

サンシュー

# 光合成促進装置

SGR-300・600

- 光合成促進
- 育成の促進
- 収量増大



センサ

## 省スペース

コンパクトデザインで設置場所を選びません

## 簡単操作

24時間タイマによるON-OFF  
濃度コントローラを搭載

## 安全設計

各種安全装置を標準装備  
暖房機との連動運転も可能



制御ボックス

バーナ



三州産業株式会社

# 光合成促進装置

## 仕様表

| 品名          |            |          |         | 三州光合成促進装置                               |         |
|-------------|------------|----------|---------|-----------------------------------------|---------|
| 型式          |            |          |         | SGR-300                                 | SGR-600 |
| 炭酸ガス発生量     |            | kg/h     | 5.25    | 8.12                                    |         |
|             |            | {m³N/h}  | 2.67    | 4.13                                    |         |
| 発生熱量        |            | KW       | 21.3    | 32.9                                    |         |
|             |            | {kcal/h} | 18,300  | 28,300                                  |         |
| 炭酸ガス供給面積 ※1 |            | m²       | 610～990 | 990～1,980                               |         |
|             |            | {坪}      | 185～300 | 300～600                                 |         |
| バーナ         | 電動機        |          | W       | 20                                      |         |
|             | 燃料油        |          |         | JIS 1号 灯油                               |         |
|             | 燃料消費量      | ℓ/h      | 2.1     | 3.2                                     |         |
| 送風機         | 種別         |          |         | 有圧プロペラファン                               |         |
|             | 電動機        | W        | 70      | 120                                     |         |
|             | 風量         | m³/min   | 22      | 40                                      |         |
| 制御装置        | 制御方式       |          |         | 24時間タイマ 且つ CO2濃度制御による<br>ON-OFF方式       |         |
|             | 安全装置       |          |         | ①燃焼安全制御装置 ②二重過熱防止装置<br>③送風機タイマ ④感震器接続端子 |         |
| 燃料配管接続口径    |            |          |         | R 1/4                                   |         |
| 外形寸法        | 全幅         |          | mm      | 480                                     | 530     |
|             | 全長         |          | mm      | 720                                     | 840     |
|             | 全高         |          | mm      | 1,310                                   | 1,400   |
| 電気容量        | 三相<br>200V | 消費電力     | W       | 260                                     | 320     |
|             |            | 定格電流     | A       | 1.3                                     | 1.6     |
| 総重量         |            |          | kg      | 57                                      | 64      |

### 【注意】

- 発生熱量は、以下の数値により算定してあります。  
(灯油) 高位発熱量: 46.1MJ/kg {11,020kcal/kg} 密度0.8g/cm³
- 風量は、20℃の時の値を示します。
- 本仕様は、60Hzの値を示します。
- 表中の※1の数値はおおよその目安です。
- 单相200V仕様は受注生産品です。
- 本仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

### 安全に関する ご注意



【ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、  
人への危害や損害を未然に防止するものです。】

- お使いになる前には、必ず取扱説明書をよくお読みになり、十分理解してください。
- 据付け、油配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず取扱説明書の「据付工事説明」に従って行って下さい。
- 燃料は必ず指定された燃料をご使用ください。



## 三州産業株式会社

本社 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2  
TEL.099-269-1821 FAX.099-269-1862 <http://www.sanshu.co.jp/>  
本社倉庫 〒891-0189 鹿児島市南栄4丁目11番地2 TEL.099-268-5342

|        |           |                         |                    |
|--------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 鹿児島営業所 | 〒891-0189 | 鹿児島市南栄4丁目11番地2          | TEL. 099-269-1821  |
| 宮崎営業所  | 〒880-2116 | 宮崎市大字細江字板川41212-10      | TEL. 0985-47-2511  |
| 沖縄出張所  | 〒901-1117 | 沖縄県島尻郡南風原町津嘉山1686-102   | TEL. 098-987-1966  |
| 熊本営業所  | 〒861-8054 | 熊本市東区小山2丁目1番1号          | TEL. 096-380-5522  |
| 福岡営業所  | 〒839-0816 | 福岡県久留米市山川野口町1番44号102    | TEL. 0942-43-4691  |
| 東日本営業所 | 〒319-0205 | 茨城県笠間市押辺2709-165        | TEL. 0299-57-6722  |
| 福島出張所  | 〒963-7752 | 福島県田村郡三春町烏帽子石92番地の1     | TEL. 080-8373-2054 |
| 東北出張所  | 〒039-1166 | 青森県八戸市大字根城字西ノ沢4-2 1F-A号 | TEL. 0178-32-6525  |
| 建築設計部  | 〒891-0189 | 鹿児島市南栄4丁目11番地2          | TEL. 099-269-1821  |