



- 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]
  - 正常時: ショート [B01, B02] [H, L]
  - 接点入力 RPR検出: ショート [RPR検出]
  - 正常時: オープン [B03, B04] [H, L]
  - 接点入力 OVGR検出: ショート [OVGR検出]
  - 正常時: 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 [外部接点入力1]
  - 正常時: オープン [C01, C02] [+,-]
  - 接点入力 検出: ショート [外部接点入力2]
  - 正常時: 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  
420V±10%  
412A<sub>typ</sub> at 420V  
458A<sub>max</sub> at 378V  
300kW<sub>max</sub>/300kV<sub>Amax</sub>

蓄電池  
TB3  
[N, P]

PO\_AC1  
[AC制御電源]  
S01  
[BMU通信]

太陽光パネル1  
TBP1  
[Ni, Pi]  
入力範囲  
DC200~700V  
350A<sub>max</sub>  
150kW<sub>max</sub>

太陽光パネル2  
TBP2  
[Ni, Pi]  
入力範囲  
DC200~700V  
350A<sub>max</sub>  
150kW<sub>max</sub>

太陽光パネル3  
TBP3  
[Ni, Pi]  
入力範囲  
DC200~700V  
350A<sub>max</sub>  
150kW<sub>max</sub>

※ 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	型式 YRW-2750-300SH-15PV3		
					名称 単線図[双方向電源盤]		
					図番 TS-037863M		
番号	年月日	訂正記事	担当	番号	年月日	訂正記事	担当