



3φ3W  
420V±10%  
289A<sub>typ</sub> at 420V  
321A<sub>max</sub> at 378V  
200kW<sub>max</sub>/210kVA<sub>max</sub>  
50/60Hz自動認識

INPUT  
TB1 [R, S, T]  
EARTH  
TB1 [E]

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  
正常時: ショート [B01, B02] [H, L]  
接点入力  
RPR検出: ショート  
正常時: オープン [B03, B04] [H, L]  
接点入力  
OVGR検出: ショート  
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  
正常時: オープン [C01, C02] [+,-]  
接点入力  
接点検出: ショート  
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]

LAN  
RJ45  
ULAN

3φ3W  
420V±10%  
275A<sub>typ</sub> at 420V  
305A<sub>max</sub> at 378V  
200kW<sub>max</sub>/200kVA<sub>max</sub>

OUTPUT  
TB2 [r, s, t]

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 [N, 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
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-2750-200SH-15PV  
名称 単線図[双方向電源盤]  
図番 TS-037860M