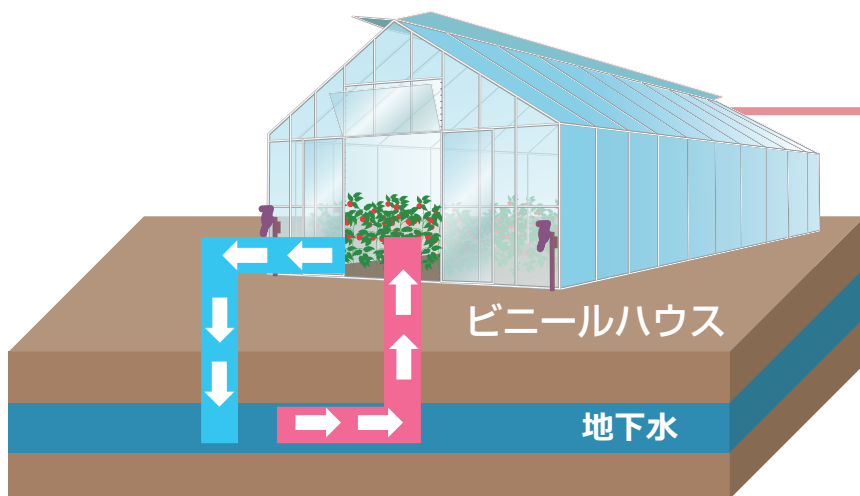


GL860 で 地中熱利用システムを活用したハウス栽培設備の監視

【業種】
農業
関連

..... 地中熱利用システムでビニールハウス内環境を維持、GL860 で栽培設備の計測データを取得！取得した計測データは PC でモニタリングやレポート作成が可能。

地中熱利用システム



- ・地下水をくみ上げ冷温水を供給することでビニールハウス内の栽培環境を維持
- ・利用後の地下水を戻し、循環させることで再利用できる

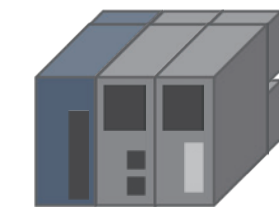
- ✓温度
- ✓土壌水分
- ✓CO2 濃度
- ✓風量
- ✓電力 (パルス)
-

地中熱利用システムを

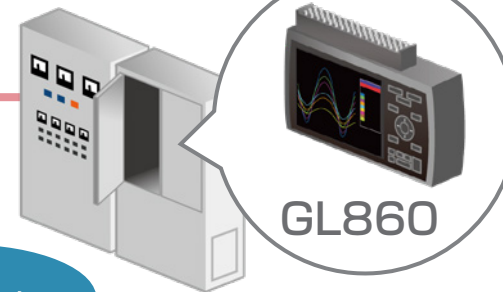
GL860 を

Modbus/TCP制御

データ送信



PLC CPUユニット



制御盤

ビニールハウス外側に設置した制御盤に GL860 を設置

データ取得

GL860



- ・PLC計測ユニットで構築するより安価！
- ・データ取得後、CSV形式に変換でレポート作成可能！



IoTゲートウェイ



お客さま社内のFTPサーバでデータ確認