# MAX高圧細霧システム

冷房・加湿・消毒防除・粉塵悪臭対策・各種イベントまであらゆる霧を提案します

## MAX 高圧細霧システムの特徴

- 3.9 MPa～4.9 MPa の圧力をかける事により、ノズルから噴霧される霧の到達距離を増やし、さらに細かい微粒子の霧を広範囲に噴霧
- ノズルに弁をつける事で、細霧噴霧時のノズルからの前垂れ、及び噴霧停止時の後垂れを防止
- ポンプは、耐久性に優れたセラミック製のプランジャーポンプを使用
- ノズル噴板は、通常磁器製の 3 倍の耐久性を持つ、高精度アルミナセラミック製を使用
- 配管は、耐久性と耐食性に優れたステンレス配管、及び高圧ホースを使用

## MAX 高圧細霧システムの様々な用途

### ①猛暑対策

霧の気化熱を利用し、室内の温度を３～5℃低下させます。
また換気扇等を併用する事で、さらに冷房効果を高めます。

### ②加　　湿

微粒子の霧を間欠噴霧する事で、乾燥した室内を加湿し、快適な環境を作ります。

### ③消毒防除

霧を隅々まで広範囲に噴霧する事により、短時間で効率的な消毒防除を行います。

### ④悪臭対策

微粒子の霧が悪臭を包み込み、外部への公害を防ぎます。
※『消臭液 MAX ミントガード』を併用するとさらに効果的です。

### ⑤防　　塵

浮遊して人体や家畜に悪影響を及ぼす粉塵を、霧が吸着落下させ
清潔で安全な環境を作ります。

### ⑥各種イベント

微粒子の霧は幻想的な空間を創り出し、様々なイベントの演出に最適です。
※ 愛知万博サテライト会場にて使用されました。

## ■ノズルデーター表

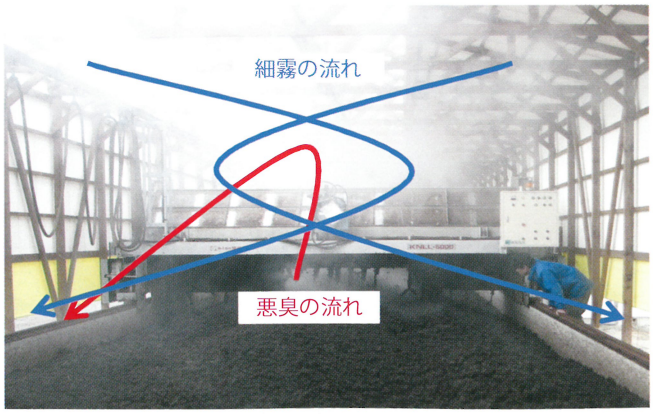
| ノズル型番 | 3.92 MPa 時の流量 cc/min | 3.92 MPa 時の粒子径 μm | 3.92 MPa 時の到達距離 (1mの高さから横へ噴霧) mm |
|---|---|---|---|
| S-1※ | 40 | 25.00 | 2,100 |
| MA-2※ | 75 | 27.00 | 2,600 |
| S-08 | 95 | 28.73 | 3,000 |
| S-10 | 186 | 29.37 | 3,200 |
| S-14 | 200 | 33.14 | 3,400 |
| S-19 | 280 | 32.91 | 5,000 |

その他お客様のご要望にあわせた霧をご提案します。
※S-1 及び MA-2 は他ノズルと測定条件が異なるため参考値となります。

## ■環境に配慮した当社オリジナル商品

### クールエアー
夏の外気温を６～８℃低下
※運転時間 500 時間を超えた場合、
シールパッキンの交換が必要です。

### MAX 消臭タワー
悪臭を集めてシャワーで脱臭
（MAX ミントガードを使用）




### 全自動発酵槽専用消臭細霧システム
発酵機にあわせて、霧が悪臭を効果的に消臭
（MAX ミントガードを使用）

### 消臭液 MAX ミントガード
ハッカ油に数種の天然油を加えた消臭液

# MAX 高圧細霧システム関連部品

## 単体ノズル

後垂れ防止弁付・
黄銅製(メッキ仕上げ)

## 双用ノズル

後垂れ防止弁付・
黄銅製(メッキ仕上げ)

## T型ジョイント

黄銅製(メッキ仕上げ)

## クロスジョイント

ノズル 2 個取付け可能
黄銅製(メッキ仕上げ)

## 組立式ステンレスパイプ

サイズ：
0.5・0.75・1.0・1.5・1.8・2.0 m

## 配管接続専用ニップル

黄銅製(メッキ仕上げ)

## フラッシングバルブ（自動排水弁）

黄銅製(メッキ仕上げ)

## ワンタッチカプラー ＆ 高圧ホース

＊差し込むだけで OK!

耐圧 6.9 Mpa

サイズ： 3/8・1/2
鉄製(メッキ仕上げ)

## T-20 型フィルター

メッシュ(#)：
20・30・50・75・120・155・200
サイズ：3/4in 特殊強化プラスチック製

## T-25 型フィルター

メッシュ(#)：
20・30・50・75・120・155・200
サイズ： 1 in 特殊強化プラスチック製

## 大型フィルター

メッシュ(#)：
30・50・75・120・155・200
サイズ： 2 in 特殊強化プラスチック製

## コントロール BOX

２４時間タイマー
噴霧・休止タイマー
温度センサー

## 高圧送水ユニット

使用圧力 2.9 Mpa～4.9 Mpa
送水量 3 L～120L まで各種

＊仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

■ 販売代理店

**サンクールシステム株式会社**
東諸県郡国富町大字嵐田828番地
TEL (0985) 75-1322 FAX (0985) 75-1323
ホームページ：www.suncool.co.jp
E-メール ：mail@suncool.co.jp

**有限会社 タカショー**
〒448-0006
愛知県刈谷市西境町広見 45
ＴＥＬ（0566）36-3555
ＦＡＸ（0566）36-3565
http://www.katch.ne.jp/~takasho-max