

アグリネット

アドバンス



アグリネット **アドバンス** は、3つのサービスで 施設園芸のニーズにお応えします。 作物の品質向上・増収はもちろん省力化に貢献します。

アグリネット アドバンスの3つのサービス

遠隔制御

ハウス環境を監視し、
各機器を遠隔制御

モニタ リング

ハウス内の各種
センサー情報を集約

警報

各種トラブルを
メールでお知らせ

アグリネット アドバンスの特長

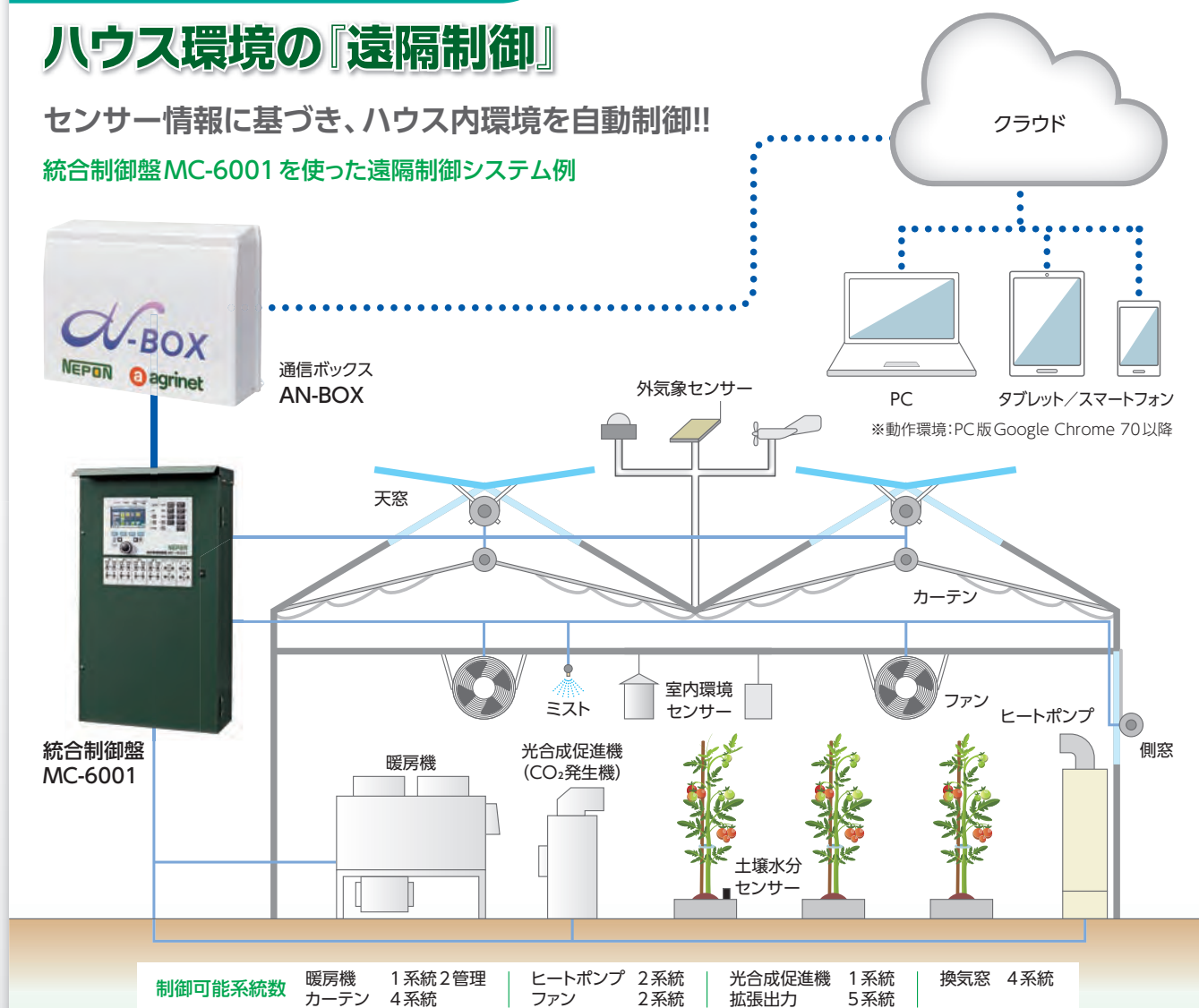
- 施設規模などに合わせた柔軟なシステム構築。
- ハウス内環境を1分間隔で把握でき、素早く管理に反映。

ハウス 遠隔制御 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



●遠隔制御サービスには、統合環境制御盤MC-6001が必要です。 ●通信ボックス1台あたり、MC-6001は4台まで接続できます。

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。
- 目標収穫日の目安となる積算温度や積算日射量をグラフで確認できます。
- センサー値や機器の稼働値の長期データをダウンロードできます。

ハウスカオンキ(暖房機)
HKコントローラ

ハウスカオンキ情報

室温	設定温度
燃焼時間	燃焼回数
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

※機器警報:3点

携帯電話回線
モニタリング情報
ハウスカオンキ情報

クラウド

インターネット回線

各種データ
警報メール
各種情報

PC

タブレット
スマートフォン

通信ボックス
AN-BOXまたはAN-BOX Basic

- モニタリングサービスには、モニタリングセンサー MACシリーズまたはハウスカオンキが必要です。
- 通信ボックス1台あたり、MACシリーズは4台まで、ハウスカオンキは7台まで接続できます。

※動作環境:PC版Google Chrome 70以降

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
(低温・高温)

※温度:4点、機器警報:4点

携帯電話回線
警報情報

クラウド

インターネット回線

警報メール

PC

タブレット
スマートフォン

通信ボックス
AN-BOX BasicまたはAN-BOX

- 警報サービスには、警報ユニットが必要です。
- 通信ボックス1台あたり、警報ユニットは4台まで接続できます。

※動作環境:PC版Google Chrome 70以降

アグリネット アドバンスの利用パターン

※ご要望に合わせて選択可能です。

ハウス内設備を遠隔で操作したい

ハウス 遠隔制御 サービス

遠隔制御

モニタリング

警報



ハウスに行かなくてもハウス内環境を調整でき、移動の手間が大幅に減りました。
夜間や早朝に自宅から機器を操作できるのが便利です。

シンプル

まずは、温度・湿度を最適な環境に
温度・湿度を最適にするために、暖房機だけでなく窓やカーテンも遠隔制御できます。

温風暖房機

FAN

光合成促進機

ヒートポンプ

換気窓

カーテン

ミスト

おすすめ

光合成を重視したい方へ

例えば、光合成は日射が強いほど促進します。
アグリネットを使用して光合成促進機を遠隔制御できます。

温風暖房機

FAN

光合成促進機

ヒートポンプ

換気窓

カーテン

ミスト

フルスペック

ハウス内を冷房したい方へ

高温時の換気はもちろん、ヒートポンプやミストを使用した冷房も可能です。

温風暖房機

FAN

光合成促進機

ヒートポンプ

換気窓

カーテン

ミスト



●必要機器
統合制御盤 MC-6001
通信ボックス

※MC-6001への接続可能系統数までは、月額利用料は同じです。

ハウス内環境をモニタリングしたい

ハウス モニタリング サービス

モニタリング

警報



ハウス内の環境データをリアルタイムで確認できるので、
作物の状態を常に把握できるようになりました。外出先でもデータをチェックできます。

シンプル

まずは、温度・湿度の見える化から

温度・湿度から飽差も自動計算。
※飽差：空気中の水蒸気量の不足を示す指標

温度

湿度

飽差

CO₂濃度

照度

土壌水分

EC

おすすめ

光合成を重視したい方へ

光合成には、温度・湿度・飽差はもちろんCO₂と日射も必要なデータです。

温度

湿度

飽差

CO₂濃度

照度

土壌水分

EC

フルスペック

地上部だけでなく

地下部もモニタリングしたい方へ

土壌水分センサーとECセンサーで、地下部の見える化が可能です。

温度

湿度

飽差

CO₂濃度

照度

土壌水分

EC



●必要機器
モニタリングセンサー
通信ボックス

※モニタリングセンサーへの最大接続数までは、月額利用料は同じです。(センサーは、モニタリングセンサー1台あたり、最大8チャンネルまで接続可能)

ご相談・お問い合わせはコチラ▶



警報をいち早く受け取りたい

ハウス 警報 サービス

警報



●必要機器
警報ユニット
通信ボックス

異常が発生するとすぐに警報で通知されるので、
トラブルの発生前に迅速な対応が可能になりました。

お
ま
け

ハウス内の異常を
いち早く知りたい方へ

ハウス内の高温・低温、停電など
暖房機が止まってしまうなどの異
常時に警報メールを発信します。
※ハウスカオンキ以外の設備でも可能

温度

機器警報



アグリネット アドバンス対応 通信ボックス

ハウス内の環境データとクラウドを接続。お持ちのPCやスマートフォンで遠隔操作や環境モニタリングを実現します。
2種類の通信ボックスをラインアップ。用途に合わせて選択できます。

		AN-BOX	AN-BOX Basic
		 W400×H300mm	 W170×H225mm
用途		遠隔制御 モニタリング 警報	モニタリング 警報
通信間隔		1分	
最大接続数	統合環境制御盤	MC-6001×4	—
	モニタリングセンサー	MAC-5010×4	
	HKコントローラ	HKC-250シリーズ以上×7	HKC-253シリーズ以上×7
	警報ユニット	AAL-1001A×4	
質量		5kg	1.2kg
電源電圧		AC100 単相±10%	
消費電力		13W	3.5W

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。



スマホ、PC対応

タブ管理

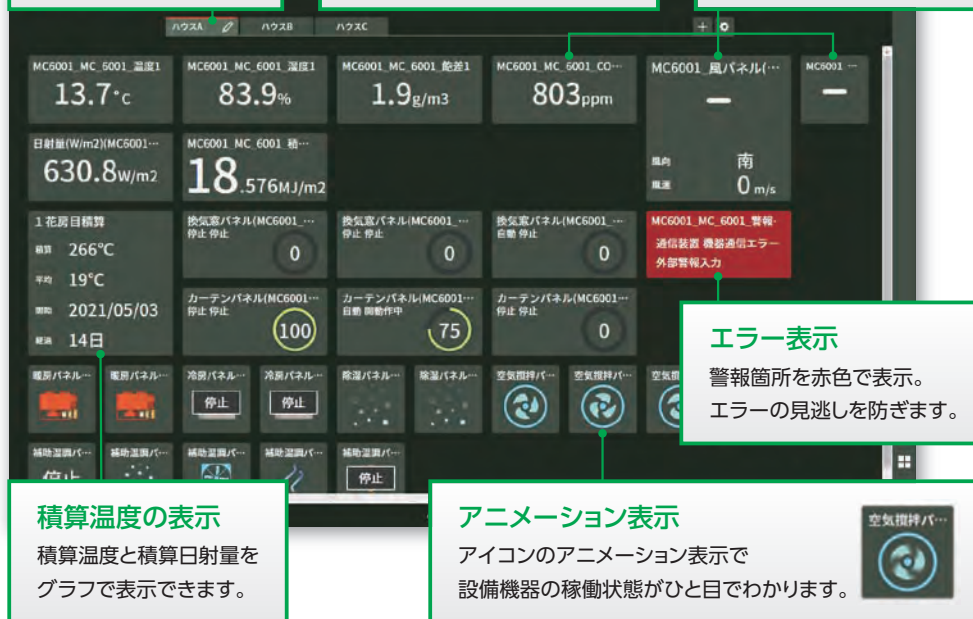
見たい項目をタブごとにまとめることができます。

表示内容をカスタマイズ

表示させたい内容をお好みの位置に配置できます。

大・中・小のパネルサイズ

各表示パネルは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

警報箇所を赤色で表示。エラーの見逃しを防ぎます。

積算温度の表示

積算温度と積算日射量をグラフで表示できます。

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。



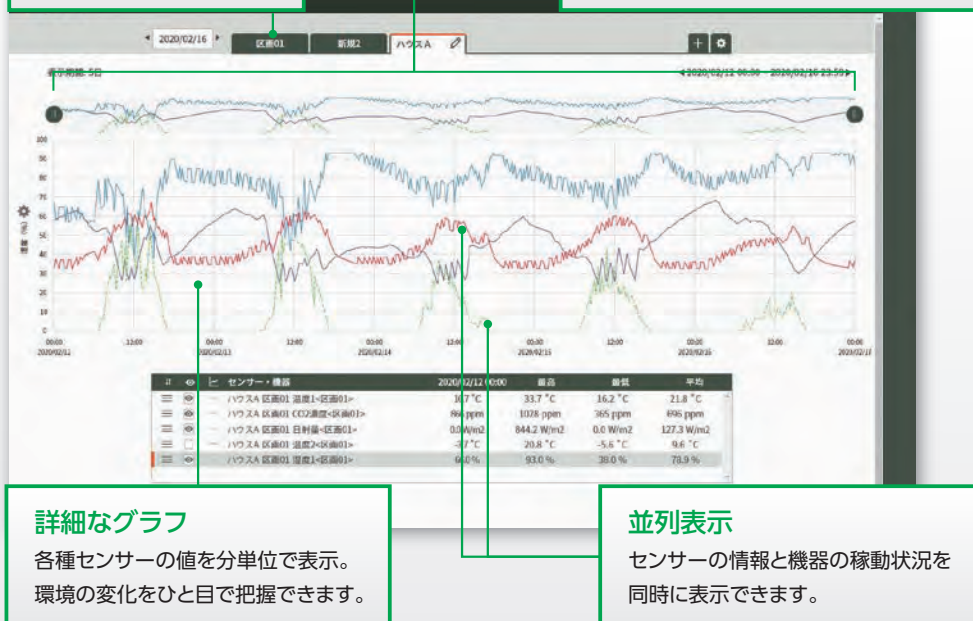
スマホ、PC対応

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ヵ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。

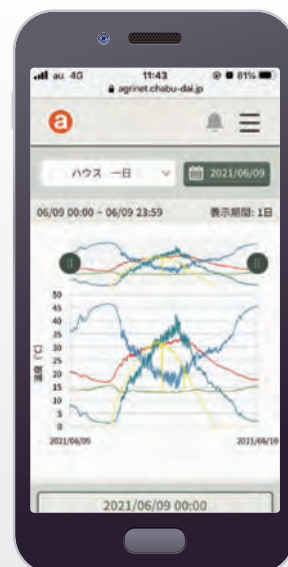


詳細なグラフ

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 モニタリング センサー値詳細

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。



スマホ、PC対応

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。

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。

長期ダウンロード (PCのみ)

センサー値や機器稼働値の長期の
データをダウンロードできます。

2020/02/03 区画01

温度1<区画01>

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	06:36 17:16	06:36 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
	7.0°C	6.0°C	6.1°C	6.8°C	7.8°C	7.9°C	7.0°C

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。

制御 簡単グラフ設定

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。



PCのみ対応

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。



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。



料金一覧(税別)

登録料

初回登録料(通信ボックス1台あたり)

5,000円

通常プラン

接続機器	警報ユニット 	HKコントローラ 	モニタリングセンサー 	MC-6001 
サービス名	警報サービス	モニタリングサービス		遠隔制御サービス
警報	○	○	○	○
モニタリング	—	○	○	○
遠隔制御	—	—	—	○
月払い	1,300円	1,700円		2,300円
年払い	14,100円(1,175円/月)	18,400円(1,533円/月)		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プラン)

接続機器	警報ユニット 	HKコントローラ 	モニタリングセンサー 	MC-6001 
サービス名	警報サービス	モニタリングサービス		遠隔制御サービス
警報	○	○	○	○
モニタリング	—	○	○	○
遠隔制御	—	—	—	○
2ヵ月停止	13,000円/年	17,000円/年		23,000円/年
3ヵ月停止	11,700円/年	15,300円/年		20,700円/年
4ヵ月停止	10,400円/年	13,600円/年		18,400円/年

モニタリング・警報のみご希望の方
※価格は税別価格です。
※接続機器は含まれません。
※2025年1月現在の価格です。

※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。
※登録料、利用料のお支払いは、口座振替、コンビニ払込票、クレジットカード払いが選べます。

詳しくは▶



● グロウエア、CO₂指南番、アグリネットアドバンスは、ネボ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兼ねます。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

ネボン株式会社 www.nepon.co.jp

営業サービス統括部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

取扱店

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

本社 東京・渋谷 工場 厚木

2025年01月発行 ©
045157000