



- 外部入出力端子
- 無電圧C接点出力1
- 無電圧C接点出力2
- 上位通信用 RS-485
- 4-20mAアナログ入力 外部電力計測
- 信号絶縁
- 接点入力 非常停止:オープン 正常時:ショート
- 外部非常停止
- 接点入力 RPR検出:ショート 正常時:オープン
- RPR検出
- 接点入力 OVGR検出:ショート 正常時:オープン
- OVGR検出
- 4-20mAアナログ入力 PV日射量計測
- 信号絶縁 → MPPT制御部へ
- 接点入力 接点検出:ショート 正常時:オープン
- 外部接点入力1
- 接点入力 接点検出:ショート 正常時:オープン
- 外部接点入力2
- 4-20mAアナログ入力 PV温度計入力
- 信号絶縁 → MPPT制御部へ

※ 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。

△				検図	設計	製図	備考 [参考図]	型式 YRW-1400-20SH-3PV-16LIB
△								名称 単線図[電源+電池一体型]
△								図番 TS-034903M
番号	年月日	訂正記事	担当	番号	年月日	訂正記事	担当	