

## 噴射ポンプ及び豊富な各種配管部品



S型本体



S型本体裏側



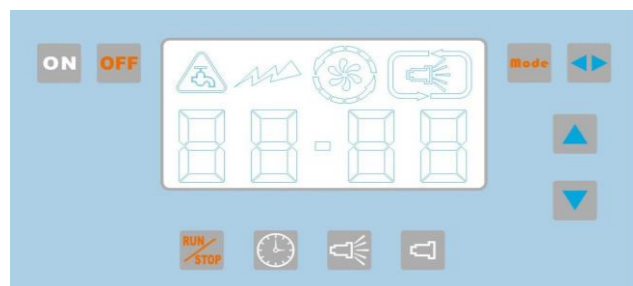
噴射ノズル



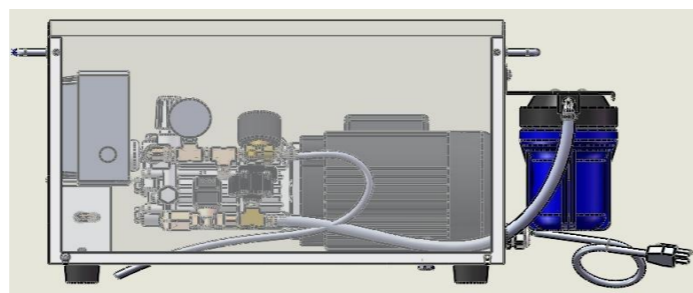
フィルター



継手類



モニターパネル

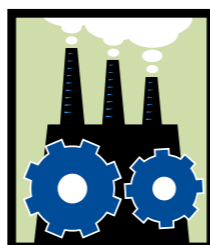


S型機械透視図

### S型シリーズ仕様

	S-2型	S-3型	S-5型
電源	単相100V 50/60Hz	単相100V 50/60Hz	単相100V 50/60Hz
モーター容量	1/2 HP (400W)	3/4 HP (550W)	1 HP (750W)
水吐出量 (50/60Hz)	1500/1800 cc/分	2170/2600 cc/分	3000/3600 cc/分
圧力	1000psi (70 BAR, 70kg/cm <sup>2</sup> )	1000psi (70 BAR, 70kg/cm <sup>2</sup> )	1000psi (70 BAR, 70kg/cm <sup>2</sup> )
ノズル数 (50/60Hz) 0.15mm使用時	27/32 個	39/46 個	54/64 個
機械寸法(mm)	730 x 300 x 350	730 x 300 x 350	730 x 300 x 350
機械重量(kg)	28	30	32

販売、据付け、アフターサービス  
**合同会社タナカコーポレーション**  
 〒189-0013  
 東京都東村山市栄町2-30-10  
 電話042-391-1020  
 FAX 042-391-5588  
 HP: <http://tanakacorp.cool.coocan.jp>



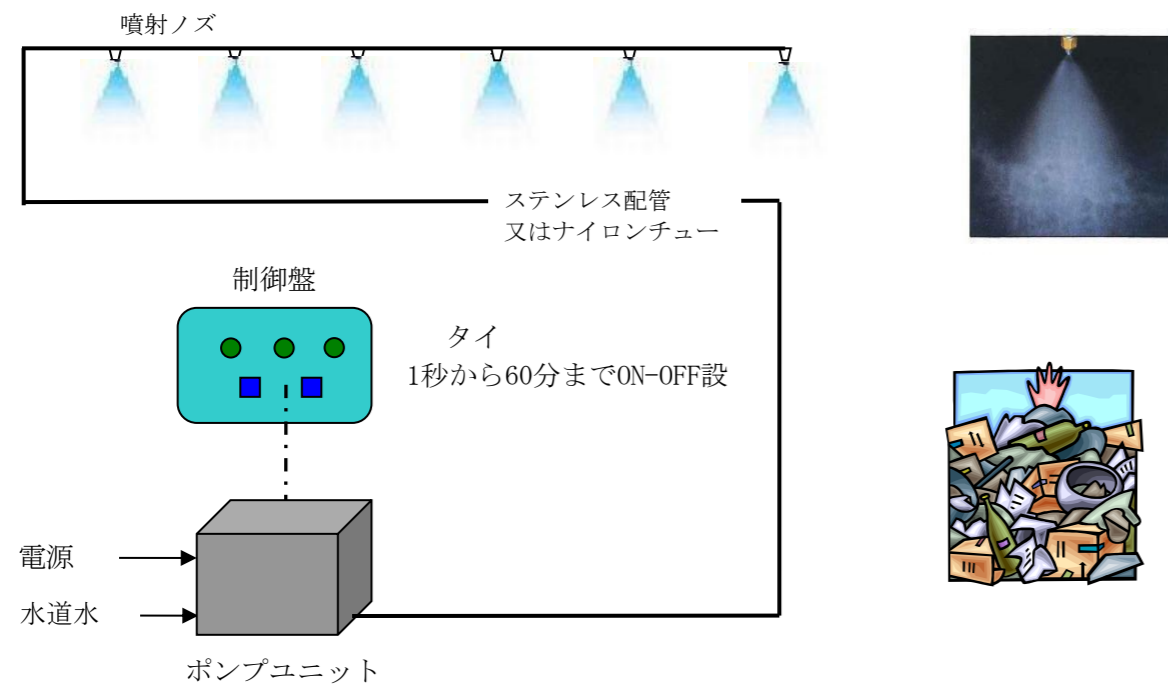
## フォギングミストの特徴

- ・夏場の猛暑・熱中症対策に！
- ・マイナスイオン冷気で防塵・防臭効果！
- ・気化熱で周辺温度が3～5度下がります。
- ・エアコン特有の排熱はありません。
- ・使用するのには僅かな水と電力  
(エアコンの消費量の20分の1) (当社比)
- ・EM菌混入液をミストで噴射し、蚊・蠅の発生抑制にも有効です。

・厳しい作業環境をやさしい霧でつつみ、  
 作業現場に活力をお届けします!!

## 環境に配慮した地球に優しい冷却システム『フォギングミスト』とは

- ☆地球温暖化による夏場の猛暑・酷暑対策として【ミスト冷却装置】が最近注目を浴びています。
- ☆【ミスト冷却装置】とは、高・中・低圧ポンプで圧縮された浄水を噴射ノズルを介して超微細な霧の状態にして噴霧し、霧が蒸発する際に周りの熱を奪う「気化熱」を利用し、その噴霧空間の気温を冷却する仕組みです。
- ☆噴霧直後に、すばやく気化しますので、浴びても濡れません。
- ☆この霧は、ドライミスト(乾いた霧)とも呼ばれています、夏場の気温を下げる以外に、防塵・防臭・適度な加湿対策にも使われています。
- ☆滝、溪流、湖の傍など水が豊富にある場所は、マイナスイオンを豊富に含んだ良質な空気があふれています。
- ☆このマイナスイオンを含んだ空気は、ストレスの軽減、動植物の発育促進に効果があると言われています。
- ☆フォギングミストから噴霧される超微粒子の霧はマイナスイオン効果が期待できます。
- ☆フォギングミストが生み出す冷気は、エアコンや扇風機等の人工的な冷気ではなく自然にやさしい冷気です。
- ☆フォギングミストは夏場以外でも活躍いたします。冬場の室内乾燥時加湿用・インフルエンザ等感染症予防
- ☆静電気防止・お肌の乾燥を防ぐ加湿器の他、花粉症対策としても期待されています。
- (気温が25度以下になりますと、フォギングミストの冷却効果は無くなりますので、冬場の室内でもご利用頂けます。)噴霧量は調整用バルブで簡単に操作・調整が出来ます。
- ☆噴霧量は調整用バルブで簡単に操作・調整が出来ます。



### 【工場でのご使用例】

- ☆製鉄・製鋼所 鋳物工場 鍍金工場 自動車工場 鉄工所(冷却・防塵対策用)
- 自動車整備工場 物流倉庫 産廃処理工場(冷却・防塵・防臭対策用)
- プロパンガス充填工場(静電気防止対策用)

## 『フォギングミスト』装置の概算費用

### S-3型 1台、ノズル数10個の場合

ポンプユニット: 1台

付属品: 100cm間隔でノズル10個を取付け。

ノズル取付け用高圧フレックスチューブ10m及びノズル用継手類 一式

販売金額: (取付け費用は含まれておりません)

現在販売開始キャンペーン期間中に付き、特別価格にて提供させていただきます。

その他、装置のレンタル及びリースでのご提供サービスもございますので、お気軽にご相談下さい。  
当社ホームページでも更にご覧になれます。(HP: <http://tanakacorp.cool.coocan.jp>)

## 『フォギングミスト』設置状況写真



RPF生成工場入口



産廃処理 テント小屋



産廃処理工場内部



処理物保管場軒先



扇風機にノズルリングを



大型送風機に噴射ノズルを



EM菌混入液をミストで噴射



EM菌混入液用水タンクとS型機