

農業のスマート化へ

複合環境制御・灌水制御

●複合環境制御盤

- ・灌水を含む光合成要素を1台で制御！
- ・使いやすいタッチパネル！
- ・遠隔での設定変更などもラクラク！

植物の光合成環境を最適にするための要素（温度、湿度、CO2濃度、光量、灌水量）を適切に制御が可能。

差異的な環境を作るためカーテン、暖房機、ミストシステム、換気システム、灌水量を制御いたします。タッチパネルでの設定やネットワーク端末での操作が可能で農業のスマート化では必須のアイテムです！



●灌水制御盤

- ・プロフェッショナルタイプ！
- ・タイマー、流量、日射で灌水可能！
- ・灌水システム8系統、液肥混入機2系統！

タイマー灌水はもちろん流量灌水さらに日射灌水もできるプロフェッショナルな灌水システム！より精度の高い生育管理をお望みの方に最適！灌水システムは8系統で、液肥混入機も2系統コントロールできます。細かく灌水をコントロールできるハイスペックタイプ。

設定例) 灌水開始時間、灌水間隔、各系統の灌水(液肥)回数、日射閾値(オプション)を設定



灌水開始	8:00	10:00	12:00
系統A	10分	10分	10分
液肥1	100倍	100倍	100倍
液肥2	10倍	10倍	10倍
系統B	10分	5分	5分
液肥1	50倍	50倍	50倍
液肥2	20倍	20倍	20倍
系統C	10分	灌水しない	20分
液肥1	0倍	0倍	0倍
液肥2	10倍	10倍	10倍
日射閾値	5MJ/m2		