

年 月 日

主要設備仕様 (直流発電設備等)

発電設備等設置者名

号発電機

(既設 ・ 新設 ・ 増設)

1. 一般

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) 原動機の種類 (内燃機関, 風力・太陽光など) | 太陽光、蓄電池 |
| (2) 発電機台数 (PCSまたは逆変換装置の台数) | 台 |
| (3) 運転可能周波数 | 50~60 Hz |
| (4) 自動電圧調整装置 (AVR) の有無 | 有 ・ 無 |
| (5) 自動電圧調整装置 (AVR) の定数 (整定値) | 109V (107.0~113.0V) 0.5V刻み |

2. 昇圧用変圧器

| | | |
|---------------------------|--------|-----|
| (1) 定格容量 | | kVA |
| (2) 定格 1 次電圧 / 2 次電圧 | V / | kV |
| (3) タップ切替器仕様 | タップ数 | |
| | 電圧調整範囲 | |
| (4) %インピーダンス (変圧器定格容量ベース) | | % |

3. 直流発電機

| 直流発電装置 | | 逆変換装置 (インバータ) | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|
| 直流最大出力 | 2.2kW | 電気方式 | 単相2線式 |
| 最高使用電圧 | 112V | 定格電圧 | 202V |
| 通電電流制限値 | 42A | 定格出力 | 4kW |
| その他特記事項 蓄電池容量9.2161Wh | 力率 (定格) | ※ | 95% |
| | 力率 (運転可能範囲) | ※ | 80%~100% |
| | 主回路方式 | 自励式 (電圧式 ・ 電流型) | |
| | | 他励式 | |
| | 出力制御方式 | 電圧制御方式 | 電流制御方式 |
| | | %抑制 ・ その他 () | |
| | 絶縁変圧器 | 有 ・ 無 | |
| | | (直流分検出レベル A) | |
| | 最大短絡電流・遮断時間 | A | msec |
| | F R T 要件適用の有無 | 有 ・ 無 | |
| (測定データ) | 高周波 (電波障害, 伝導障害) 対策 | | |
| | 高調波電流歪率 (総合) % (各次最大) 第 次 % | | |
| その他 | | | |

※: 発電設備等側から見た値を記載