

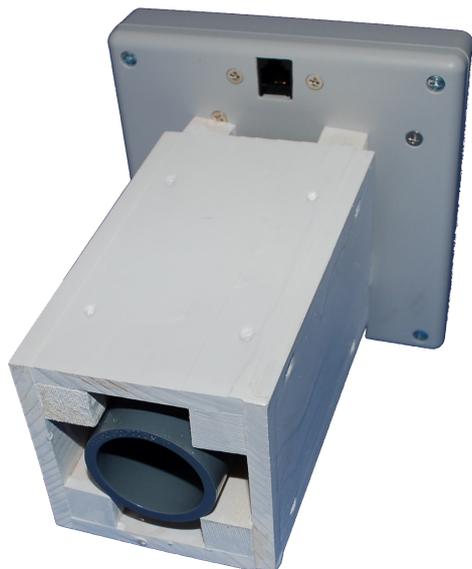
まもるん結 センサーシリーズ

センサーBOX Ⅲ型

●温度 ●湿度 ●二酸化炭素濃度

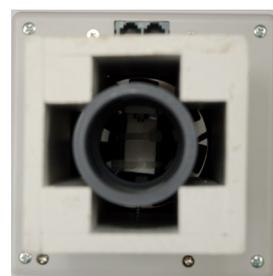
温度測定に自信あり

直射日光 OK!!



- 通風ファン式で安定測定。
- 二重構造で日光や輻射熱をカット。
- 感温外装部は木製で熱を遮断。
- 専用ケーブルを接続して吊るすだけ。
- ほかのセンサーやコントローラとの連結も自由。
- 小型一体型でじゃまにならない。
- シーズンオフの取り外しも簡単。

- 通信線から電源を供給する場合は別途電源線は不要です。
- 安価＋高性能。
- 機能的な構成と構造。
- 環境モニターに。
- 環境制御に。
- 従来のシステムに追加可能。



これ1台で

- 環境モニター
- 天窓コントローラ
- 暖房コントローラ
- カーテンコントローラ
- Co2コントローラ

などの各種コントローラで共有可能！

[仕様]

温度	-9.9℃~+50℃	精度 0.3℃
湿度	0~100%	精度 3%
Co2	200~5000ppm	精度 ±50ppm
通信	S-BUS (Suzuki-Denshi 仕様)	
電源	DC12V (電源アダプターオプション)	
消費電力	約5W	
寸法	125W、125D、155H (突起部含まず)	
重量	450g	

鈴木電子株式会社

〒273-0002 千葉県船橋市東船橋3-36-1

TEL 047-422-0966 FAX 047-422-6298 <http://www.suzuki-dc.o.jp>

まもるん 結 環境モニタ・制御システム

Windows PC

環境モニタ (テーブル画面)

温度	8.0℃	湿度	67%	CO2濃度	445 ppm	日射量	0 W/m ²
日中平均温度	8.0℃	換気日射量	0.0 W/m ²	室温	6.5℃	天窓開度	8.2%
夜間平均温度	8.0℃	外気温	6.9℃	換気	2.7 W/m ²	地温	8.2℃

環境モニタ (トップ画面)

湿度 67% CO2濃度 445 ppm 日射量 0 W/m²

温度 8.0℃ 換気日射量 0.0 W/m² 室温 6.5℃ 天窓開度 8.2%

日中平均温度 8.0℃ 外気温 6.9℃ 換気 2.7 W/m² 地温 8.2℃

インターネット

環境モニタ

2019年12月10日(火) 16:07:17

居室 7/9窓 室温 18.3℃ CO2 336 ppm 天窓開度 0% 外気温 17.4℃

2019年12月10日(火) 16:07:17

居室 7/9窓 室温 18.3℃ CO2 336 ppm 天窓開度 0% 外気温 17.4℃

環境モニタ

2019年12月10日(火) 16:07:17

居室	7/9窓	室温	18.3℃	CO2	336 ppm	天窓開度	0%	外気温	17.4℃
居室	7/9窓	室温	18.3℃	CO2	336 ppm	天窓開度	0%	外気温	17.4℃

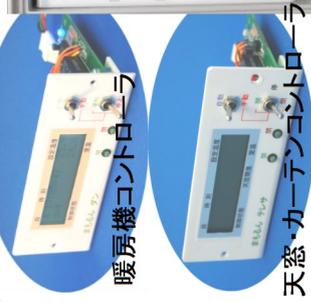
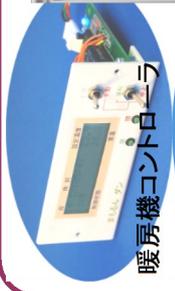
ユビキタスマジュール (サチ&モニカ)

環境モニタ (トップ画面)

環境モニタ (テーブル画面)

天窓設定画面

S-Bus (総延長1000m)



暖房機コントローラ



日射比例型 灌水コントローラ

コントローラBOX I型 (8台用)

暖房機コントローラ

Co2コントローラ

葉温センサー

複合センサーBOX (温度・湿度・Co2濃度)

複合センサーBOX III型 (温度・湿度・Co2濃度)



地温センサー



既存 天窓コントローラ
既存 カーテンコントローラ
各種 切り替えBOX

側窓手動コントローラ