

# NEWS LETTER 2018.8月号

イーエス・ウォーターネット



本社：東京都多摩市諏訪4-24-1  
TEL:042-355-7702 FAX:042-372-3721  
HP: <http://www.es-waternet.co.jp/>

今年は格別に暑さが厳しいようですが、お元気にお過ごしでしょうか  
本格的な夏を迎え熱中症などにお気を付けください

NEWS LETTER 8月号は北九州営業所の案件をご紹介します

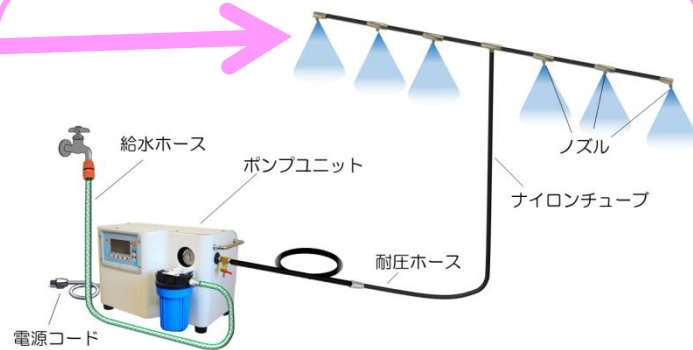
## 豚舎内の暑熱対策の為、マイクロフォガーを設置しました



マイクロフォガーV型を50m×20mの豚舎に3台、  
他豚舎に予備に1台設置しました。

50m×20mの豚舎には、微細な霧（フォグ）を発生させるノズルを1.3m毎に付けたナイロンチューブを5列設置しました。

1つのノズルで2頭が涼を取れる様に配置しています。豚は首に熱を持つ為、首に霧（フォグ）が当たるように設置場所を工夫しました！



マイクロフォガーセット



涼しく  
なったびー

豚舎内にファンが設置されており、ミストの水滴が粗いと漏電を起こしてしまう恐れがありますが、当社のマイクロフォガーの霧は細かいので、問題なくファンとの併用ができ、豚舎全体がとても涼しくなりました。

空気中で気化するので床面などを濡らすことなく冷房ができます。

マイクロフォガーの粒径は20 $\mu$ m程で、とても細かいです。

より粒径の大きいフォガー7800シリーズは裏面で紹介します

# 豚舎の消臭対策の為、7800フォガーを設置しました

3~4キロ離れた風下の地域で、豚舎の悪臭がするという事で、豚舎の周りに消臭対策用として7800フォガーと混入器（アクアブレンド）を取り付けました！マイクロフォガーより粒径が大きいので、消臭剤を効果的に散布する事ができます。



## アクアブレンド 混入器（流量比例式混入器）

### ■特徴

- 水圧だけで他の動力は一切不要
- 流速や圧力が変動しても流量に応じた正確な混入比率で薬液を混入
- 空気弁機能付で混入開始時の空気混入を防止して初めから正確な注入を実現

写真は消臭剤を混入してミスト散布しているところです。



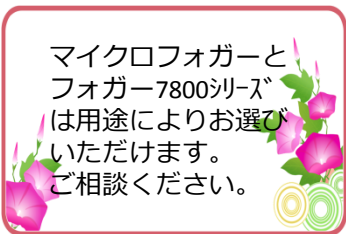
↑トタン屋根の上に3m間隔で設置しました。  
←屋根以外の設置には吊下げを使用しています。  
↓フェンス上（地上4m）の高さに4~5m間隔で設置しました。



自動かん水タイマーを設置して定期的に消臭を行なっています。豚舎周辺の臭いはほとんど無くなりました。



マイクロフォガーとフォガー7800シリーズは用途によりお選びいただけます。ご相談ください。



	マイクロフォガー	フォガー7800シリーズ
■ 外観		
■ 一般的な特徴	粒径が小さいため気化しやすい（濡れない）	粒径が大きいため濡れる場合が多い
■ 平均粒径	20 μm (0.02mm) (7.0MPa、0.15mmノズル時)	55 μm (0.055mm) (0.4MPa時)
■ 圧力	7.0MPa ※専用ポンプが必要	0.3~0.4MPa推奨 ※水道直結でも可
■ ノズル流量	50mL/min (7.0MPa、0.15mmノズル時)	120mL/min (0.4MPa、青ノズル時)
■ ノズル数	ポンプ標準数 × 0.7 ~ ポンプ標準数	水道・ポンプ能力などによる
■ 流体	基本的に上水 農業用水などは別途問合せ	上水、農業用水、他
■ システム分け	不可	可
■ 用途	● 加湿 粒径が小さいので気化しやすい	○
	● 冷房 (噴霧+送風)	○
	● 防除 対象に付着しにくい	○
	● 消毒 空気中に拡散しやすい	△
	● 防臭 空気中に拡散しやすい	△
	● 粉塵防止 屋外では周囲に飛散する オイル交換(1回/年) フィルターエレメント交換(1回/年)	○
■ メンテナンス	基本的不要	基本的不要

## 株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1  
 東日本営業部 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1  
 南九州支店 〒890-0056 鹿児島市下荒田4-54-15  
 沖縄支店 〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89  
 大阪営業所 〒560-0036 大阪府豊中市蛍池西町2-7-1  
 北九州営業所 〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3-16-26  
 札幌出張所 〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5-7-8  
 東北出張所 〒981-0924 宮城県青葉区双葉ヶ丘1丁目22-5  
 大隅出張所 〒899-8105 鹿児島県曾於市大隅町段中町83

TEL 042(355)7701 FAX 042(372)3721  
 TEL 042(355)7702 FAX 042(372)3721  
 TEL 099(255)0601 FAX 099(255)2010  
 TEL 098(898)7200 FAX 098(898)7230  
 TEL 06(6852)2371 FAX 06(6852)2361  
 TEL 092(894)3001 FAX 092(894)3000  
 TEL 011(817)8830 FAX 011(817)8831  
 TEL 022(728)1061 FAX 022(728)1060  
 TEL 090-7631-7594 FAX 099(255)2010