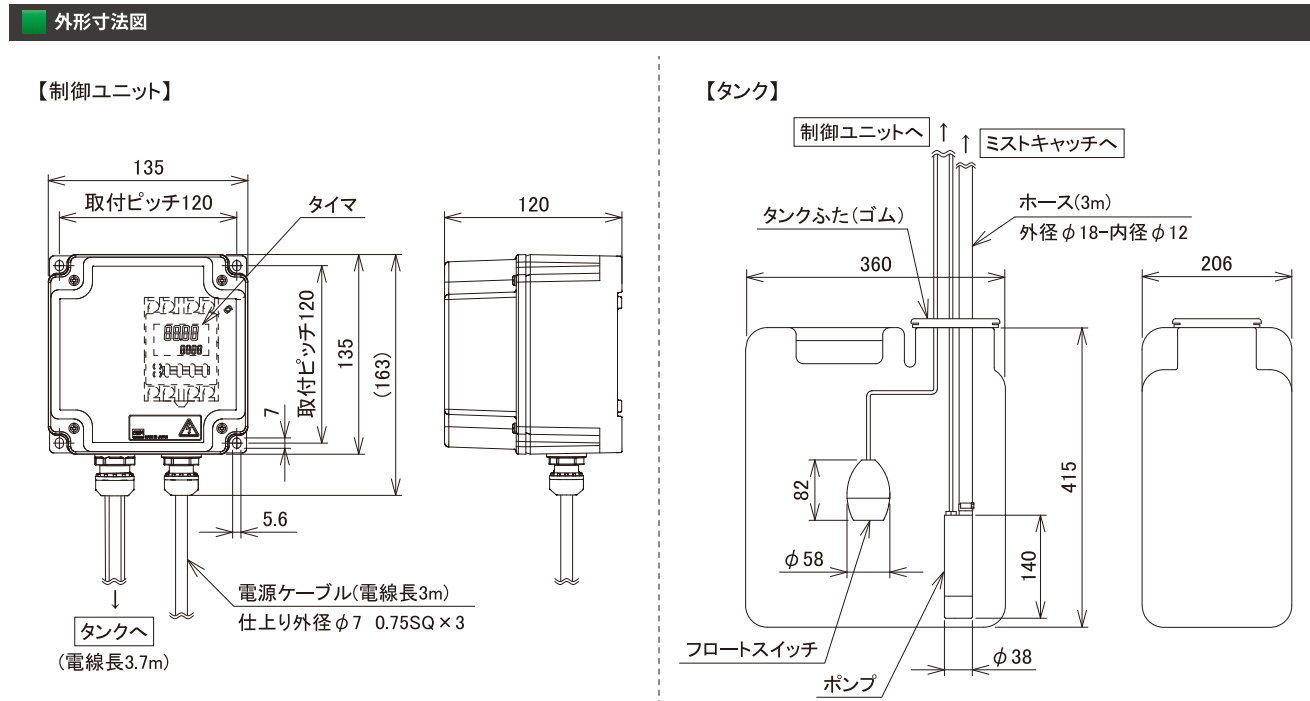


型式・仕様			
型式		OMC-ATW-N2-AW	
定格電圧		単相AC100～240V 50/60Hz	
定格消費電力		約60W(ポンプ動作時)	
使用周囲温度		0～+40℃	
使用周囲湿度		85%RH以下(結露無き事)	
噴射量(揚程1m時)		約8mL/秒	
噴射時間(固定値)		0.5秒	
待機時間		10～199分(初期設定20分)	
最大揚程		3m	
使用液体		水 0～+40℃(凍結無き事)	
給水方式		タンク(20L)	
運転		タイマ運転(初期設定:20分毎に0.5秒間水を噴射)	
環境対応		RoHS2	
電源ケーブル長		3m	
ミストキャッチ適合型式		OMC-N2**、OMC-N2**H	
外形寸法(mm)	制御ユニット※1	W135×H163×D120	
	タンク	W360×H415×D206	
本体質量	制御ユニット	2.5kg	
	タンク	1.5kg	
付属品		φ6mmチューブ(黒)550mm 1本 タンク 20L 1個 ホース継手 1個 逆止弁 1個 ワンタッチ継手 1個 ホースバンド 1個 噴射ノズル 1個 M4×15ねじ 2本 取扱説明書(和英文併記) 1冊	

※ポンプ、フロートスイッチおよび電源ケーブルを除いた寸法です。



KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
 TEL: 042-548-8881(代)
 FAX: 042-548-9101(代)

OHM

OHM ELECTRIC

オーム電機株式会社

■本社

〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 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 静岡県浜松市北区細江町中川 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)531-6685

FAX (092)531-6695

ホームページ

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.188



NEW Model

メンテナンスサイクルの
長期化に！

水滴噴射によりミストキャッチの捕集ユニットを洗浄。
洗浄力・使いやすさを追求したニューモデル新登場！

ミストキャッチ OMC-N2用

自動洗浄ユニット
OMC-ATW-N2-AW



POWER UP!



大容量
タンク
20L

高揚程
ポンプ
最大**3m**

■ ミストキャッチの運転を止めることなく
洗浄ができます

■ 面倒なエアー配管等はなく、簡単に
設置することができます

■ ミストキャッチと制御ユニットを
分離して設置できます



オーム電機株式会社

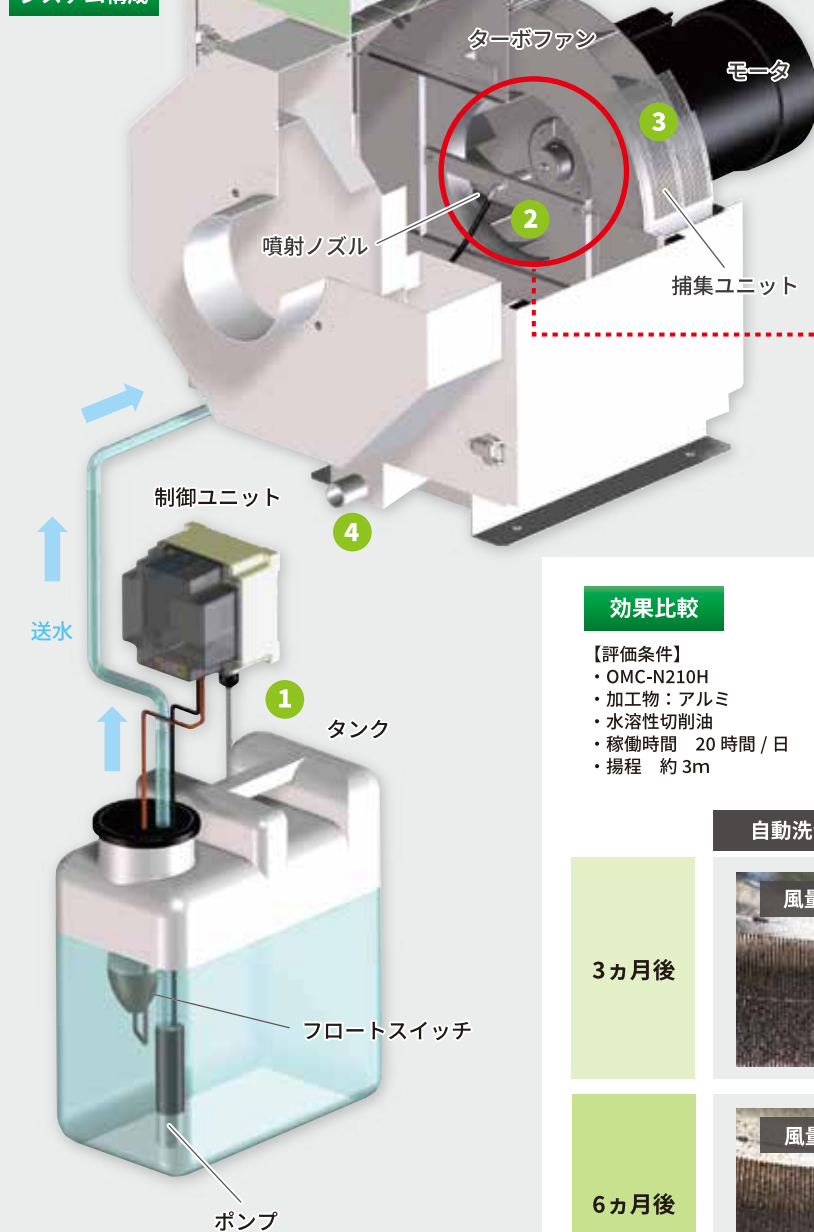
NEW

OMC-ATW-N2-AW

ミストキャッチ OMC-N2用自動洗浄ユニット

メンテナンスサイクルの長期化に！さらに進化したシステム構造とメカニズム

システム構成



噴射ノズル拡大



効果比較

【評価条件】
 ・OMC-N210H
 ・加工物：アルミ
 ・水溶性切削油
 ・稼働時間 20 時間 / 日
 ・揚程 約 3m

風量 10m³/min

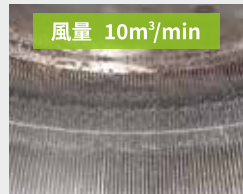
自動洗浄ユニットなし

自動洗浄ユニットあり※

3ヵ月後

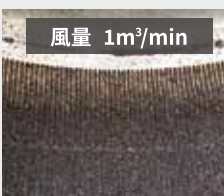


風量 2m³/min



風量 10m³/min

6ヵ月後

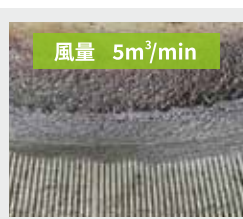
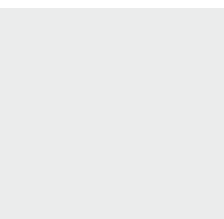


風量 1m³/min



風量 8m³/min

12ヵ月後



風量 5m³/min

※洗浄ユニット動作時間：20 分毎、0.5 秒動作

水の噴射で汚れの堆積および風量低下を抑制します

メカニズム

- 1 制御ユニットの時間設定によりポンプが動作しタンク内の水をミストキャッチに送ります。
- 2 捕集ユニット中心部から水滴が噴射されます。
- 3 ターボファンで水滴を加速させながら捕集ユニットに衝突させます。
- 4 捕集ユニットに付着した汚れを定期的に洗い流します。

POINT

パワーアップした6つのポイント

噴射量やポンプ仕様を徹底的に見直し、洗浄力の大幅アップを実現しました

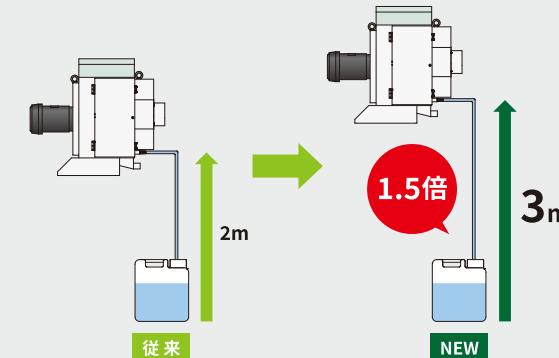
1 噴射量は従来の13倍！パワフル洗浄

水噴射量は従来の0.6mL/sから8mL/sにパワーアップ！
 洗浄力が格段に向上しました。



2 高揚程ポンプで高所設置が可能

高揚程仕様のポンプにより、最大揚程が従来の2mから3mにアップしました。高所への設置にも対応できます。



3 電圧ワイドレンジ

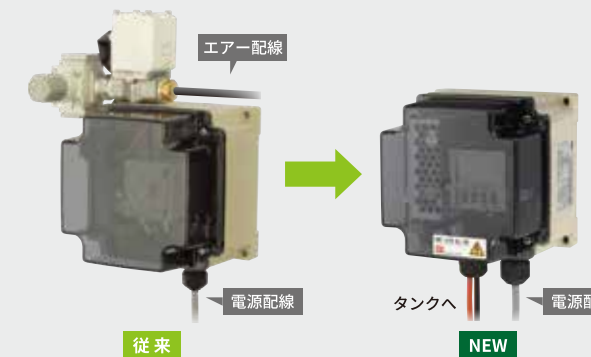
電圧はAC100Vから240Vのフリー電源。国内外で幅広くご使用いただけます。

100V～240V



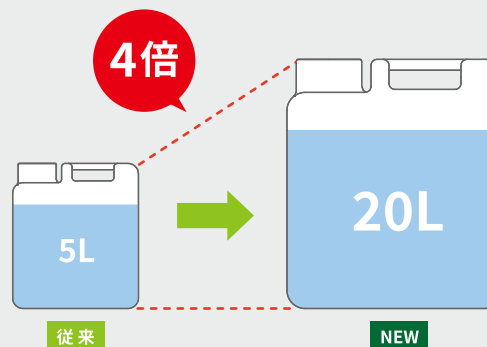
4 簡単設置

設置は電源配線だけでOK！面倒なエアー配管は一切必要ありません。



5 従来の4倍！大容量タンク

20Lの大容量タンクを採用。従来の5Lに対し4倍の容量を確保しました。給水の手間を大幅に削減できます。



6 見やすい表示

従来のアナログ表示からデジタル表示へ変更しました。運転状態が一目でわかります。

