

主要目表

S-84088-3

| 機 種              |               | 単 位                 | AP45C        | 備 考                  |
|------------------|---------------|---------------------|--------------|----------------------|
| 発<br>電<br>機      | 形 式           | —                   | 横軸回転界磁形同期発電機 |                      |
|                  | 周 波 数         | Hz                  | 60           |                      |
|                  | 容 量           | kVA                 | 30           |                      |
|                  | 定 格 電 圧       | V                   | 200/100      |                      |
|                  | 定 格 電 流       | A                   | 150          |                      |
|                  | 回 転 速 度       | min <sup>-1</sup>   | 3600         |                      |
|                  | 力 率           | %                   | 100          |                      |
|                  | 相 数           | —                   | 1相3線         |                      |
|                  | 極 数           | —                   | 2            |                      |
|                  | 耐 熱 クラス       | 発 電 機               | —            | 電機子:155(F) 界磁:180(H) |
|                  |               | 励 磁 機               | —            | 電機子:155(F) 界磁:155(F) |
|                  | 励 磁 方 式       | —                   | ブラシレス        |                      |
|                  | 保 護 方 式       | —                   | IP20         | 開放保護形                |
|                  | 冷 却 方 式       | —                   | IC01         | 自由通流形                |
|                  | 乾 燥 質 量       | kg                  | 140          |                      |
| 遮 断 器            | メ ー カ ー       | —                   | 三菱電機(株)      |                      |
|                  |               | 定 格 絶 縁 電 圧         | V            | 600                  |
|                  |               | フ レ ム / 定 格 電 流     | AF/AT        | 225/175              |
|                  |               | 遮 断 容 量             | kA           | 36                   |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 形 式           | —                   | 4TNE84T-GH2  |                      |
|                  | 定 格 出 力       | kW                  | 44.9         |                      |
|                  | 回 転 速 度       | min <sup>-1</sup>   | 3600         |                      |
|                  | シ リ ン ダ 数     | —                   | 4            |                      |
|                  | 内 径 × 行 程     | mm                  | φ84×90       |                      |
|                  | 総 排 気 量       | L                   | 1.995        |                      |
|                  | 燃 焼 方 式       | —                   | 直接噴射式        |                      |
|                  | 冷 却 方 式       | —                   | ラジエータ冷却      |                      |
|                  | 冷 却 水 量       | L                   | 2.9-2.7      | Rad-Eng              |
|                  | ラジエータファン排風量   | m <sup>3</sup> /min | 90           |                      |
|                  | 燃 料 消 費 量     | L/hr                | 11.3         | 裕度+5%を考慮ください         |
|                  | 燃 料 タ ン ク 容 量 | L                   | —            | 別置タンク                |
|                  | 潤 滑 方 式       | —                   | ポンプによる強制潤滑   |                      |
|                  | 潤 滑 油 量       | L                   | 8.6-5.6      | (全量-有効)              |
|                  | 始 動 方 式       | —                   | セルモータによる電気始動 |                      |
| 充<br>電<br>器      | セ ル モ ー タ 容 量 | V-kW                | 12-2.3       |                      |
|                  | バ ッ テ リ ー     | 種 類                 | —            | DC12-REH24           |
|                  |               | 容 量                 | V-Ah         | 12-24                |
|                  | 乾 燥 質 量       | kg                  | 175          |                      |
|                  | 充 電 方 式       | —                   | 半導体式全自動充電    |                      |
| 充<br>電<br>器      | 入 力 電 圧       | V                   | 200~220      |                      |
|                  | 出 力 電 圧       | V                   | 13.65        |                      |
|                  | 出 力 電 流       | A                   | 2.0          |                      |