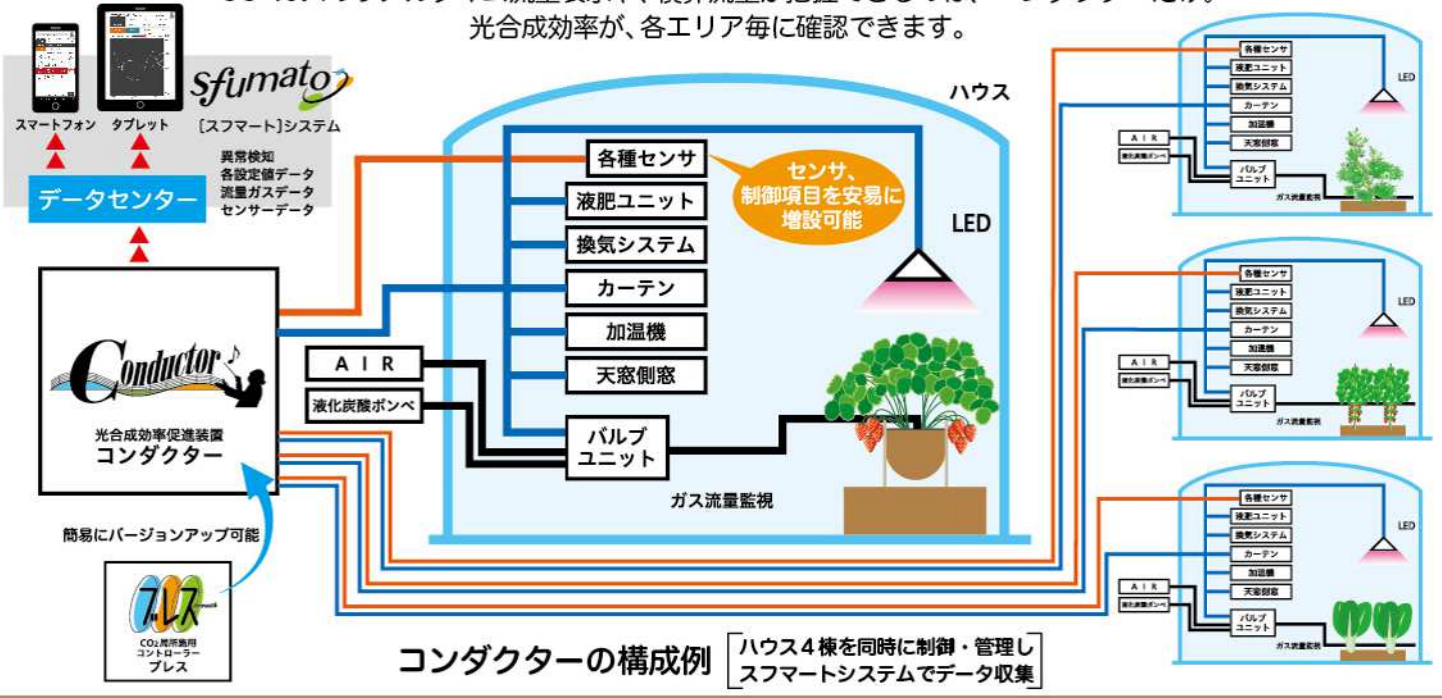


# 多点観測、多点個別エリア独立制御が可能

CO<sub>2</sub>ガスのリアルタイム流量表示や、積算流量が把握できるのは、コンダクターだけ。  
光合成効率が、各エリア毎に確認できます。



TNCS-4000

TNCS-5000 (近日発売予定)

電源	AC100V ~ 240V 50/60Hz 専用	AC100V ~ 240V 50/60Hz 専用
使用温度範囲	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
使用湿度範囲	10 ~ 90%RH	10 ~ 90%RH
バルブユニット	4系統(標準コネクタのみ) CO <sub>2</sub> とAirはタッチパネルで割り付け可能 pHバルブ4系統/ECバルブ4系統	8系統(標準コネクタのみ) CO <sub>2</sub> とAirはタッチパネルで割り付け可能 pHバルブ8系統/ECバルブ8系統
センサ出力ユニット	4系統(標準コネクタのみ) CO <sub>2</sub> 、温湿度8系統/光量、気圧8系統/風速8系統 pH、EC系統4系統/土壌温湿度4系統/LED出力8系統 外部装置制御、リレー12系統 ※標準以外は拡張ボックス必要	8系統(標準コネクタのみ) CO <sub>2</sub> 、温湿度16系統/光量、気圧16系統/風速16系統 pH、EC系統8系統/土壌温湿度8系統/LED出力16系統 外部装置制御、リレー24系統 ※標準以外は拡張ボックス必要
データ収集方式	USBメモリ(CSVフォーマット)	USBメモリ(CSVフォーマット)
センサデータ収集項目	CO <sub>2</sub> 濃度、温度、湿度、リアルタイム流量、積算流量	CO <sub>2</sub> 濃度、温度、湿度、リアルタイム流量、積算流量
設定データ収集項目	時間設定、間欠設定、限界濃度設定、再開濃度設定、電磁弁の開閉設定	時間設定、間欠設定、限界濃度設定、再開濃度設定、電磁弁の開閉設定
データ収集間隔	1分毎	1分毎
センサ測定間隔	3秒以内	3秒以内
CO <sub>2</sub> センサ測定範囲	0~9,999ppm	0~9,999ppm
温度測定範囲	-40~99.9℃	-40~99.9℃
湿度測定範囲	5~99.9%	5~99.9%
照度測定範囲	4.0~220.0klx	4.0~220.0klx
気圧測定範囲	300~1,100hPa	300~1,100hPa
風速測定範囲	0~10m/s	0~10m/s
EC測定範囲	0~10.0mS/cm	0~10.0mS/cm
pH測定範囲	0~14pH	0~14pH
制御設定数	3パターン/日	3パターン/日
制御圧力	搭載無し	搭載無し
制御流量	CO <sub>2</sub> : 0.2ℓ/分~100ℓ/分 Air: 0.2ℓ/分~200ℓ/分 ※設置した流量計により異なります	CO <sub>2</sub> : 0.2ℓ/分~100ℓ/分 Air: 0.2ℓ/分~200ℓ/分 ※設置した流量計により異なります
操作方法	タッチパネル	タッチパネル
遠隔監視システム(スフマト)との連携	対応可能	対応可能
GPS時計	オプション対応	オプション対応
アラーム機能	CO <sub>2</sub> 流量、Air流量、5,000ppm以上検知 気圧、pH危険値、pH液流量、EC液流量	CO <sub>2</sub> 流量、Air流量、5,000ppm以上検知 気圧、pH危険値、pH液流量、EC液流量

平成30年7月現在 ※上記の仕様は予告なく変更する可能性があります