

G-ACE

光合成促進機 ジー・エース

コンパクトで低コスト!! ガス焚き光合成促進機



CO₂供給で
光合成を
促進!

設置例

最大
約180坪
のハウスに対応



特長

1

小型軽量で、設置が簡単!

外形寸法W800×H592×D380mmと小型サイズなのでハウス妻面や畝の間にも設置可能で、パイプハウスにも最適なサイズです。また本体を低コストに抑えた事で、手軽に光合成促進機の導入が可能となりました。

特長

2

クリーンで安心

燃焼にはLPガスを使用。灯油と比較して、点火・消火が早く、未燃ガスの発生もなくクリーンな環境を実現。油による汚れも少く、メンテナンス性にも優れています。

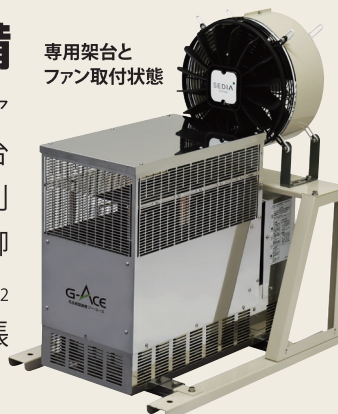
特長

3

豊富なオプションや拡張設備

CO₂を効率よく拡散させるためのファンの他、ファンを燃焼と連動させるファン接続盤や専用の架台など、オプション製品と組み合わせる事で、より便利にお使いいただけます。更にグリーンハウス制御盤「ウルトラエースシリーズ」と接続する事で、CO₂のモニタリングや濃度による制御など、機能の拡張も可能です。

専用架台と
ファン取付状態



グリーンハウス用制御盤
ウルトラエースシリーズ



CO₂センサー

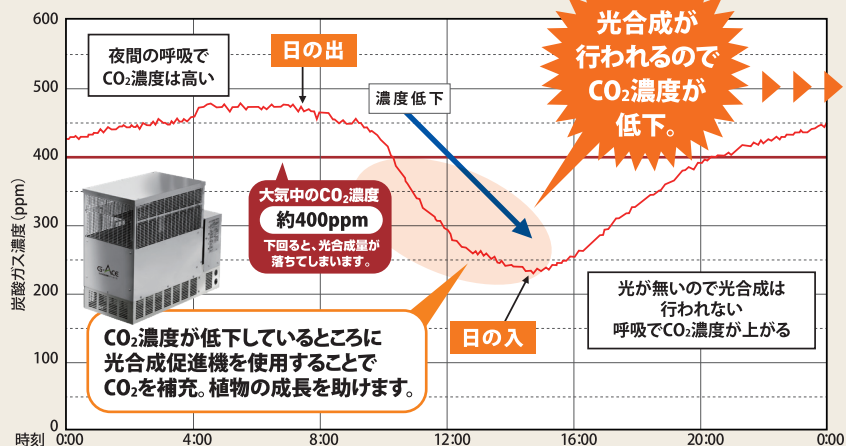


ファン接続盤

CO₂の施用で収量アップ!

光合成には、CO₂ 光 水 が不可欠!

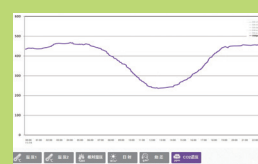
1日のハウス内CO₂濃度の推移



閉め切られたハウス内では光合成が始まると、ハウス内のCO₂濃度が低くなります。

そこでG-ACEが
CO₂の濃度を上げることで
収量アップにつながります。

ウルトラエースシリーズでらくちん管理



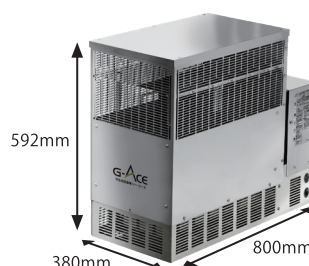
オプションのグリーンハウス用制御盤ウルトラエースと接続することでハウスのモニタリングが可能。もちろんCO₂濃度の制御もできます。

※モニタリングは別途契約が必要です。

[製品仕様]

型 式	CG-205SLW
CO ₂ 発生量	kg/h 3.1(1.53m ³ N/h)
発熱量	kW 14.2
供給面積	m ² 360~620
燃 料	プロパンガス (LPG)
燃料消費量	kg/h 1.02(0.51m ³ N/h)
供給ガス圧	kPa 2.75
電 源	AC100V/200V 単相 (内部切替) 50/60Hz
消費電力 (50/60Hz)	W 20/18 (100V) 30/25 (200V)
運転電流 (50/60Hz)	A 0.2/0.2 (100V) 0.2/0.2 (200V)
バーナー	電子イグナイター 1次:35VA 2次:16kV 0-P
制 御 装 置	制御方式 24時間タイマーによるON-OFF制御方式 (ON-OFF設定幅可変:設定最小15分)
	運転装置 ・スイッチ(運転/停止スイッチ) ・表示灯<運転(緑)、燃焼(赤)>
	安全装置 ・燃焼安全制御装置 ・過熱防止装置 ・温度ヒューズ ・転倒時消火装置
	外部接続機能 ・CO警報器(オプション品ネボン)接続端子 ・炭酸ガスコントローラー(オプション品ネボン)、複合制御盤接続端子 ・H K 送風機連動用出力端子 ・外部インターロック入力端子
燃料配管接続口径	1/2Bメス (付属品使用時)
製品質量	kg 25.5
付属品	・ガス配管用ソケット (1/2B) ・取扱説明書 ・工事説明書

[外形寸法]



[オプションリスト]

G-ACE 架台

- ・型式:BCK-1100FW ファン有り用
- ・型式:BCK-1100W ファン無し用

G-ACE ファン

- ・型式:FAN-302S1W 100V
- ・型式:FAN-302TW 200V

ウルトラエース

- ・型式:UT-H2
- ・型式:UT-T300
- ・型式:UT-T600
- ・型式:UT-T900

G-ACE ファン接続盤

- ・型式:BCF-100W 100V
- ・型式:BCF-200W 200V

ファンタイマーBOX

- ・型式:TMB-100-11 100V
- ・型式:TMB-200-11 200V

CO₂センサー

- ・型式:SH-VT260AS-3K(UT-H2用)
- ・型式:UTTTL-S100 20m(UT-T300,600,900用)

お気軽に
お問い合わせ
ください

らくちんダイヤル

TEL 0120-631315
FAX 050-3535-9411

受付時間
午前9:00~午後5:00
※ファックスは
24時間受け付けています。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店