

NEWS LETTER 2022.7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: <https://www.es-waternet.co.jp/>

特需開拓課から茨城県坂東市 木村園芸様 自動かん水設備導入のご紹介です。

露地かん水は樹脂スプリンクラー5035SD-PC、ハウス内はマイクロスプリンクラーを設置しました。井戸の揚水量が少ない為、32トンのコルゲートタンクも新規設置しました。2021年の設置1年後に3連棟ハウスの建設も予定されていたので、翌年のかん水も見越してポンプ、コルゲートタンクの選定、設計を行いました。かん水は全てBluetoothの乾電池式タイマーGreenAppで自動化しています。



樹脂スプリンクラー5035SD-PC 10台

アームに装着されたスーパーディフューザ（SD）により均一な散水が可能です。樹脂製プロテクトキャップが砂や凍結からアームスプリングを保護するので長寿命で経済的です。

コルゲートタンク 32トン 1台

大規模水槽として最適なシステムです。貯水性に優れており、安価で導入することができます。お客様のハウスに合わせたサイズ・仕様をお選びいただけます。



マイクロスプリンクラー 158個
配置間隔を最適化して散水均等性をアップさせました。



乾電池式タイマー
GreenApp



スマートフォンでタイマー入力や操作ができる、乾電池式自動かん水タイマーGreenAppです。設定のたびに地中のバルブボックスを開けて、無理な姿勢で操作をする必要がありません。

★お客様の声★

これまでは かん水に半日かかっていましたが、導入したことにより1時間程度に短縮出来たので、他の作業時間を確保出来るようになりました！



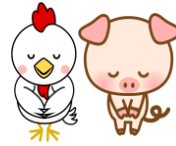
国際養鶏養豚総合展に出展致しました



4月27日(水)~29日(金)の3日間、名古屋市のポートメッセなごやで開催された国際養鶏養豚総合展に出展致しました。

弊社ブースでは、畜舎の暑熱対策として**屋根散水システム**・**マイクロフォガーシステム**・**パッド&ファンシステム**および薬剤・添加剤(ビタミン・ミネラル等)などを自動混合する各種**混入器**を展示致しました。

たくさんの方にご来場いただき、誠にありがとうございました。



マイクロフォガーシステム

ミスト(微細な霧)を噴霧し、その気化熱を利用して大規模空間を冷却する細霧冷房システムです。ミスト粒径が大変細かく、空気中で気化するので床面などを濡らすことなく冷房のできるドライ型ミスト装置です。

【マイクロフォガーの散水風景】

マイクロフォガーによる細霧(粒径20 μ m)冷房

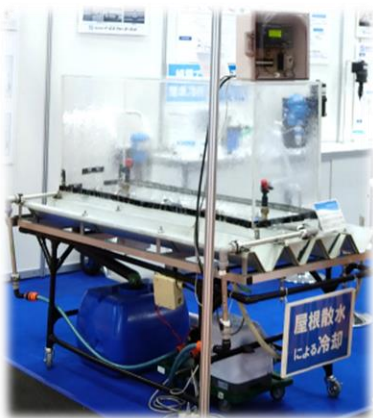


屋根散水システム

スプリンクラーで屋根に散水し、気化熱を利用して、屋根の表面から熱を奪い冷房にかかるエネルギーコストを大幅に削減する環境にやさしい暑熱対策システムです。

パッド&ファンシステム

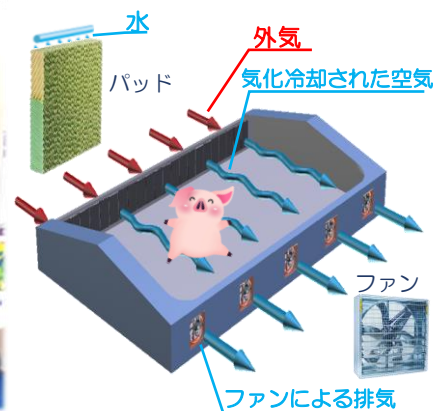
温室や畜舎の妻面や側面に網目状のパッドを取り付け水を滴下し、外気が湿ったパッドを通過する時に気化冷却された空気が室内に入る事で冷房効果を得るシステムです。



樹脂製スプリンクラー



屋根散水コントローラー(雨センサー付)



弊社では、暑熱対策・冷却システムとして気化冷却の原理を使った3つのシステム(パッドアンドファン・マイクロフォガー・屋根散水システム)をご用意しています。用途や予算に応じて最適なご提案を致します。詳しくは、お近くの支店・営業所にお問い合わせください。

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	TEL 042(355)7701	FAX 042(372)3721
東日本営業部	〒206-0024	東京都多摩市諏訪4-24-1	TEL 042(355)7702	FAX 042(372)3721
南九州支店	〒890-0056	鹿児島市下荒田4-54-15	TEL 099(255)0601	FAX 099(255)2010
沖縄支店	〒901-2227	沖縄県宜野湾市宇地泊89	TEL 098(898)7200	FAX 098(898)7230
大阪営業所	〒664-0836	兵庫県伊丹市北本町3-178	TEL 072(778)8031	FAX 072(778)8051
北九州営業所	〒819-0006	福岡市西区姪浜駅南3-16-26	TEL 092(894)3001	FAX 092(894)3000
札幌出張所	〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条5-7-8	TEL 011(817)8830	FAX 011(817)8831
東北出張所	〒981-0924	宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5	TEL 022(728)1061	FAX 022(728)1060
大隅出張所	〒899-8105	鹿児島県曾於市大隅町段中町83	TEL 090-7631-7594	FAX 099(255)2010

