



- 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 非常停止: ショート [外部非常停止] [B01, B02] [H, L]
 - 接点入力 RPR検出: ショート [RPR検出] [B03, B04] [H, L]
 - 接点入力 RPR検出: オープン [RPR検出] [B03, B04] [H, L]
 - 接点入力 OVGR検出: ショート [OVGR検出] [B05, B06] [H, L]
 - 接点入力 OVGR検出: オープン [OVGR検出] [B05, B06] [H, L]
 - 4-20mAアナログ入力 PV日射量計測 [B07, B08, B09] [+15V, M, COM]
- 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 異常時: オープン [外部接点入力1] [C01, C02] [+,-]
 - 接点入力 正常時: ショート [外部接点入力2] [C03, C04] [+,-]
 - 接点入力 正常時: オープン [外部接点入力2] [C03, C04] [+,-]
 - 4-20mAアナログ入力 PV温度計入力 [C07, C08, C09] [+15V, M, COM]

3φ3W
420V±10%
412A_{typ} at 420V
458A_{max} at 378V
300kW_{max}/316kV_{Amax}
50/60Hz自動認識

INPUT
TB1 [R, S, T]

OUTPUT
TB2 [r, s, t]

蓄電池
TB3 [N, P]

太陽光パネル1
TBP1 [N_i, P_i]

太陽光パネル2
TBP2 [N_i, P_i]

※ MPPT(最大電力追従)動作条件について
MPPT(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。

承認	検図	設計	製図	備考
番号	年月日	訂正記事	担当	番号
年月日	訂正記事	担当	年月日	訂正記事

型式 YRW-2750-300SH-15PV2
名称 単線図[双方向電源盤]
図番 **TS-037862M**