	OMC-N305H	OMC-N310	OMC-N310H	OMC-N315	OMC-N315H	OMC-N325	OMC-N325H	
最大風量(周囲+25℃)	4.5/5m³/min		8/10m³/min		12/15m³/min		20/23m³/min		
最大静圧(周囲+25℃)	0.56/0.79kPa		0.63/0.88kPa		1.08/1.50kPa		1.59/2.20kPa		
捕集効率	99%(2μm以上の粒子径)	98%(1μm以上の粒子径)	99%(2μm以上の粒子径)	98%(1μm以上の粒子径)	99%(2μm以上の粒子径)	98%(1μm以上の粒子径)	99%(2μm以上の粒子径)	98%(1μm以上の粒子径)	
定格電圧(50/60Hz)	三相AC200V/200-220V								
モータ定格出力	0.2kW(2P)		0.4kW(2P)		0.75kW(2P)		1.5kW(2P)		
モータ効率	—		76.8/76.8-77.6%		81.5/81.1-82.5% IE3/IE3-IE3		85.8/85.6-86.0% IE3/IE3-IE3		
定格消費電流(周囲+25℃)	0.9/0.9-0.9A		1.4/1.4-1.4A		2.3/3.0-2.9A		4.1/5.9-5.6A		
最大消費電流(周囲+25℃)	1.1/1.0-1.0A		1.9/1.7-1.7A		4.0/3.9-3.6A		7.1/7.1-6.4A		
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69/72dB				約74/76dB		約76/79dB		
最高吸引温度	+80℃								
適合	EMC指令	—							EMI:EN61000-6-4 EMS:EN61000-6-2
	機械指令	—							EN ISO/12100 EN60204-1 過電圧カテゴリII、汚染度3
	環境対応	—							RoHS2
吸引口径	φ98mm		φ123mm		φ148mm		φ198mm		
塗装色	粉体塗装: 鈍色(N4相当)、黒色(N1相当)								
本体質量	25kg				40kg		56kg		
ドレン排出口	φ31パイプ								

※OMC-N305(H)を除く

■ 外形寸法図

SIZE



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
OMC-N305(H)	341	546.5	180	250	98	642.5	340	200	325	205	205	330
OMC-N310(H)	341	546.5	180	250	123	640	340	200	325	205	205	330
OMC-N315(H)	436	632	200	300	148	678	330	220	335	245	290	400
OMC-N325(H)	499	760	250	380	198	763.5	375	280	420	304	364	470

**OHM オーム電機株式会社**

■ 本社 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話(053)522-5555 FAX(053)523-2361  
 ■ カスタマーサービスセンター 電話(053)522-5572 FAX(053)522-5573  
 ■ 関東支店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町 546-8 電話(045)820-1411 FAX(045)820-1206  
 ■ 静岡支店 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話(053)522-5561 FAX(053)523-2362  
 ■ 名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社 4-140 電話(052)703-0311 FAX(052)703-0327  
 ■ 大阪支店 〒564-0031 大阪府吹田市元町 19-13 みのや吹田ビル 2F 電話(06)4860-7111 FAX(06)4860-7119  
 ■ 福岡営業所 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川 1-14-1 電話(092)531-6885 FAX(092)531-6895  
 ホームページ [www.ohm.jp/](http://www.ohm.jp/)

●本カタログの記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。  
 ●本カタログと実際の商品の色は印刷物のため多少異なる場合があります。

OHM ニュース vol.192



**MISTCATCH  
NON-FILTER**

Protect the Earth Power-Saving Technology  
 オイルミストコレクタ [ミストキャッチ]

NEW MODEL  
**DEBUT!**

業界トップクラスの圧倒的省エネ



# いざ、究極の省エネへ

## エコでクリーンな未来を目指す、 次世代型オイルミストコレクタ「MIST CATCH」

無駄なくとことんシンプルに。

構造を徹底的に見直した独自の最適設計により、  
少ないエネルギーで高い捕集力を実現しました。

### 構造 Structure



### ラインナップ OMC-N3 Lineup



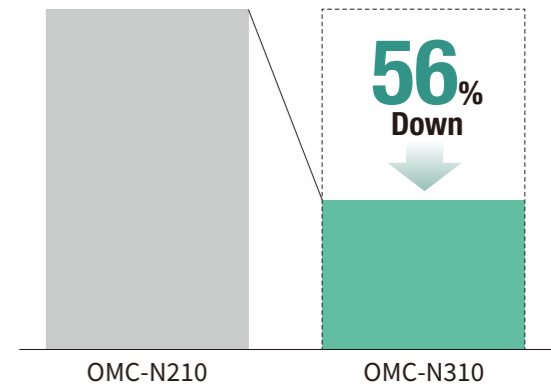
### POINT 1

Super energy saving

## 業界トップクラスの省エネ性

当社比最大56%ダウン!

ファンの外形や羽根の形状、風洞による風の  
流れを最適化し、風量、捕集能力を維持  
したまま驚きの省エネ性を実現しました。



### POINT 2

High collection rate

## 高捕集効率

衝突力を極限まで高めた捕集ユニットを搭載。  
オイルミストをより多く衝突させることで、捕集が難しい  
微細なオイルミストも逃さずキャッチします。

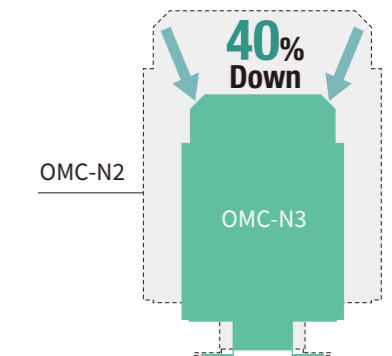


### POINT 3

Compact & light weight

## 小型・軽量化

風の流れを追求した最適設計で、サイズ・重さともに  
当社比40%ダウンの大幅な小型化を達成。設置時  
に作業者の負担を軽減でき、設置場所の省スペース  
化も実現します。



### POINT 4

Good maintainability

## 優れたメンテナンス性

左右2か所に点検扉を設け、本体内部にも広いスペース  
を確保。どの設置方向でも捕集ユニットを容易に取り  
出すことができます。プレフィルタはマグネット式で  
簡単に脱着可能です。



### POINT 5

Auto-cleaning unit

## 自動洗浄ユニット

オプションの自動洗浄ユニットを取付けることで、捕集  
ユニットのメンテナンスサイクルを長期化。メンテナ  
ンスにかかる手間やコスト、時間を大幅に軽減できます。

