

## グロウエア（光合成促進機）灯油焚仕様表

| 型 式           |   | CG-254S1   | CG-254S2  | CG-554T2                      | CG-854T2                       |
|---------------|---|--|-----------|-------------------------------|--------------------------------|
| 炭酸ガス発生量       | kg/h  | 4.29 (2.18m <sup>3</sup> N/h)  |           | 8.07 (4.11m <sup>3</sup> N/h) | 13.37 (6.81m <sup>3</sup> N/h) |
| 発 熱 量         | kW  | 17.5   |           | 32.9                          | 54.5                           |
| 供 給 面 積       | m <sup>2</sup>  | 530~860  |           | 1000~1700                     | 1660~2820                      |
| 燃 料           |   | J I S 1号灯油   |           |                               |                                |
| 燃 料 消 費 量     | L/h   | 1.7  |           | 3.2                           | 5.3                            |
| 電 源 (50/60Hz) |   | AC100V×単相  | AC200V×単相 | AC200V×三相                     | AC200V×三相                      |
| 消 費 電 力       | W   | 160/185  |           | 240/280                       | 545/705                        |
| 運 転 電 流       | A   | 2.1/2.0  | 1.1/1.0   | 1.3/1.2                       | 2.2/2.3                        |
| バーナ           | 電 動 機   | 55/62  |           |                               | 112/135                        |
|               | 電磁ポンプ   | 22/17  |           |                               |                                |
|               | 電子イグナイタ   | 1次：14W 2次：17kV <sub>0-P</sub>  |           |                               |                                |
| 送風機           | 名 称   | プロペラファン  |           |                               |                                |
|               | 風 量   | m <sup>3</sup> /min  | 18/22     | 28/33                         | 58/69                          |
|               | 電 動 機   | W  | 50/80     | 80/120                        | 360/440                        |
| 制御装置          | 制 御 方 式   | 24時間タイマによるON-OFF制御方式<br>(ON-OFF設定幅可変：設定最小幅 15分)  |           |                               |                                |
|               | 運 転 装 置   | 1. スイッチ (運転停止スイッチ、送風機自動手動切換スイッチ)<br>2. 表示灯 < 運転 (緑)、燃焼 (白)、不着火 (赤) >                             |           |                               |                                |
|               | 安 全 装 置   | 1. 燃焼安全制御装置 (プロテクトリレーおよび火炎検出器)<br>2. 過熱防止装置 (リミットスイッチ) < 自動復帰型1個、手動復帰型1個 ><br>3. 送風制御装置 (ファンタイマ) |           |                               |                                |
|               |   | —  |           |                               | 4. 過負荷保護装置 (サーマルリレー)           |
| 外部接続機能        | 1. 感震器 (別売品) 接続端子<br>2. 炭酸ガスコントローラ (別売品) 接続端子<br>3. HK送風機連動用出力端子<br>4. 外部警報入力端子 |  |           |                               |                                |
| 燃料配管接続口径      |   | G1/4 フレア (オス)  |           |                               |                                |
| 製 品 質 量       | kg  | 45   | 48        | 63                            | 99                             |
| 付 属 品         |   | 1. 吹出口延長管セット 1個<br>2. 取扱説明書 1冊   |           |                               |                                |

(注記)

1. 発熱量・燃料消費量は以下の数値を基準にして算定してあります。  
 < 灯油 > 成分含有量 C : 86%、H : 14%  
 密度 0.8g/cm<sup>3</sup>、高発熱量 46.3MJ/kg
2. 消費電力及び運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3. 風量は、温度20℃のときの値を示しています。
4. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
5. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数50/60Hzの値を示します。
6. 仕様・寸法等は改良の為、予告なく変更することがあります。

|                              |             |          |    |     |
|------------------------------|-------------|----------|----|-----|
| グロウエア<br>(光合成促進機)<br>灯油焚 仕様表 | 日付          | 09/12/15 | 製国 | 伊 澤 |
|                              | 尺度          | ~        | 担当 |     |
|                              | 図法          | ~        | 校閲 | 下/  |
| 図番                           | 4 6 6 9 8 9 |          |    |     |

ネポン株式会社