

もっと、新しい可能性へ

環境は私たちの大切なテーマです。

ARIMITSU

細霧システム

ミクロの霧が生み出す冷房システム



環境にもやさしく、人にもやさしい、霧の力でより良い環境を

固定配管式 細霧システム

オーダーメイド可能な定置タイプ

運転方式（手動・自動）、配管の長さ、噴霧量などの仕様を、
環境や用途に合わせてお選び頂ける固定配管式。
さまざまなシーンに最適なシステムをご提案致します。



運転方式

使用環境に合わせて手動・自動をお選びいただけます。

手動タイプ

- ・必要なときだけスイッチ ON！簡単制御で手動運転。
- ・設置場所に困らないコンパクトタイプ。
- ・手動バルブで排水が行えます。
- ・楽に移動できるキャスター付。

自動タイプ オプション

- ・気温・湿度などの条件に応じて運転する自動タイプも
オプションでお選びいただけます。

※自動運転の条件

- ・湿度 30℃以上 ・湿度 70%以下 ・雨が降っていない
- この3つ全てを満たした場合のみ運転します。
また、夜間に自動で排水し、排水後に自動運転の準備を行います。

60Hz/50Hz			
型式	TEW-0402	TEW-0704	TEW-1508-2
ポンプ	C-001E16SC	RG-311VLH1228	RG-311VLH728
噴霧圧 (MPa)	6		
噴霧量 (ℓ/min)	2.1/1.7	4.1/3.4	8.2/6.9
タンク (材質)	SUS 製 本体内部		
入力電源 (V)	三相 100		三相 200
出力 (合計) (kW)	0.4	0.75	1.5
外観寸法 (W×D×H)	約 453×693×542		
重量 (kg)	60	65	87
キャスター	前輪自由車Φ75×2個 後輪固定車Φ75×2個		
キャブタイヤ (m)	5		
給水	水道直結タイプ		
付属品	国産ストレーナー 10" (フィルター 10μ) 内臓		

●製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 ●使用水は必ず水道水（飲用）を使用してください。

設置方式

SUS 配管・チューブの2タイプからお選びいただけます。

- ・長期使用に適しており耐久性に優れています
- ・長い直線型の設置に最適。
- ・材質はステンレスだから錆にも強い。



SUS 配管タイプ

工場や店舗など、常設の場合に多く使用されています。

- ・価格が安価。
- ・簡単に取付けることが可能。
- ・R加工も簡単にでき、現地の寸法に合わせて加工可能。



チューブタイプ

展示会やイベント会場など、仮設の場合におすすめです。

機種選定

お客様に最適なノズルユニット・ポンプユニット・接続ホースを選定します。

- ノズルユニット・・・ノズル個数を選定し、必要に応じてユニットを延長します。
- ポンプユニット・・・[ノズルの個数 × 1個あたりの噴霧量] で総噴霧量を計算し、最適なユニットを選定します。

お客様の要望で、最適な配管を選定・生産致します。



最大ノズル個数（管の平均長さの目安）※50 cm間隔として

ノズル口径 ポンプユニット	60Hz		50Hz	
	Φ0.15	Φ0.2	Φ0.15	Φ0.2
TEW-0402	41個 (20m)	27個 (13m)	33個 (16m)	22個 (11m)
TEW-0704	82個 (41m)	55個 (27m)	69個 (34m)	46個 (23m)
TEW-1508-2	154個 (77m)	103個 (51m)	128個 (64m)	85個 (42m)

ノズル口径		圧力	4.5MPa	5.0MPa	6.0MPa	7.0MPa
	Φ0.15	噴霧量 (ℓ/min)	0.039	0.043	0.047	0.050
	Φ0.2	噴霧量 (ℓ/min)	0.058	0.063	0.069	0.075

納入例：塵防止と冷房目的に製品 TEW-1508 を 1 台
面積 30m×5m に対して 30m 管 × 2 本にノズル個数 135 個