

設置事例



私も推薦します！！



● オプション ●

● 外気流入装置もございます

ポリダクト



局所的な施用可

アルミフレキ



CO2コントローラ



濃度をタイマで制御

簡易タイマー盤



FEB-proJ用
タイマー

架台



高さを上げたい時

製造元

株式会社 世田谷製作所

販売元

FEB 株式会社 **フィスカ**

【本社】

愛知県豊橋市西松山町1 2 3 番地 3
TEL:0532-39-8631
FAX:0532-39-8632
E-mail:feb_info@faisca.co.jp
URL:https://faisca.co.jp

0120-378-631

フィスカ

【熊本営業所】

熊本県熊本市東区长瀬東6丁目30-6
TEL:096-292-7667

【宮崎営業所】

宮崎県宮崎市神宮東2丁目13番25号103
TEL:0985-77-6177

2022年2月改訂

炭酸ガス発生装置

シロッコファン内蔵



FEB pro シリーズ

単棟ハウスから多連棟ハウスまで ハウス規模にあわせて選べる3タイプ

製品ラインナップ

FEB-proM

※受注生産となります

推奨施用面積 目安 2000㎡



型式名	FEB-proM
外形寸法	幅414×奥行755×高さ1200mm
重量	約62kg
炭酸ガス発生量	5.5kg/h (2.75Nm ³ /h) ※上段・下段 同時使用時
使用ガス	プロパンガス
ガス圧力	2.74kPa (280mmHg)
ガス消費量	1.83kg/h (22,000kcal/h) ※上段・下段 同時使用時
ガス接続口	15A (R1/2) 鋼管ネジ接続
電源	AC100V 50/60Hz (コンセントプラグ付)
消費電力	640/860W ※上段・下段 同時使用時
ファン送風量	30/44m ³ /min ※上段・下段 同時使用時
ファン出口径	Φ199mm (上段・下段 2箇所)
点火方式	ダイレクト連続放電式
運転制御	24時間タイマー 埋込型設定子式 (燃烧タイマー/送風タイマー)
安全装置	・立ち消え安全装置 ・過熱防止装置 ・過電流防止装置 ・漏電遮断器
ポリダクト使用時	推奨 親ダクト: 400mm (折巾) × 0.1mm (厚さ) 子ダクト: 300mm (折巾) × 0.05mm (厚さ) 子ダクト: 200mm (折巾) × 0.05mm (厚さ)

FEB-proR

推奨施用面積 目安 1000㎡



型式名	FEB-proR
外形寸法	幅560×奥行537×高さ600mm
重量	約34kg
炭酸ガス発生量	2.7kg/h (1.35Nm ³ /h)
使用ガス	プロパンガス
ガス圧力	2.74kPa (280mmHg)
ガス消費量	0.9kg/h (11,000kcal/h)
ガス接続口	15A (R1/2) 鋼管ネジ接続
電源	AC100V 50/60Hz (コンセントプラグ付)
消費電力	320/430W
ファン送風量	15/22m ³ /min
ファン出口径	Φ199mm
点火方式	ダイレクト連続放電式
運転制御	24時間タイマー 埋込型設定子式 (燃烧タイマー/送風タイマー)
安全装置	・立ち消え安全装置 ・過熱防止装置 ・過電流防止装置 ・漏電遮断器
ポリダクト使用時	推奨 親ダクト: 400mm (折巾) × 0.1mm (厚さ) 子ダクト: 300mm (折巾) × 0.05mm (厚さ) 子ダクト: 200mm (折巾) × 0.05mm (厚さ)

※都市ガス13A対応機種もございます

FEB-proJ

推奨施用面積 目安 300㎡



型式名	FEB-proJ
外形寸法	幅311×奥行232×高さ325mm
重量	約6.6kg
炭酸ガス発生量	0.5kg/h (0.25Nm ³ /h)
使用ガス	プロパンガス
ガス圧力	2.74kPa (280mmHg)
ガス消費量	0.17kg/h (2,000kcal/h)
ガス接続口	Φ9.5mm ガスホース接続
電源	AC100V 50/60Hz (コンセントプラグ付)
消費電力	36/41W
ファン送風量	5.0/5.4m ³ /min
ファン出口径	Φ149mm
点火方式	ダイレクト連続放電式
安全装置	・立ち消え安全装置 ・過熱防止装置 ・過電流防止装置
ポリダクト使用時	推奨 親ダクト: 300mm (折巾) × 0.05mm (厚さ) 子ダクト: 200mm (折巾) × 0.05mm (厚さ)

※都市ガス13A対応機種もございます

商品仕様につきましては改良改善のため予告なく変更する場合がございます

炭酸ガス発生装置の特長

- 1 循環扇またはダクト施工でハウス内に強制拡散させ、一台※1で単棟に均一な濃度の炭酸ガスを供給することが出来ます。(※1 ハウスサイズによります。)
- 2 燃烧用タイマーと送風用タイマーを装備し(24Hタイマー)、稼働時間を任意に設定出来ます。
※FEB-proM, FEB-proRのみ
又、外部接点端子付で外部信号(濃度、温度)での制御運転が出来ます。
※FEB-proM, FEB-proR, FEB-proJ
- 3 送風用タイマーで燃烧以外の時でも、送風ファンの運転によりハウス内を循環攪拌して炭酸ガスを有効利用すると共に、濃度も均一にすることが出来ます。
(FEB-proM, FEB-proR は切替SWで送風の単独運転可能)
- 4 各種安全装置を装備しており、安全にご使用出来ます。
- 5 ダイレクト連続放電点火装置で、着火が確実に出来ます。
- 6 本体にステンレスを使用しており、耐蝕性、耐久性に大変優れています。

ご使用方法・設置方法については、ご相談ください。
ハウス情報を頂ければ、炭酸ガスの濃度計算(参考)致します。

設置に関する注意事項

(1) 機器本体と可燃物との距離

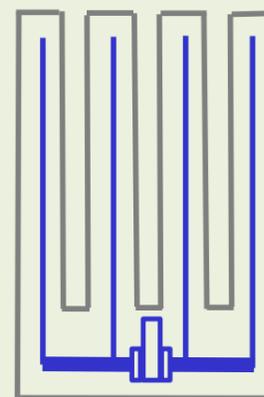
- ・水平、左右150mm以上
- ・上部300mm以上の距離を確保

(2) 転倒防止の実施

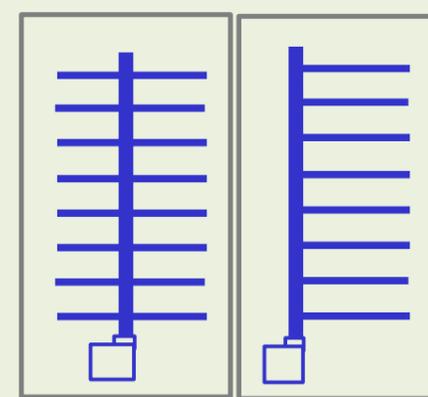
- ・固定用パイプとの緊結
- ・ハウスパイプ等とのロープによる固定

施工例

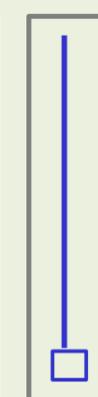
ポリダクト使用



FEB-proM



FEB-proR



FEB-proJ

循環扇使用

