

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

3φ3W
202V±10%
286A_{typ} at 202V
317A_{max} at 182V
100kW_{max}/100kV_{Amax}

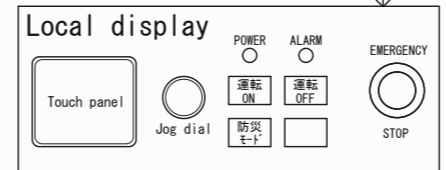
蓄電池
TB3
[N, P]

PO_AC1
[AC制御電源]
S01
[BMU通信]

太陽光パネル1
TB1
[N, P]

入力範囲
DC200~700V
350A_{max}
150kW_{max}

※ 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
担当	年月日	訂正記事	担当	年月日

型式 YRW-2750-100SH-15PV
名称 単線図[双方向電源盤]
図番 **TS-037859M**