

高圧微細ミストの気化熱作用で省エネ冷房

**猛暑対策**

**インバーター制御で効率運転！**

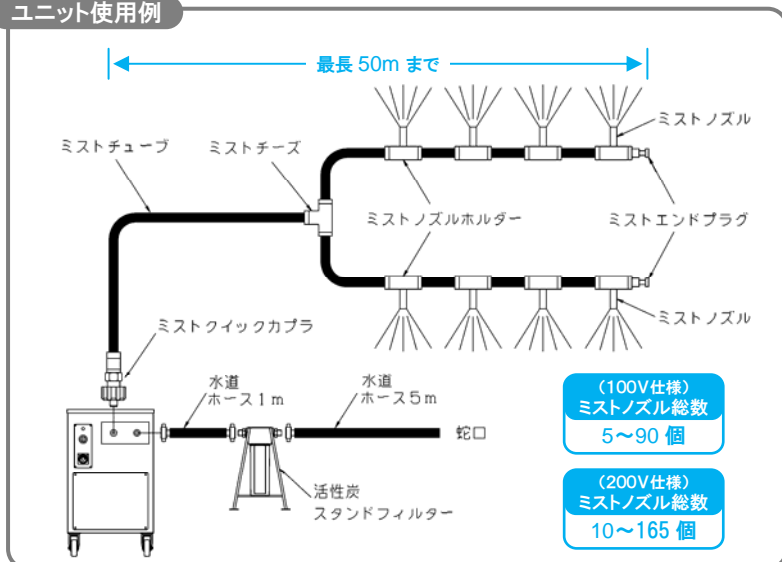
**NEW**

ミスト噴霧冷却システム

# エコミスターユニット

- 気化熱を利用した冷却効果で環境温度を引き下げます。屋外・屋内を問わずクールダウンが可能です。
- インバーター制御で、各現場に合わせた必要最低限の電力で省エネ運転ができます。
- 取り付け簡単なオプションパーツを豊富にご用意。広範囲でミストの噴霧が可能です。
- ノズルの取り付け適正数の範囲内\*であれば、チューブを分岐させて設置することができます\*（例：50m ⇔ 本体 ⇔ 50m）。 \*裏面「ノズル選定表」参照 ※下図「ユニット使用例」参照
- 間欠運転タイマー機能、湯水自動停止機能（センサー）、液垂れ防止機能（電磁弁）付き。

## ユニット使用例



### ▼ 屋外施設に



### ▲ 工場・倉庫内に



### 標準付属品

- ① 活性炭スタンドフィルター(5 $\mu$ )  
水中のゴミを除去すると同時に、水に溶解している不純物（シリカ、カルキ）を吸着し、ノズル詰まりを防ぎます。
- ② 湯水センサー(本体内蔵)  
湯水時はモーターを停止。ポンプを保護します。
- ③ 液垂れ防止電磁弁(本体内蔵)  
噴射を止めた時の、ノズルの先端からの水垂れを防止します。

②③  
(内蔵)

## オプション (別売)



ミストチューブ



ミストノズル



ミストノズルホルダー



ミストエンドプラグ



ミストチーズ



ミストチューブカッター

### ノズル選定表

ノズル1個の噴霧量 7MPa時

	015ノズル	020ノズル
L/min	0.046	0.078
粒子径(平均)	10 $\mu$	12 $\mu$
本体吐出水量目安	【G0704(100V仕様)用】 適正ノズル数	
1L/min	10~20個	5~10個
2L/min	20~40個	10~25個
3L/min	40~65個	25~40個
4L/min	65~90個	40~55個
本体吐出水量目安	【G0708B(200V仕様)用】 適正ノズル数	
2L/min	20~40個	10~25個
3L/min	40~65個	25~40個
4L/min	65~90個	40~55個
5L/min	90~105個	55~65個
6L/min	105~120個	65~75個
7L/min	120~150個	75~90個
8L/min	150~165個	90~100個

ノズル数に合わせた適正省エネ運転が可能

## おすすめ 最適現場

### 屋内外の冷却 (熱中症対策)

- 工場、倉庫
- 屋外イベント、高速道路SA
- 学校、幼稚園、保育園
- 商業施設、テーマパーク
- ゴルフ場、ゴルフ練習場
- 牛舎、豚舎、鶏舎 …など

### 防塵対策 静電気対策

- 産業廃棄物、中間処理
- 硝子工場、鋳物工場
- ダンボール、古紙工場
- 木材チップリサイクル
- 塗装工場、印刷工場 …など

### 加湿

- 工場、商業施設
- ビニールハウス、椎茸栽培
- 印刷工場
- 青果店 …など

## 設置事例



▲ヒートアイランド対策に



▲倉庫内をクールダウン



▲地下駐車場出入りに



▲各種農業施設内などの熱中症対策、防塵対策、静電気対策にも

## 主な仕様

仕様	型式	エコミスターユニット	
		G0704	G0708B
使用電源		単相100V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
最大吐出圧力 MPa		7	
最大吐出水量 L/min		4	8
モーター	制御方式	インバーター制御	
	電源 V	三相200	
	出力 kW	0.75	1.5
ポンプ		水平三連プランジャー、油浴式	
伝動方式		Vベルト駆動	
取水方式		水道直結(受水タンク内蔵)	
寸法	全長 mm	600	
	全幅 mm	410	
	全高 mm	665	
重量(本体のみ) (スタンドフィルター除く)	kg	62	70

備考: ●性能の向上、改善のため上記仕様を予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。  
●本商品は電気用品安全法(PSE)の対象商品です。同法の定めにより適切に設計・検査されています。

## 販売店



## 蔵王産業株式会社

本社 / 〒135-0001 東京都江東区毛利 1-19-5  
TEL:03-5600-0325 FAX:03-5600-0518  
<https://www.zaohnet.co.jp>

### 営業所の所在地および電話番号

札幌/0133-73-8411 横浜/045-866-2221 大阪/06-6971-8011  
仙台/022-378-8840 長野/0268-64-6331 神戸/078-794-3101  
宇都宮/0289-76-1831 新潟/025-286-1811 岡山/086-292-5191  
水戸/029-243-2571 静岡/054-238-0671 広島/082-277-5821  
船橋/047-434-0020 金沢/076-240-8311 高松/087-870-6721  
川越/049-226-1130 名古屋/0568-31-6121 福岡/092-621-6415  
東京/03-5600-0511 京都/075-594-6211 鹿児島/099-269-7021