

自分の好みに合わせて レイアウト設計



※この画面ははめ込み合成です

[データを残す]

・

[考える]

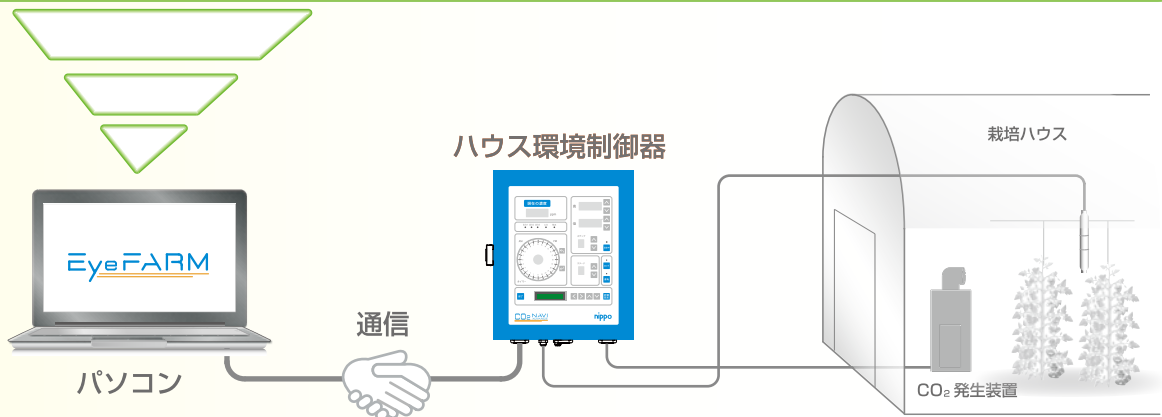
・

[見直す]

ハウス環境モニタソフト

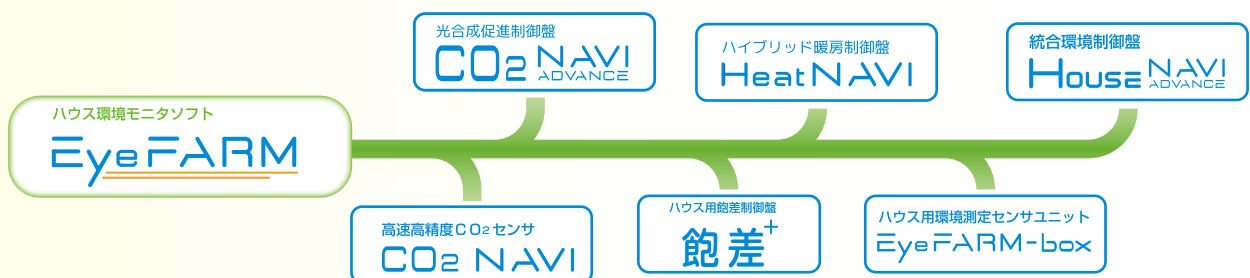
EyeFARM

アイファームならハウス環境制御器で測定した環境データと、機器の動作状況をパソコンでモニタ、記録することができます



ハウス環境制御器シリーズとつないでモニタ・記録することができます

※測定・モニタをする項目は制御機器の種類により異なります。



表示画面

圧倒的に見やすいフリーデザイン画面

画面へ表示する内容・大きさ・位置を簡単にレイアウトできます

- 「知りたい値をパッと知りたい。」 現在値重視のデザイン



※サンプル画面

「飽差を気にしているので、大きく表示させたい」

「積算温度は毎日見たい」

- 「変化の様子をじっくり見たい。」 グラフ重視のデザイン



※サンプル画面

「CO₂濃度と日射の変化は重ねて観察したい」

「平均値は別のグラフで観察したい」

営農 日誌

作業日誌に写真をプラス・分かり易く・使い易い

作業日誌と撮影写真を一元管理、過去のデータも簡単に確認できます

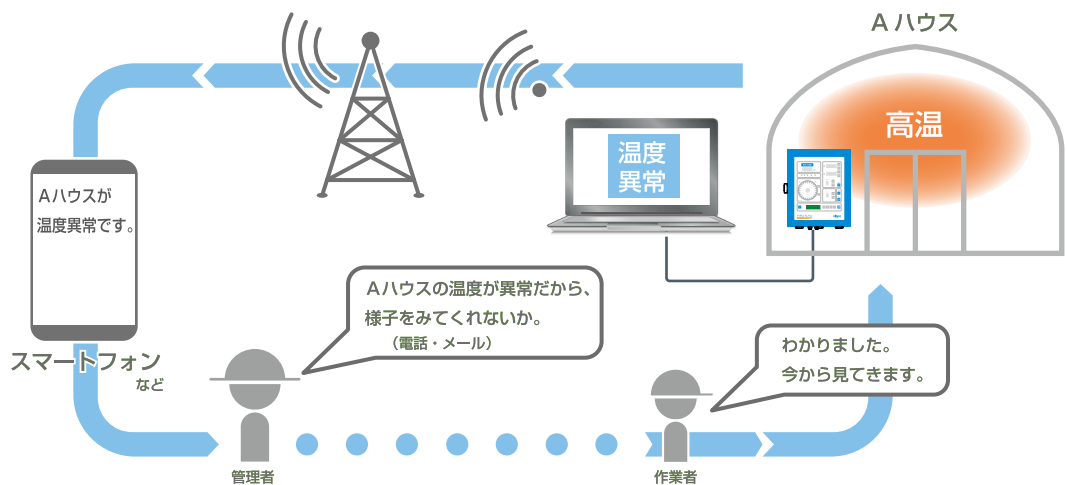


警報 メール

離れた場所でもハウスの異常をメールでお知らせ

遠隔地でも異常を確認できるため早急な対応をとることができます

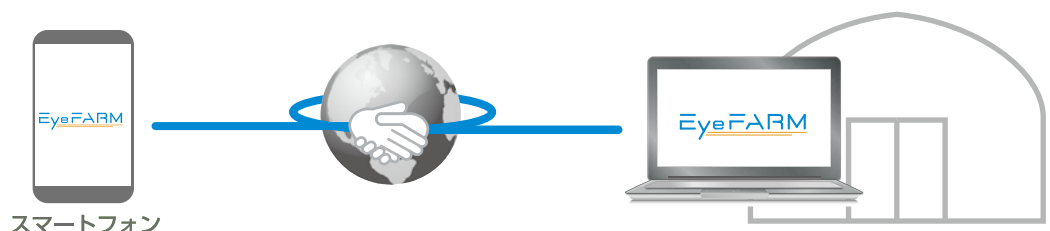
※インターネットへの接続が必要となります



遠隔 監視

外出先・自宅からハウスの状況を確認できます

アイファームをインストールしたパソコンを遠隔監視することで、スマートフォンなどでハウスの状況を確認できます



※遠隔監視には市販の遠隔監視用アプリケーションをご利用下さい。(インターネットへの接続が必要となります)

■ 通信に必要なもの

● 環境制御機器（ニッポ一製）

対応機種：高速高精度 CO₂ センサ CO₂ NAVI
 光合成促進制御盤 CO₂ NAVI ADVANCE
 ハウス用飽差制御盤 飽差+
 ハイブリッド暖房制御盤 HeatNAVI
 統合環境制御盤 HouseNAVI ADVANCE
 ハウス用環境測定センサユニット EyeFARM-box

※環境制御機器のソフトバージョンによっては対応していない場合があります。
 詳細は弊社営業までお問合せ下さい。

● パソコン

推奨動作環境

OS：Windows7以降

CPU：Celeron N2830 2.16GHz以上（Core i3 推奨）

メモリ：4GB

ハードディスク：500GB

○推奨するノートパソコン（当社にて動作確認を実施したパソコン）

モデル：L1L47PA-AAAC

メーカー：HP（ヒューレット・パカード）

CPU：Core i3 / メモリ：4GB / HD：500GB / 15.6インチ

● RS485 通信用変換器

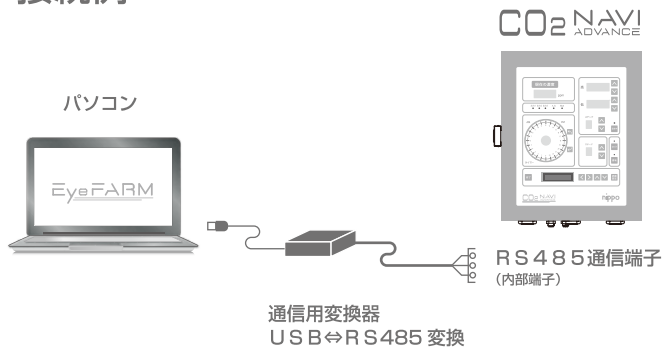
Windows7以降対応品

○推奨する通信用変換器（当社にて動作確認を実施したもの）

品番：AOP-04

（通信用変換器+PC間ハーネス+機器間ハーネス 5m）

■ 接続例



●日本製

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、予めご了承下さい。

■ モニタ項目

<測定・モニタをする項目は制御機器の種類により異なります>

	項目	CO ₂ NAVI	CO ₂ NAVI ADVANCE	飽差+	HeatNAVI
1	温度（乾球）	-	○※	○	○
2	最高温度・当日	-	○※	-	○
3	最低温度・当日	-	○※	-	○
4	日平均温度	-	○※	○	-
5	昼平均温度	-	○※	○	-
6	夜平均温度	-	○※	○	-
7	湿球温度	-	○※	○	-
8	露点温度	-	○※	○	-
9	外気温度	-	-	-	○
10	DIF 温度	-	○※	-	-
11	予備温度	-	○※	-	-
12	相対湿度	-	○※	○	-
13	絶対湿度	-	○※	○	-
14	飽差	-	○※	○	-
15	飽和水蒸気量	-	○※	○	-
16	乾球温度（温湿度計）	-	○※	-	-
17	湿球温度（温湿度計）	-	○※	-	-
18	外気湿度	-	-	-	-
19	外気飽差	-	-	-	-
20	CO ₂ 濃度	○	○	○※	-
21	CO ₂ 上限設定	○	○	○※	-
22	CO ₂ 下限設定	○	○	-	-
23	CO ₂ 信号	○	○	○※	-
24	CO ₂ 出力積算時間	○	○	-	-
25	CO ₂ 出力 ON 積算回数	○	○	-	-
26	CO ₂ 濃度積算値	-	○	-	-
27	最低 CO ₂ 濃度	-	○	-	-
28	最高 CO ₂ 濃度	-	○	-	-
29	平均 CO ₂ 濃度	-	○	-	-
30	CO ₂ 施用量	-	○	-	-
31	日射・代表	-	○※	-	-
32	日射 1	-	○※	-	-
33	日射 2	-	○※	-	-
34	日射 3	-	○※	-	-
35	日射積算値	-	○※	-	-
36	太陽電池測定値	-	○※	-	-
37	土壌水分	-	○※	-	-
38	灌水実施積算時間	-	○※	-	-
39	灌水実施回数	-	○※	-	-
40	灌水予定量	-	○※	-	-
41	灌水合計量	-	○※	-	-
42	灌水過不足判定	-	○※	-	-
43	定補後の積算日数	-	○	○	-
44	定補後の積算温度	-	○※	○	-
45	日の出時刻	-	○	-	-
46	日の入り時刻	-	○	-	-
47	出力 1	-	○	-	-
48	出力 2	-	○	-	-
49	出力 3	-	○	-	-
50	天窗開信号	-	○	○	-
51	湿球水切れ	-	○※	○	-
52	上限警報温度	-	○※	-	-
53	下限警報温度	-	○※	-	-
54	CO ₂ 上限警報	-	○	-	-
55	CO ₂ 下限警報	-	○	-	-
56	温度制御設定	-	-	○	-
57	目標飽差設定	-	-	-	-
58	制御飽差設定	-	-	○	-
59	除湿設定	-	-	○	-
60	換気設定	-	-	○	-
61	飽差信号	-	-	○	-
62	ミスト信号	-	-	○	-
63	除湿信号	-	-	○	-
64	換気信号	-	-	○	-
65	加温冷却切替	-	-	○	-
66	ヒートポンプ運転信号	-	-	-	○
67	加温器運転信号	-	-	-	○
68	外部入力信号	-	-	-	○
69	ヒートポンプ設定	-	-	-	○
70	加温器オン設定	-	-	-	○
71	加温器運転時間・当日	-	-	-	○
72	加温器運転回数・当日	-	-	-	○
73	ヒートポンプ運転時間・当日	-	-	-	○
74	ヒートポンプ運転回数・当日	-	-	-	○
75	外気温最低温度・当日	-	-	-	○
76	外気温最高温度・当日	-	-	-	○
77	加温器運転時間・昨日	-	-	-	○
78	加温器運転回数・昨日	-	-	-	○
79	ヒートポンプ運転時間・昨日	-	-	-	○
80	ヒートポンプ運転回数・昨日	-	-	-	○
81	最低温度・昨日	-	-	-	○
82	最高温度・昨日	-	-	-	○
83	外気温最低温度・昨日	-	-	-	○
84	外気温最高温度・昨日	-	-	-	○

※印：測定にはオプションが必要となる項目

株式会社 ニッポ一

HP: <http://www.nippo-co.com/>

■本社：埼玉県川口市川口 2-13-20

TEL 048-255-0066 FAX 048-253-2793

■中部営業所：愛知県豊川市諏訪 2-4251-ケル3 階 D 号室

TEL 0533-56-8407 FAX 0533-56-8408

■大阪営業所：大阪府大阪市北区鶴野町 4 番 7-1 野村梅田 A-223

TEL 06-6375-2201 FAX 06-6375-2205

■島根営業所：島根県仁多郡奥出雲町横田 750-1

TEL 0854-52-2478 FAX 0854-52-1142

■高知営業所：高知県南国市大甲甲 2293-1 フローラル赤堤 201 号室

TEL 088-855-7481

■熊本営業所：熊本県熊本市南区八幡 11-1-11 セトレ八幡 202 号室

TEL 096-273-6233

お客様相談窓口

お電話でのお問合せ

0120-963-166 通話料無料

携帯電話からは 048-255-0066

受付時間 9:00 ~ 17:00（土・日・祝日は除く）

お問合せ専用メールアドレス

info@nippo-co.com