

# Mist System

## 一流体ノズル ミストシステム

ミストは環境にやさしく、効用は多彩です。

ノズル、加圧ポンプ、フィルター、耐圧チューブ、ジョイント部品まで、ミクロン単位の微細なミストを噴霧するミスト装置に必要な部材を各種とり揃えました。

ミスト装置を取り付ける目的に応じて適切な製品を選択し、適切なミスト装置の設計をご提案いたします。



### 4つのポイント

1

ミストは、自然の原理を利用した、エコで経済的な冷却システムです。

例えば、30m×20m=600㎡の工場を、100個のノズル使用場合、1日8時間、月間25日稼働した場合、電気代の使用量は150kwh、水の使用量は44㎡です。

2

周辺の温度を2～5℃下げることができます。

3

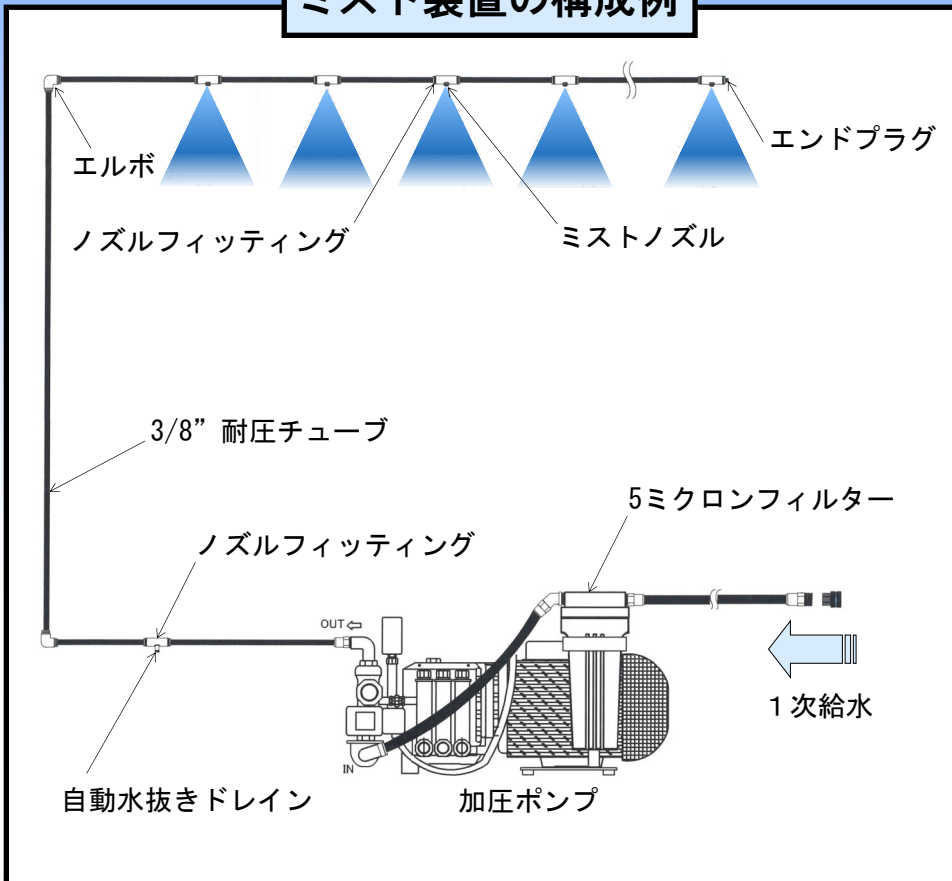
濡れないミストです。

4

大きな施工工事は不要です。

ポンプによって7MPaまで加圧された水が極めて口径の小さなミストノズルから押し出され、細かな上質のミストを発生させます。ミストの粒径は10 $\mu$ m以下となり、周囲を濡らすことなく周りの温度を引き下げます。

### ミスト装置の構成例



### 使用場所・効用例

- ・ 屋外の冷却  
公園、競技場、商業施設  
熱中症対策  
動物、家畜の夏バテ対策
- ・ 屋内の冷却  
工場・倉庫
- ・ 農業ハウス  
温度、湿度制御  
飽差（ほうさ）制御
- ・ 加湿効果  
保湿が必要な産業に  
ウイルス対策
- ・ 防塵・防臭対策
- ・ 水景・空間演出

部品、仕様に関して詳しくは弊社営業までお問合せ下さい。  
また、デモ機によるデモ、及びデモ機貸し出しも承ります。  
併せてお問合せ下さい。



- |        |  |
|--------|--|
| 本社     | 〒104-0061 東京都中央区銀座西1-2<br>TEL.03-3535-5575 FAX.03-3567-6834          |
| 甲府工場   | 〒400-0206 山梨県南アルプス市六科1588<br>TEL.055-285-0111 FAX.055-285-7175       |
| 札幌営業所  | 〒065-0026 北海道札幌市東区北二十六条東17-2-24<br>TEL.011-786-1110 FAX.011-786-1120 |
| 仙台営業所  | 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-24<br>TEL.022-295-4670 FAX.022-295-4671    |
| 東京営業所  | 〒104-0061 東京都中央区銀座西1-2<br>TEL.03-3535-5571 FAX.03-3567-6834          |
| 名古屋営業所 | 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6-8F<br>TEL.052-951-3860 FAX.052-951-3862 |
| 大阪営業所  | 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江3-12-23<br>TEL.06-6541-8711 FAX.06-6541-8718    |
| 広島出張所  | 〒739-0014 広島県東広島市西条昭和町1-10-201<br>TEL.082-426-5002 FAX.082-426-5003  |
| 九州営業所  | 〒802-0804 福岡県北九州市小倉南区下城野1-7-7<br>TEL.093-921-0981 FAX.093-921-0984   |

<http://www.miyairi-valve.co.jp/>



お問い合わせは