

霧でクールダウン!  
屋内外の冷却効果、鎮塵、  
幻想的な演出にも。



JQA-QM8678  
JQA-EM6191

# SuperEcoMist

スーパーエコミスト

国土交通省 新技術情報提供システム

**NETIS** 登録製品

登録番号: CG-110001-A

スーパーエコミストシリーズが国土交通省公共工事等における  
**新技術活用システムNETISに登録されました**

NETIS登録番号	CG-110001-A
登録機種	スーパーエコミストシリーズ



**SuperFogSystem**



**YS and associates**  
株式会社 ワイエス アンド アソシエイツ

# SuperFogSystem

スーパー フォグシステム

国土交通省 新技術情報提供システム  
NETIS登録製品  
登録番号: CG-110001-A

PS  
E

電気用品安全法適合機  
(SFS-208は除く)

## SFS-4シリーズ



様々な現場に対応し、容易に施工ができます。  
チューブの接続は、**ワンタッチ**で簡単にできます。

様々な現場に対応し、容易に施工ができます。

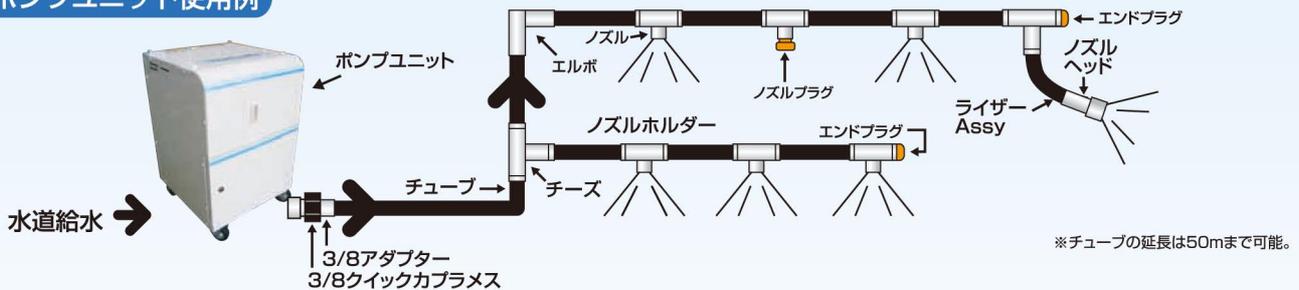
- 単相100V、三相200Vの2種類
- チューブの接続は、工具不要のワンタッチ式
- 水道直結仕様
- 水量は、4Lタイプと8Lタイプ(200V)の2種類
- 間欠運転タイマー付
- 低騒音 49.5dB

仕様

型式名	SFS-104-4	SFS-204-4	SFS-208-4	
コードNo.	50Hz	090125	090145	090155
	60Hz	090225	090245	090255
出力(kw)	0.75		1.5	
水量(L/min)	4		8	
電源(V)	単相 100	三相 200		
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	500×503×723			
乾燥重量(kg)	76	73	82	
有効吐出水量(L/min)	1.3~3.3		3.3~6.8	
ノズル 適性 水量・ 個数	SUS J06 吐出水量 0.046 粒子径 20	28~72個	72~148個	
	SUS J08 吐出水量 0.061 粒子径 30	21~54個	54~111個	
	SUS J12 吐出水量 0.092 粒子径 40	14~36個	36~74個	
	SUS J15 吐出水量 0.122 粒子径 50	11~27個	27~58個	
	SUS J20 吐出水量 0.154 粒子径 60	8~21個	21~44個	

※吐出水量(L/min)/粒子径(μm)

### ポンプユニット使用例



〈使用例〉



保育園



屋外イベント



産業処理施設

### スーパーエコミストシリーズとは

細霧を発生し、屋内外の冷却効果(クールダウン)、粉塵ダウン、消臭、霧を使っての演出など多彩な用途で利用されています。

#### 使用効果では…

##### 【暑さ対策】

夏場においてはヒートアイランド現象や熱中症などの暑さ対策も万全。

##### 【環境対策】

エアコン・スポットクーラーなどによりコスト低減ができます。温暖化対策・粉塵ダウンなど環境問題にも配慮した画期的なシステムです。

##### 【湿度対策】

加湿効果もあり、冬場の商業施設、ビニールハウスなどでの使用も可能です。

#### 用途では

- クールダウン…細かい霧を気化することにより3~6℃気温を下げます。
- 粉塵ダウン…細かい霧を吸着させることにより粉塵をダウンさせます。
- 屋内外でのクーリング…公園・イベント会場・倉庫内作業、暑さ対策、ビニールハウス内の温度・湿度管理など用途多彩。
- 消臭効果…オプションの希釈バルブを使用して消臭剤などの噴霧が可能です。

## SFS/SFHシリーズ 各種パーツ

 <p><b>ミストノズルフィルター付</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コードNo.</th> <th>商品名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10148950327</td> <td>J06</td> </tr> <tr> <td>10148950334</td> <td>J06</td> </tr> <tr> <td>10148950343</td> <td>J12</td> </tr> <tr> <td>10148950353</td> <td>J15</td> </tr> <tr> <td>10148950363</td> <td>J20</td> </tr> </tbody> </table>	コードNo.	商品名	10148950327	J06	10148950334	J06	10148950343	J12	10148950353	J15	10148950363	J20	<p>スーパーフォグジェッター 対応可</p>  <p><b>ノズルリング</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コードNo.</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04GB6A0005</td> <td>5個仕様</td> </tr> <tr> <td>04GB670098</td> <td>24個仕様</td> </tr> <tr> <td>04GB670088</td> <td>35個仕様</td> </tr> </tbody> </table>	コードNo.	仕様	04GB6A0005	5個仕様	04GB670098	24個仕様	04GB670088	35個仕様	 <p><b>チューブ</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コードNo.</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1014896003</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>1014896005</td> <td>30m</td> </tr> <tr> <td>1014896020</td> <td>150m</td> </tr> </tbody> </table>	コードNo.	サイズ	1014896003	10m	1014896005	30m	1014896020	150m	 <p><b>ミストチューブ (直管タイプ)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コードNo.</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1014896007</td> <td>ミストチューブ0.8m</td> </tr> <tr> <td>1014896008</td> <td>ミストチューブ1.5m</td> </tr> </tbody> </table>	コードNo.	サイズ	1014896007	ミストチューブ0.8m	1014896008	ミストチューブ1.5m	 <p><b>ノズルヘッド</b></p> <p>No.1014892923</p>
コードNo.	商品名																																					
10148950327	J06																																					
10148950334	J06																																					
10148950343	J12																																					
10148950353	J15																																					
10148950363	J20																																					
コードNo.	仕様																																					
04GB6A0005	5個仕様																																					
04GB670098	24個仕様																																					
04GB670088	35個仕様																																					
コードNo.	サイズ																																					
1014896003	10m																																					
1014896005	30m																																					
1014896020	150m																																					
コードNo.	サイズ																																					
1014896007	ミストチューブ0.8m																																					
1014896008	ミストチューブ1.5m																																					
 <p><b>ノズルホルダ</b></p> <p>No.10147892630</p>	 <p><b>チューブカッター</b></p> <p>No.1014896001</p>	 <p><b>ノズルプラグ</b></p> <p>No.1014893505</p>	 <p><b>チーズ</b></p> <p>No.1014892704</p>	 <p><b>ホースクランプ</b></p> <p>No.1014892714</p>																																		
 <p>20 46 (51) φ2.5×2.8</p> <p>※( )寸法はLF3D</p> <p><b>支持金具</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コードNo.</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04B600001</td> <td>支持金具 LF2D</td> </tr> <tr> <td>04B600003</td> <td>支持金具 LF3D</td> </tr> </tbody> </table>	コードNo.	サイズ	04B600001	支持金具 LF2D	04B600003	支持金具 LF3D	 <p><b>カップリング</b></p> <p>No.1014892702</p>	 <p><b>3/8アダプター</b></p> <p>No.1014892707</p>	 <p><b>3/8クイック カプラ メス</b></p> <p>No.04000011</p>	 <p><b>エンドプラグ</b></p> <p>No.1014892706</p>																												
コードNo.	サイズ																																					
04B600001	支持金具 LF2D																																					
04B600003	支持金具 LF3D																																					
 <p><b>エルボ</b></p> <p>No.1014892703</p>	 <p><b>ライザーAsy (フレキシブル) 60cm</b></p> <p>No.1014893225</p>	 <p><b>クイック-チーズ ASY</b></p> <p>No.04ZB6701</p>	 <p><b>エア抜きチーズ ASY</b></p> <p>No.04ZB6703</p>	 <p><b>バルブASY</b></p> <p>No.04ZB6702</p>																																		

■ノズルにより、5μm～50μmの霧を発生します。 ■SFSは様々な現場に対応し、容易に施工ができます。チューブの接続も、ワンタッチで簡単にできます。  
■100V、200V仕様があり、電源と水さえあれば使用は可能、ランニングコストも低く経済的です。  
■フレキシブルなチューブもあり、角度調整も可能です。 ■使用用途に合わせて、各種パーツもお選びいただけます。

## その他オプション

 <p>スーパーフォグシステム/ ジェッター対応 <b>スタンドファンセット</b> (ホース10m付) 高さ調節2m～2.5m</p> <p>No.04GB600011</p>	 <p><b>制御ボックスSCU-02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・24hタイマー</li> <li>・SFS-104に対応</li> </ul> <p>No.090270</p>	 <p><b>制御ユニット SCU-01-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・温度スイッチ</li> <li>・湿度スイッチ</li> <li>・24hタイマー</li> </ul> <p>No.090171</p>	 <p><b>希釈バルブ</b></p> <p>電源不要です。 希釈率:0.5～2%消臭剤などの 噴霧が可能です。</p> <p>No.04GZ6700</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SFSシリーズ用スペシャルオプション

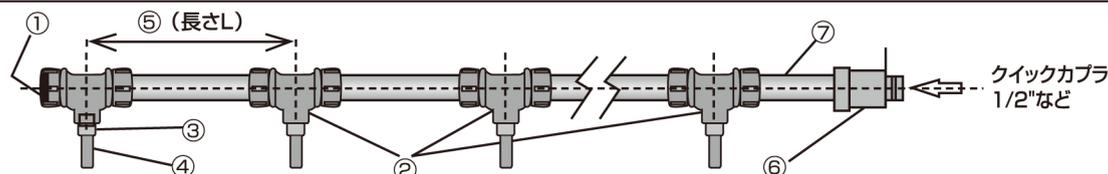
- ・オールステンレスで衛生的で長寿命
  - ・充実ラインナップで様々な現場に対応
  - ・ミストノズルの間隔 (配管の長さ) 250・500・1000・2000 (mm)
- ※任意での設定の可能 最大4000mm

## 仮設用 (レンタル用) オプションステンレス配管 (接続例およびラインナップ)

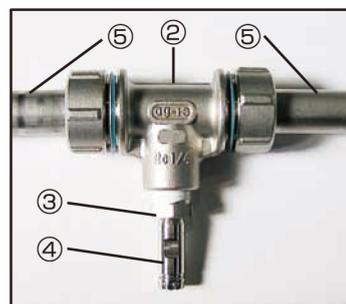


コード	品名	備考
① 10Z0123001	配管 オプションASY SUS SFS *	全長L=1000 ※① 同士を接続して延長可能
② 10Z0123002	クイックカブラ オプションASY SUS SFS *	※配管入口に取付
③ 10Z0123003	ボールコック オプションASY SUS SFS *	※配管エンドに取付
④	ミストノズル各種	006~020 ※①×1本に対して4個

## 常設用 オプションステンレス配管 (接続例およびラインナップ)



コード	品名	備考
① 04ZB6210	キャップ NJC SFS	エンドプラグ
② 04ZB6212	ノズルホルダ SUS 1/4 ナット無 SFS	
③ 04B670016C	フォグノズルプッシング メス10/24オス1/4 SUS	
④	ミストノズル各種	006~020
⑤ 101489270410	パイプ SUS 13Su L4000 ナット付 SFS	
⑤ 04ZB6213	パイプ SUS 13Su L2000 ナット付 SFS	L=2000
⑤ 04ZB6214	パイプ SUS 13Su L1000 ナット付 SFS	L=1000
⑤ 04ZB6215	パイプ SUS 13Su L500 ナット付 SFS	L=500
⑤ 04ZB6216	パイプ SUS 13Su L250 ナット付 SFS	L=250
⑥ 04ZB6217	オスアダプタ SFS	接続用 1/2"オスネジ
⑦ 10ZB6221	パイプ SUS 13Su L34 ナット付 SFS	
⑧ 10Z121001	エルボ 90°13Su ナット付 SFS-1	
⑨ 10Z121002	ソケット 13Su ナット付 SFS-1	
⑩ 10ZB6220	チーズNJT SUS管 SFS	



**YS and associates**  
株式会社 ワイエス アンド アソシエイツ

本社工場 兵庫県川西市寺畑1-7-1 1 電話: 072-759-6288 FAX: 072-755-6727

**スーパー工業株式会社 正規販売代理店**

URL <http://ysaa.co.jp/> E-mail: [shimizu@ysaa](mailto:shimizu@ysaa)