

アグリネット
アドバンス

※「アグリネット」は、ネポン株式会社の登録商標です。



センサー情報に基づき、ハウス内環境を自動制御。 作物の品質向上・増収はもちろん省力化に貢献します。

特長

- 施設規模などに合わせた柔軟なシステム構築。
- ハウス内環境を1分間隔で把握。
- リアルタイムで環境情報が把握でき、素早く管理に反映。

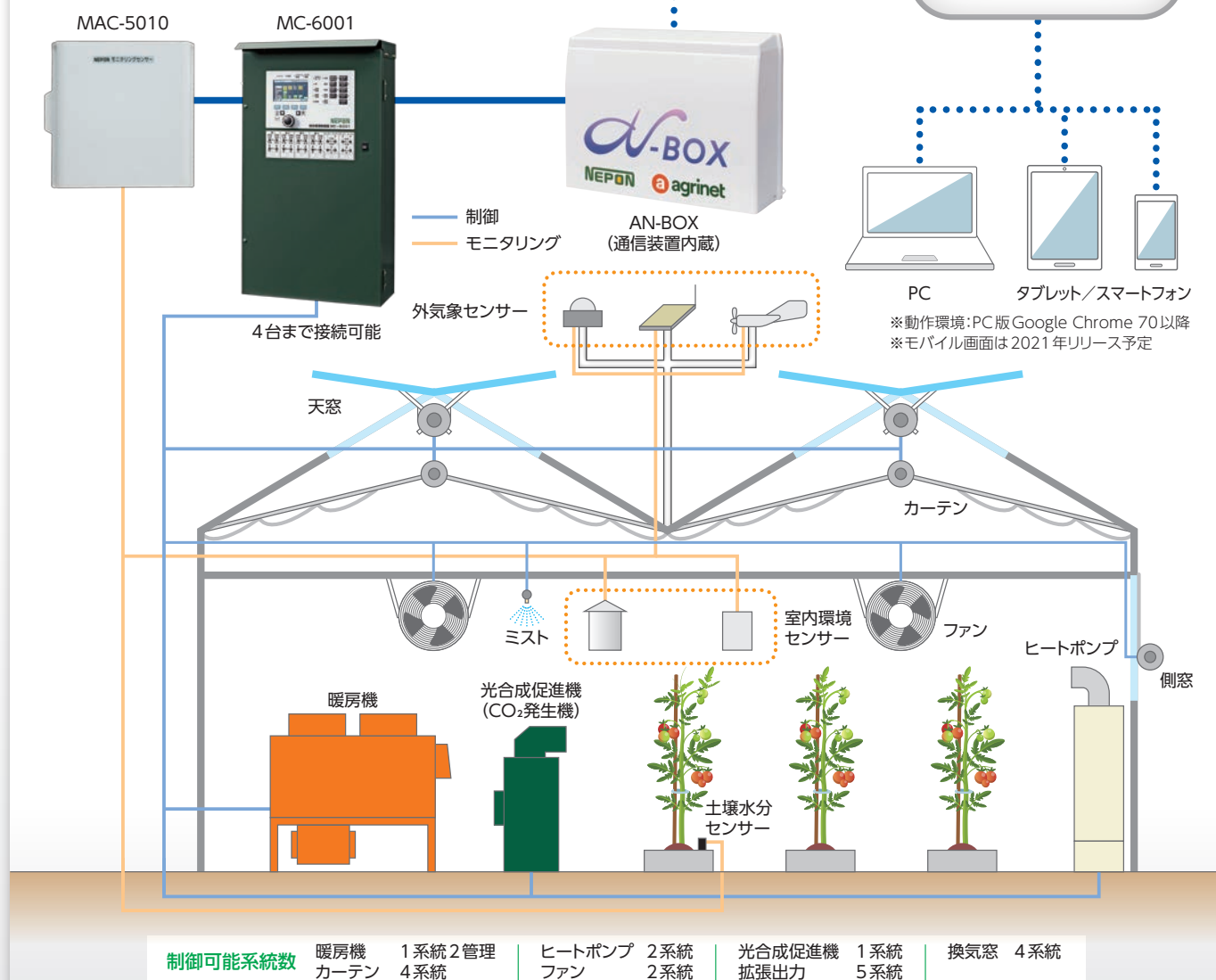


ハウス制御サービス

ハウス環境の『遠隔制御』

センサー情報に基づき、ハウス内環境を自動制御!!

統合制御盤MC-6001を使った遠隔制御システム例



ハウス モニタリング サービス

ハウス環境の「見える化」

大切なハウス環境をモニタリング！

- 温度・湿度・日射量・CO₂濃度などの環境データを測定。ハウス環境の変化をグラフで確認できます。
- 複数のハウス環境データのグラフを重ねて表示でき、データの比較もかんたんにできます。



ハウスカオンキ(暖房機)
HKCシリーズ

ハウスカオンキ情報

室温	設定温度
燃烧時間	燃烧回数
機器異常	機器異常復帰

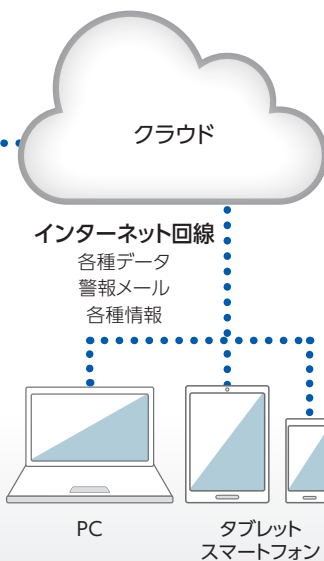
モニタリングセンサー
(最大8チャンネル)

計測内容(選択制)

温度	湿度
照度	CO ₂ 濃度
土壌水分	EC
風向	風速



携帯電話回線
モニタリング情報
ハウスカオンキ情報



※動作環境:PC版 Google Chrome 70以降
※モバイル画面は2020年秋リリース予定

ハウス 警報 サービス

ハウス環境の『監視と警報』

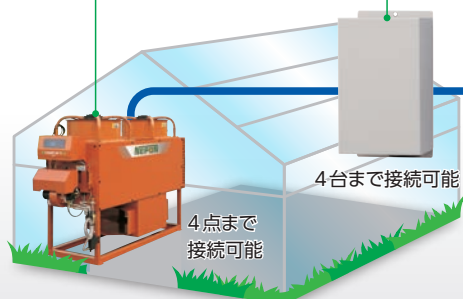
ハウスの温度異常や停電、暖房機などのトラブルを
警報メールで「リスク回避」！

ハウスカオンキ(暖房機)
などの接点警報

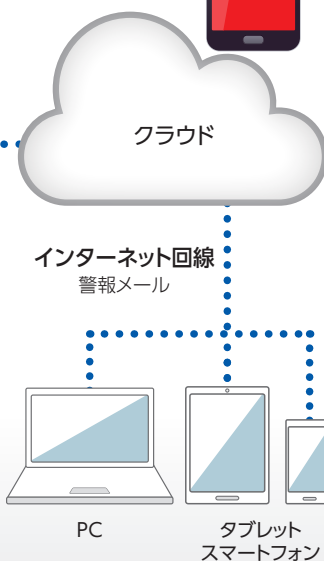
機器異常	機器異常復帰
------	--------

警報ユニット

温度



携帯電話回線
警報情報



※動作環境:PC版 Google Chrome 70以降
※モバイル画面は2020年秋リリース予定

制御 モニタリング 現在状況画面

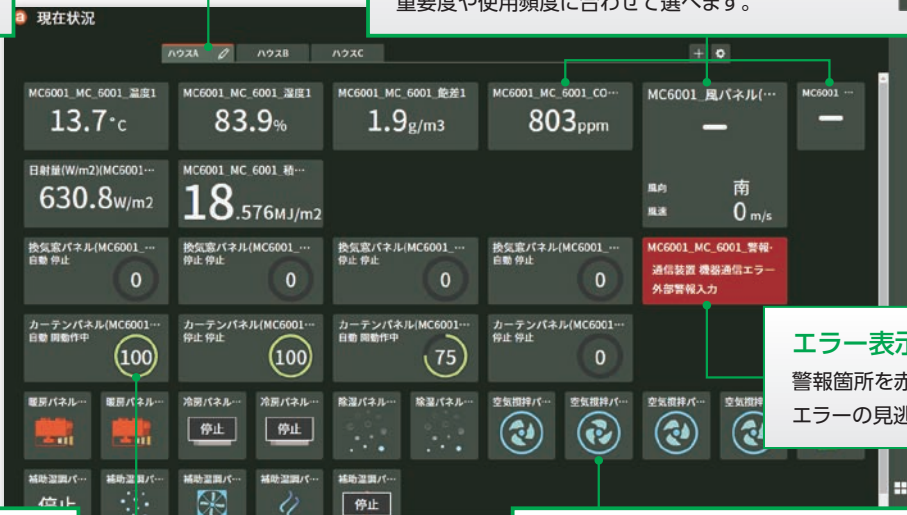
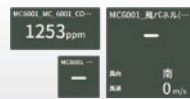
ハウス内の各種機器の稼動状況やセンサーの情報を「表示パネル」に表示。
マウス操作で表示位置などをかんたんに変更でき、
ハウスの規模や機器の種類に応じてカスタマイズできます。

タブ管理

見たい項目をタブごとに
まとめることができます。

大・中・小のパネルサイズ

各表示パネルは大・中・小の3サイズが選択可能。
重要度や使用頻度に合わせて選べます。



エラー表示

警告箇所を赤色で表示。
エラーの見逃しを防ぎます。

表示内容をカスタマイズ

表示させたい内容を
好みの位置に配置できます。

アニメーション表示

アイコンのアニメーション表示で
設備機器の稼動状態がひと目でわかります。



制御 モニタリング グラフ表示

ハウス内の各種機器の稼動状況やセンサーの情報をグラフに表示。
見たいグラフの登録や表示がかんたんにできます。

タブ管理

見たいデータをタブごとに
まとめることができます。

表示範囲設定

最大1か月のデータから
気になる範囲を絞り込んで表示できます。



詳細なグラフ

各種センサーの値を分単位で表示。
環境の変化をひと目で把握できます。

並列表示

センサーの情報と機器の稼動状況を
同時に表示できます。

制御 簡単グラフ設定

複合表示

環境データと設定値を同時表示可能。
過去の実績を見ながら設定ができます。

換気窓や暖房機、光合成促進機の設定をドラッグ操作で
かんたんに行うことができます。
また、過去の環境データを見ながら設定変更ができます。



ドラッグ操作で機器設定

各種機器の設定値の変更はドラッグ操作で簡単。
グラフ上のポインターを動かすだけです。



制御 モニタリング センサー値詳細

タブ管理

見たい情報をタブごとに
まとめることができます。

生産管理に重要な数値情報を表示。
生長状態を管理する指標になるなど、環境制御に役立ちます。

センサー値詳細							
日付	2020/01/28	2020/01/29	2020/01/30	2020/01/31	2020/02/01	2020/02/02	2020/02/03
日の出・日の入 時刻	06:40 17:14	06:39 17:15	06:38 17:16	06:38 17:17	06:37 17:18	06:36 17:19	06:35 17:20
日長時間	10時間34分	10時間36分	10時間38分	10時間39分	10時間41分	10時間43分	10時間45分
南中時刻	11:57	11:57	11:57	11:57	11:57	11:58	11:58
南中高度	35.2°	35.5°	35.7°	36.0°	36.3°	36.6°	36.8°
最高	25.2°C	30.4°C	30.6°C	33.5°C	30.7°C	33.4°C	30.6°C
最低	17.2°C	17.9°C	17.9°C	15.7°C	15.7°C	15.6°C	15.6°C
日平均	20.8°C	22.4°C	22.3°C	21.3°C	21.5°C	21.5°C	21.6°C
A 日の出～日の入 平均	23.1°C	25.7°C	25.7°C	24.8°C	25.8°C	25.9°C	25.9°C
B 日の入～日の出 平均	19.3°C	19.7°C	19.6°C	18.0°C	18.0°C	18.0°C	18.2°C
	6.0°C	6.1°C	6.8°C	7.8°C	7.9°C		

データの推移を表示

1週間分の各種データの推移を表示。
1日ごとの数値を比較できます。

直感的な色分け

最高温度を「赤」で、最低温度を「青」で表示。
ひと目で確認できます。

時間帯ごとの平均温度を確認

日の出～日の入、日の入～日の出の
平均気温などが確認できます。

料金一覧(税別)

登録料

AN-BOX 初回登録料(1台あたり)	5,000円
---------------------	--------

通常プラン

サービス名	接続機器	月払い (1台あたり)	月払い×12ヵ月 (1台あたり)	年払い (1台あたり)
警報	警報ユニット	1,300円	15,600円	14,100円(1,175円/月)
モニタリング	MACまたはHKCシリーズ	1,700円	20,400円	18,400円(1,533円/月)
遠隔制御	MC-6001	2,300円	27,600円	24,900円(2,075円/月)

年払いが
お得!

期間停止プラン(使用期間が限られる方向けの年間プラン)

サービス名	接続機器	2ヵ月停止 (1台あたり)	3ヵ月停止 (1台あたり)	4ヵ月停止 (1台あたり)
警報	警報ユニット	13,000円/年	11,700円/年	10,400円/年
モニタリング	MACまたはHKCシリーズ	17,000円/年	15,300円/年	13,600円/年
遠隔制御	MC-6001	23,000円/年	20,700円/年	18,400円/年

※税別価格です。別途消費税がかかります。

※接続機器1台あたりの価格です。

※期間停止プランの停止期間は、連続した月の1日～末日までです。

※2020年5月現在の価格です。

● アグリネットは、ネポン株式会社の登録商標です。

定期点検契約のおすすめ

この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業拠点までお気軽にお問い合わせください。

海外でのご使用について

本製品は日本国内専用です。海外各国の安全規格や規制に準拠しておりませんので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関して海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。



安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくために、付属の説明書の注意事項に従い正しく施工しご使用ください。

■ 製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

みんなが豊かな生活に

ネポン株式会社

www.nepon.co.jp

営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

取扱店

札幌	TEL 011-783-8151 FAX 011-783-2751	大阪	TEL 06-6310-6315 FAX 06-6310-6317
盛岡	TEL 019-661-6131 FAX 019-661-7531	広島	TEL 082-850-2155 FAX 082-874-3567
仙台	TEL 022-251-4791 FAX 022-251-4112	高松	TEL 087-867-7100 FAX 087-867-7150
さいたま	TEL 048-664-1268 FAX 048-664-1224	高知	TEL 0887-56-0510 FAX 0887-56-0512
南関東	TEL 046-247-3184 FAX 046-247-6296	福岡	TEL 092-921-6100 FAX 092-921-6104
新潟	TEL 025-234-2185 FAX 025-265-7977	長崎	TEL 0957-52-1071 FAX 0957-52-1072
松本	TEL 0263-26-0514 FAX 0263-26-0579	熊本	TEL 096-389-1800 FAX 096-389-1810
静岡	TEL 054-261-8234 FAX 054-261-3874	南九州	TEL 0985-55-2121 FAX 0985-55-2122
名古屋	TEL 052-777-0700 FAX 052-777-0020	鹿児島	TEL 099-263-4188 FAX 099-263-4177

● 本社：東京・渋谷 ● 工場：厚木

2020年05月発行
045157000