

## 諸元表

|         |              |
|---------|--------------|
| 発電装置型式名 | ODG-130A-24型 |
|---------|--------------|

|     |       |     |                       |
|-----|-------|-----|-----------------------|
| 発電機 | 発電機名称 |     | ブラシレス同期発電機（開放保護自己通風型） |
|     | 容量    | kVA | 3                     |
|     |       | kW  | 2.4                   |
|     | 電圧    | V   | 100                   |
|     | 電流    | A   | 30                    |
|     | 周波数   | Hz  | 60 or 50              |
|     | 回転速度  | rpm | 3600 or 3000          |
|     | 相数    |     | 単相2線                  |
|     | 極数    | 極   | 2                     |
|     | 力率    | %   | 80                    |
|     | 固定子絶縁 | 種   | E                     |
|     | 回転子絶縁 | 種   | F                     |
|     | 励磁方式  |     | ブラシレス                 |
|     | 定格    |     | 連続                    |

|    |       |      |                  |
|----|-------|------|------------------|
| 機関 | 機関名称  |      | 立型空冷4サイクルディーゼル機関 |
|    | 出力    | PS   | 5.6 or 5.0       |
|    | 回転速度  | rpm  | 3600 or 3000     |
|    | 気筒数   |      | 1                |
|    | 冷却方式  |      | 空気冷却方式           |
|    | 燃料槽容量 | L    | 50               |
|    | 使用燃料  |      | ディーゼル軽油（JIS2号）   |
|    | 燃料消費量 | L/h  | 0.9              |
|    | 潤滑油量  | L    | 1.3（有効油量0.8L）    |
|    | 潤滑方式  |      | トロコイドポンプによる強制潤滑式 |
|    | 始動方式  |      | セルモーター           |
|    | 始動電動機 | V-kW | 12V-0.7          |
|    | 蓄電池   | V-Ah | 12V-38（NP38-12）  |

|              |       |                       |
|--------------|-------|-----------------------|
| 連続運転時間       | h     | 満油時燃料補給なし24時間以上       |
| 制御方式         |       | 全自動方式（自動始動－電源切替－自動停止） |
| 始動時間         |       | 停電より電源切替まで40秒以内       |
| 騒音値（機側7m平均値） | dB（A） | 85                    |
| 重量（乾燥重量）     | Kg    | 350                   |