

NEWS LETTER 2021.12月号

イーエス・ウォーターネット 

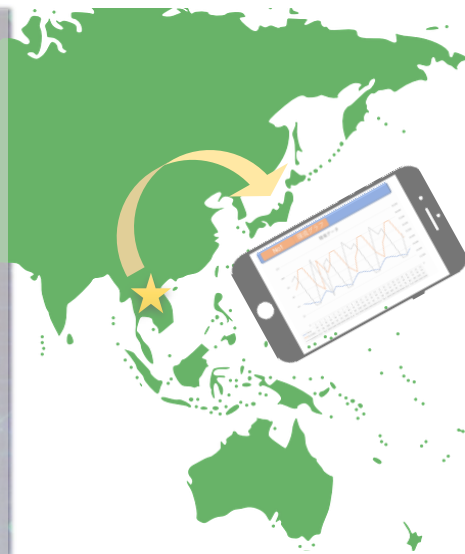
本社：東京都多摩市諏訪4-24-1
TEL:042-355-7702 FAX:042-372-3721
HP: <https://www.es-waternet.co.jp/>

海外営業部からご案内いたします
海外向けIoT制御システムを構築しました!!

東南アジア向け 施設園芸IoT制御システム開発実績

- ・規模 : ビニールハウス 50m×20m 9棟
- ・センサー : 温度、湿度、土壤水分、日射量、散水量
- ・機能 :
 - IoT機能を用いた制御
 - 土壤水分値を用いた自動散水システムを構築
 - データのグラフ表示と抽出機能でデータ資産の活用をサポート

* カスタム対応も承ります
* 国内向けも製造いたします

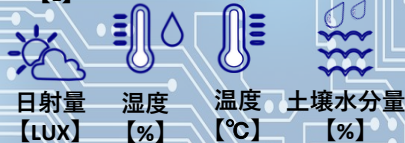


【IoT制御システム】

～ご要望に合わせてカスタム開発いたします～



散水量
【L】



日射量
【LUX】

湿度
【%】

温度
【℃】

土壤水分量
【%】

IoT
制御盤



【センサー】
データ収集
状態監視

【制御盤】
IoTシステム構築
各種自動制御機能

【情報端末】
データ可視化
遠隔制御機能

- ・ 配管設計
- ・ センサー選定

- ・ 制御盤設計
- ・ IoTシステム構築

- ・ ページデザイン
- ・ 通知システム構築

ご提案範囲

当社業務部より冬支度のご案内です！

冬になると商品の修理・お問い合わせが多いのが**凍結破損**です。
凍結破損で思わぬ費用が発生します。
当社では様々な対策をお客様に合わせてご提案致します。

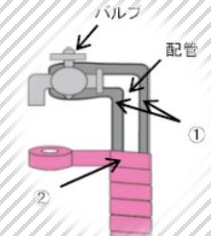
凍結破損とは？

配管や商品の水が凍結することで発生します。
一般的には0°以下から水は凍り始めるといわれますが、左記のような条件によっては凍結しやすくなることもあります。

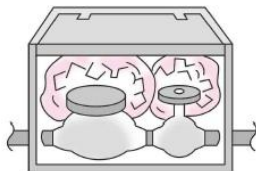
- ・風が強い日
- ・配管が外にむき出している
- ・日陰に設置している
- ・標高が高い場所
- ・降雪が続いたあと

凍結対策

1. 気温が下がる前に機材の水抜きする
2. 保温材、ヒーターなどで保護
3. 配管内の水が流れた状態にしておく
4. 自動水抜き弁の設置



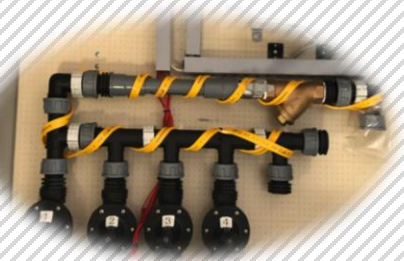
保温フープで保護



保温材を詰めて冷気を遮断



自動水抜き弁で水抜き



ヒーター・電熱線で保温



それでも壊れてしまったら...

当社は商品が壊れてしまったときでも
リペア修理やアフターケアが充実しています



業務部ではお客様のご要望に沿い、組立・出荷・修理を行っています。

株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社
東日本営業部
南九州支店
沖縄支店
大阪営業所
北九州営業所
札幌出張所
東北出張所
大隅出張所

〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1
〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1
〒890-0056 鹿児島市下荒田4-54-15
〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89
〒664-0836 兵庫県伊丹市北本町3-178
〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3-16-26
〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5-7-8
〒981-0924 宮城県青葉区双葉ヶ丘1-22-5
〒899-8105 鹿児島県曾於市大隅町段中町83

TEL 042(355)7701
TEL 042(355)7702
TEL 099(255)0601
TEL 098(898)7200
TEL 072(778)8031
TEL 092(894)3001
TEL 011(817)8830
TEL 022(728)1061
TEL 090-7631-7594

FAX 042(372)3721
FAX 042(372)3721
FAX 099(255)2010
FAX 098(898)7230
FAX 072(778)8051
FAX 092(894)3000
FAX 011(817)8831
FAX 022(728)1060
FAX 099(255)2010

