



3φ 3W  
202V±10%  
30A<sub>typ</sub> at 202V  
33A<sub>max</sub> at 182V  
10kV<sub>max</sub>/10.5kV<sub>Anax</sub>  
50/60Hz自動認識

(自立運転時)  
3φ 3W  
28A<sub>typ</sub> at 200V  
10kV<sub>max</sub>/10kV<sub>Anax</sub>

※定格出力電流は熱交換器の消費電力を差し引いた26.7Aとなります。

外部入出力端子

- TB101-A**
- 無電圧C接点出力1 [AO1, AO2, AO3] [a, c, b]
  - 無電圧C接点出力2 [AO4, AO5, AO6] [a, c, b]
  - 上位通信用 RS-485 [AO7, AO8, AO9] [Dr, D-, SG]
  - 4-20mAアナログ入力 外部電力計測 [A10, A11] [+]
- TB101-B**
- 接点入力 外部非常停止 非常時: オープン 正常時: ショート [BO1, BO2] [H, L]
  - 接点入力 RPR検出 RPR検出: ショート 正常時: オープン [BO3, BO4] [H, L]
  - 接点入力 O/GR検出 O/GR検出: ショート 正常時: オープン [BO5, BO6] [H, L]
  - 4-20mAアナログ入力 PV日射量計測 [BO7, BO8, BO9] [+15V, M, COM]
- TB101-C**
- 接点入力 外部接点入力1 異常時: ショート 正常時: オープン [CO1, CO2] [+]
  - 接点入力 外部接点入力2 異常時: ショート 正常時: オープン [CO3, CO4] [+]
  - 4-20mAアナログ入力 PV温度計入力 [CO7, CO8, CO9] [+15V, M, COM]

※ 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。  
蓄電池電圧 ≤ PVパネル電圧の時は  
MPPT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400V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  
270.8Vに制限されます。

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
年月日	訂正記事	担当	年月日	訂正記事

型式 YRW-2400-10SH-3PV-16~64LIB  
名称 単線図[電源+電池一体型]  
図番 TS-038543M