

CO₂ 局所施用 はじめませんか?

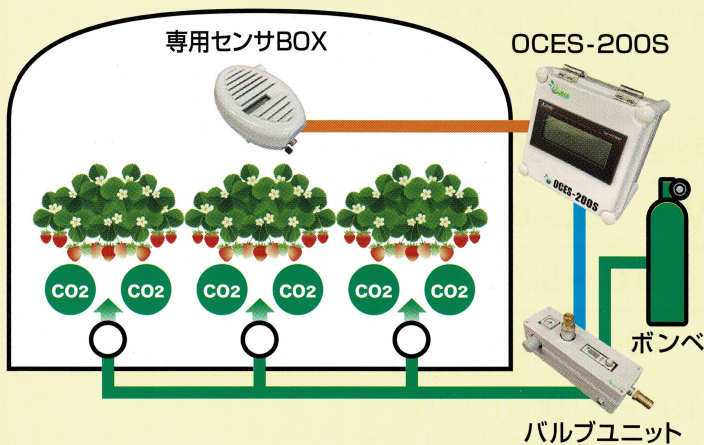


CO₂ 局所施用 コントローラー OCES-200S

ハウス内の群落にCO₂を局所的に放出することで光合成を
活発化、成長促進させます。

エコで低コスト を実現するオムニア・コンチェルト
の局所施用技術です。

石油精製プラントから放出される排ガスから分離回収したボンベを使用し、配管、バルブユニット、専用センサBOXの設置をおこないます。
OCES-200Sの制御によってCO₂を無駄なく効率良く供給することができます。



※ 専用センサBOXとバルブユニットの設置が必要になります。
設置は弊社でもお受けすることができますのでご相談ください。

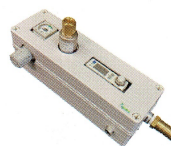
専用センサBOX



温度センサ、湿度センサとともに精度の高い計測が同時におこなえる専用センサーBOXです。

- 校正の不要なCO₂センサを搭載しています。
 - ラウンドタイプのシンプルデザインで、植物などを傷をつけにくいです。
 - 軽量で、どこにでも吊るすことが可能です。
- ※校正が必要な標準タイプも選択できます。

バルブユニット



CO₂施用を効率良く行うためのバルブユニットです。

- 圧力：0～0.2MPaまで調整可能です。
- 流量：2ℓ/分～100ℓ/分で調整可能です。
- 減圧弁、流量計で圧力と流量の調整ができます。
- ボンベとの接続は、耐圧の水道ホースを使用するので、柔軟な施工が可能です。