

遠隔操作監視ソリューション

# SESAME-Plus α

単棟ビニールハウス自動換気システム連動タイプ

既存の自動換気システムをご利用の皆様、  
遠隔でスマートフォンによる操作が可能になりました。  
遠くにおいても現在のハウスの状況がデータと静止画で確認できます

## お悩みの解決！～ハウス管理の省力化に威力を発揮！

- 👉 ハウス内の環境が見える化・カメラでハウスの開閉を監視
- 👉 お使いのPC・スマホからいつでもチェック（遠隔監視）
- 👉 既存自動換気システムと連動、遠隔での操作が可能に
- 👉 圃場に行かなくても即時対応、移動の手間が省けます



### WEBアプリからの遠隔操作



- 設定により2段階操作が可能（全開・任意設定時間）
- 更新ボタンで温湿度・カメラ画像の最新データを表示
- シンプルでわかりやすい操作画面（左右モーターに対応）

### 警報機能で安心管理（メール通知）



- 設定温度以上や以下で警報メールを送信
- スマホコントロール・既存システム 自動切り替え忘れ通知機能（メールにて注意喚起）

### オプションで簡易型気象計などのセンサー取付、グラフ閲覧や分析も可能

- 簡易型気象計や強制通風式温湿度計・EC計などオプション追加も設置可能
- SESAME-WEBでデータ閲覧や分析も可能、作業日誌も記録できて一元管理



# SESAME-Plus αとは

既存の自動換気システムにプラスすることで、現場に行かなければわからなかった温湿度やサイド換気などの状況を遠隔で見える化、またスマートフォンなどでサイド換気などをコントロールすることが可能になりました。画像で確認できるのでハウスの開閉が一目瞭然！ACタイプもDCタイプも接続可能です



システム仕様	
品名	SESAME-Plus α
通信方式	3G・4G(LTE) 固定IP SIM使用
使用環境	-20~50℃
電源	AC100V/AC200VまたはDC12V
定格電力	最大時40W、通常時2W
定格電流	最大時5A、通常時1A
重量	4.45Kg
箱サイズ	W350・D350・H150
カメラ/センサー仕様 (標準付属品)	
センサー	CMOS カメラ
インターフェイス	USB2.0/USB Video Class
撮影間隔	WEBアプリ起動時、更新時に随時撮影
有効画素数	最大200万画素
解像度	1280X720
撮影範囲	水平画角90°以上
最低被写体照度	カラー 0.05ルクス
保護等級	IP65
カメラ本体サイズ	φ9cm × 高さ7cm
温湿度センサー	RHT-30-01 (DC0V~1V)
温湿度センサー精度	温度/±0.5℃、湿度/±3%

## ↓撮影画像

換気の様子が目視で確認できます



## <オプション>

- SESAME-Plus α本体にSenSu (簡易型気象計) や土壌センサ (体積水分率・EC・温度) を取り付けることができます。
- SESAME-WEBとの連携も可能。データ分析やグラフ表示、さらに農業日誌も付属しています。



簡易型気象計



土壌センサ  
(体積水分率・EC・温度)



## 【開発・製造・販売】



〒060-0005 北海道札幌市中央区北5条西6丁目1-23  
道通ビル802 TEL: 011-555-5000 / FAX: 011-555-3000  
〒359-0003 埼玉県所沢市中富南4-26-14 TEL: 090-2870-3107

【URL】 <https://midori-eng.com> 【e-mail】 [info@midori-eng.co.jp](mailto:info@midori-eng.co.jp)

