

霧による加湿  
屋内の湿度コントロール  
静電気防止、鎮塵にも。



JQA-QM8678  
JQA-EM6191



みんなで止めよう温暖化  
チーム・マイナス6% [www.team-6.jp](http://www.team-6.jp)

# SuperEcoMist

スーパー エコ ミスト

ハイプレッシャー加湿システム



# SFHシリーズ 加湿ユニット

## レボリューションファン



1台でノズルが**8個**取り付けられるため、天井が高く、広範囲の加湿に最適なユニットです。  
ノズルプラグを取り付ければ、ある一定方向の噴霧を止めることもできます。

ノズル種類	0.030L/min、0.034L/min	
ノズル数	最大8	
最大加湿容量	20L/h	
電圧	単相 200V	
電力(kW)	0.075	
寸法(mm)	ユニット高さ	275
	上部直径	540
	下部直径	360
重量(kg)	6	
設置高さ	3m以上	

## ツインノズルファン



天井が低い場所や取り付け場所が制限されている場合に威力を発揮します。  
各ノズルには便利なシャットオフバルブが標準装備。

ノズル種類	0.030L/min、0.034L/min
ノズル数	2
最大加湿容量	5L/h
電圧	単相 200V
電力(kW)	0.014(50Hz) 0.02(60Hz)
寸法(mm)	L170×W150×H160
重量(kg)	1.2
設置高さ	2.5m以上

## 年間ランニングコスト比較

600~800W



蒸気

50~75W



超音波

30~50W



二流体

6~7W



SFH

※グラフのワット数は、1時間に1リットル加湿するために必要なおおよその電力です。  
使用状況、使用環境により数値が異なる場合があります。

### 条件

- 1日12時間使用
- 1kW当たりの電気代は20円

### 計算方法

電気消費量(kW) ×  
加湿量(L/h) ×  
12(時間) ×  
240(日) × 20(円)  
= 年間のランニングコスト

## 圧倒的コストパフォーマンスで差をつける。

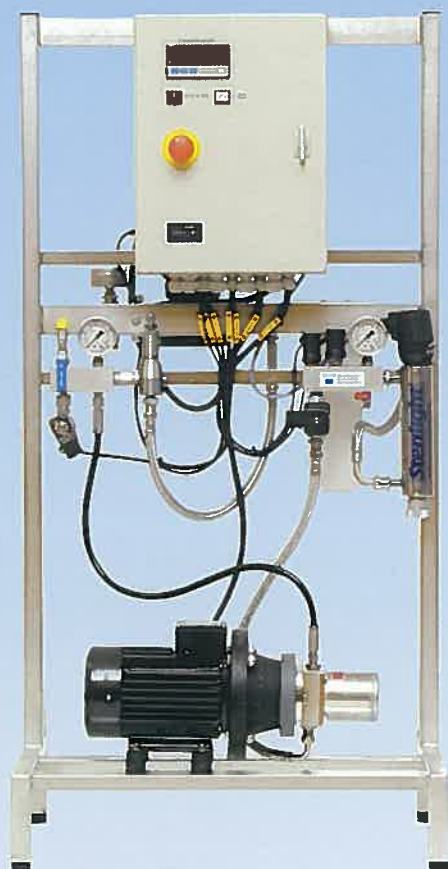
	加湿量 50L/h	加湿量 100L/h	加湿量 200L/h
蒸気	1,728,000	3,456,000	6,912,000
超音波	144,000	288,000	576,000
コンプレッサー	86,400	172,800	345,600
SFHシリーズ	17,280	34,560	69,120

# SuperFogHumidity

スーパーフォグヒューミディティ



電気用品安全法適合機  
(SFS-208は除く)



## スーパーフォグヒューミディティとは、

細霧を発生し、高い加湿効果をもたらす加湿システムです。各加湿ユニットにはファンが内蔵されており、霧の飛散と蒸発を助けます。

## 使用効果では…

加湿効果により、印刷工場、農業生産ハウス、各種貯蔵庫の環境維持を助けます。ビル管理法対策、発火防止にも最適です。

- 他の方式に比べてランニングコストが安い。
- 完全密閉システムのため、非常に衛生的。
- メンテナンスは、定期的なフィルター、UVランプ交換のみ。ポンプは2年毎の点検でOK。

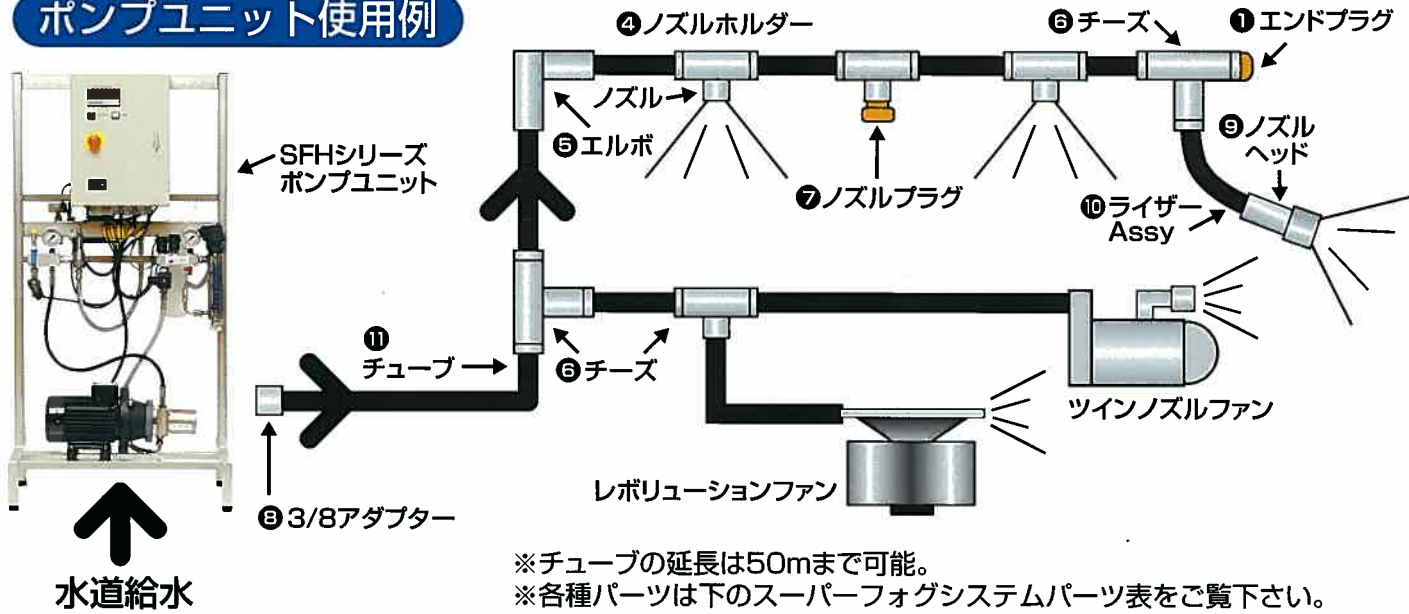
## SFHシリーズ

型式	SFH-100-50	SFH-100-60	SFH-300-50	SFH-300-60
最低流量 (L/min)	0.17	0.2	0.34	0.4
最大流量 (L/min)	1.7	2	4.5	5.3
ろ過フィルター	1 $\mu$ 10"			
騒音レベル (dBA)	71		74	
電圧	三相 200V			
電力 (kW)	0.5		0.75	
電流 (A)	2.6		3.85	
寸法 L×W×H (mm)	500×660×1300			
重量 (kg)	50		55	

品名	吐出水量 (L/min)	粒子径 ( $\mu$ m)
フォグノズル SUS 004F	0.030	10
フォグノズル SUS 006F	0.034	20

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。

## ポンプユニット使用例



## スーパーエコミスト オプション品 加湿ユニット



レボリューションファン



ツインノズルファン

## スーパーフォグ システム 各種パーツ

 ① エンドプラグ	 ② フォグノズル フィルター付	 ③ フォグノズル フィルター無	 ④ ノズルホルダー
 ⑤ エルボ	 ⑥ チーズ	 ⑦ ノズルプラグ	 ⑧ 3/8アダプター
 ⑩ ライザー Assy (フレキシブル) 60cm	 ⑪ チューブ 30m/150m	 ホース クランプ	 カップリング
			 チューブカッター

■ノズルにより、5 $\mu$ m~50 $\mu$ mの霧を発生します。 ■SFH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。

## フォグノズル適性表

型 式	有効吐出水量 (L/min)	ノズル適性個数 (個)	
		フォグノズル004	フォグノズル006
SFH-100-50	0.17~1.7	6~56	5~50
SFH-100-60	0.2~2	7~66	6~58
SFH-300-50	0.34~4.5	12~150	10~132
SFH-300-60	0.4~5.3	14~176	12~155