

オムニア・コンチェルト制御盤シリーズ

2021年10月現在 *仕様は予告なく変更する可能性があります。

CO₂局所施用コントローラー

OCES-200S

これからCO₂局所施用をはじめたい。

コンパクトなケースを採用しました。
見やすい画面表示で、シンプル操作です。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|--------|--------|--------|----------------|
| 2 | 2 | 2 | H190×W190×D130 |

OCES-800

大規模エリアを管理したい。

CO₂だけに特化しました。
8か所ごとに細かな施用が可能です。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|--------|--------|---|----------------|
| 4 | 4 | 4(うち内蔵1) CO ₂ ×8 拡張BOXにより7台まで可能 | H190×W280×D180 |



CO₂局所施用+αコントローラー

OCES-400

ちょっと広めのハウスなどにAirも使いたい。

CO₂とAirを制御します。
4箇所別々の濃度で施用が可能です。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|--------|--------|---|----------------|
| 4 | 4 | 4(うち内蔵1) CO ₂ ×4 / Air×4 拡張BOXにより7台まで可能 | H190×W280×D180 |

OCES-410

CO₂+AirにLEDの併用を考えたい。

CO₂と組み合わせて成長促進LEDを制御します。
弊社オリジナルLEDとの組み合わせも可能です。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|--------|--------|---|----------------|
| 4 | 4 | 4(うち内蔵1) CO ₂ ×4 / Air×4 拡張BOXにより7台まで可能 | H190×W280×D180 |

OCES-420

CO₂+Air+液肥管理をおこないたい。

《弊社特許》による液肥のpH制御が可能です。
ダウン剤よりも、安価にpH値を下げるができます。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|--------|--------|---|----------------|
| 4 | 4 | 4(うち内蔵1) CO ₂ ×4 / Air×4 拡張BOXにより7台まで可能 | H190×W280×D180 |



環境統合制御機器

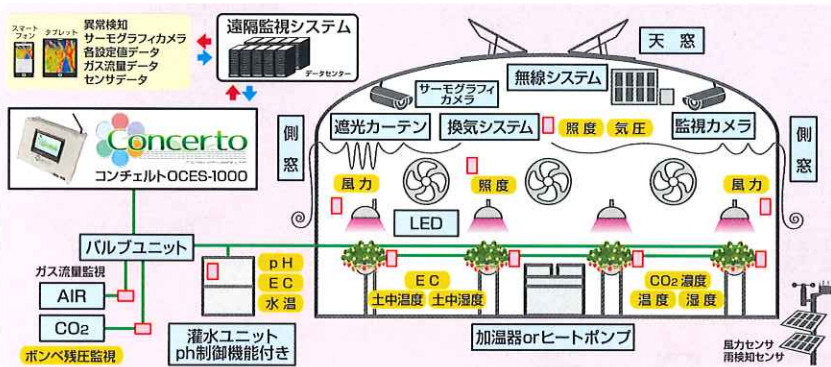
コンチェルト OCES-1000

ハウス内のすべての機器の制御をまかせたい。

最大20か所を有線、無線にて個別に独立制御します。
圧倒的な制御機能を搭載しています。

| 制御エリア数 | 接続センサ数 | 接続バルブ数 | サイズ |
|-------------------------|------------------------------|--------|----------------|
| 60 拡張ユニットにより最大99まで可能 | CO ₂ だけでも 99系統 | 250 | H280×W380×D180 |

数多くのセンサによる観測をおこないながら、複数の個別エリアをそれぞれ独立して制御することができます。



施設用オプション部品

専用センサBOX

温度、湿度同時に精度の高い計測をします。

- 校正の不要なCO₂センサを搭載。
- ラウンドタイプのシンプルデザインで、植物などを傷つけにくいです。
- 軽量で、どこにでも吊るすことが可能です。



バルブユニット

CO₂施用を効率良くおこないます。

- 圧力調整範囲：0～0.2MPa
- 流量調整範囲：2ℓ/分～100ℓ/分
- 減圧弁、流量計で圧力と流量の調整可能。
- ポンベとの接続は、耐圧の水道ホースを使用により柔軟な施工が可能です。



株式会社 オムニア・コンチェルト

横浜LABO
〒231-0063 神奈川県横浜市中区花咲町1-5
第一東商ビル5F
contact@omcon.co.jp
https://www.omcon.co.jp

