



1φ 3W
202V±10%
51A_{typ} at 202V
57A_{max} at 182V
10kV_{max}/10.5kV_{Anax}
50/60Hz自動認識

外部入出力端子

TB101-A

- 無電圧C接点出力1 [A01, A02, A03] [a, c, b]
- 無電圧C接点出力2 [A04, A05, A06] [a, c, b]
- 上位通信用 RS-485 [A07, A08, A09] [D+, D-, SG]
- 4-20mAアナログ入力 外部電力計測 [A10, A11] [+,-]

TB101-B

- 接点入力 非常停止: オープン 外部非常停止 [B01, B02] [H, L]
- 接点入力 正常時: ショート
- 接点入力 RFR検出: ショート RFR検出 [B03, B04] [H, L]
- 接点入力 正常時: オープン
- 接点入力 O/GR検出: ショート O/GR検出 [B05, B06] [H, L]
- 接点入力 正常時: オープン
- 4-20mAアナログ入力 PV日射量計測 [B07, B08, B09] [+15V, MCOM]

TB101-C

- 接点入力 異常時: ショート 外部接点入力1 [C01, C02] [+,-]
- 接点入力 正常時: オープン
- 接点入力 異常時: ショート 外部接点入力2 [C03, C04] [+,-]
- 接点入力 正常時: オープン
- 4-20mAアナログ入力 PV温度計入力 [C07, C08, C09] [+15V, MCOM]

LAN RJ45 ULAN

(自立運転時)
1φ 3W
50A_{typ} at 200V
10kV_{max}/10kV_{Anax}

OUTPUT TB2 [r, s, t]

蓄電池部 TB3 [N, P]

※ NPPT(最大電力追従)動作条件について
NPPT(最大電力追従)動作条件は
PVパネル電圧 < 蓄電池電圧が成立
している時となります。
蓄電池電圧 ≤ PVパネル電圧の時は
NPPT動作なしで蓄電池側へPV発電
電力が供給されます。

※ 太陽光パネル入力の最大電圧について
通常は310V上限ですが、太陽光パネル
過積載に対応する場合は、最大電圧が
206Vに制限されます。

検図	設計	製図	備考 [参考図]	型式 YRW-2310-10KHW-3PV
				名称 単線図[双方向電源盤]
				図番 TS-038552M