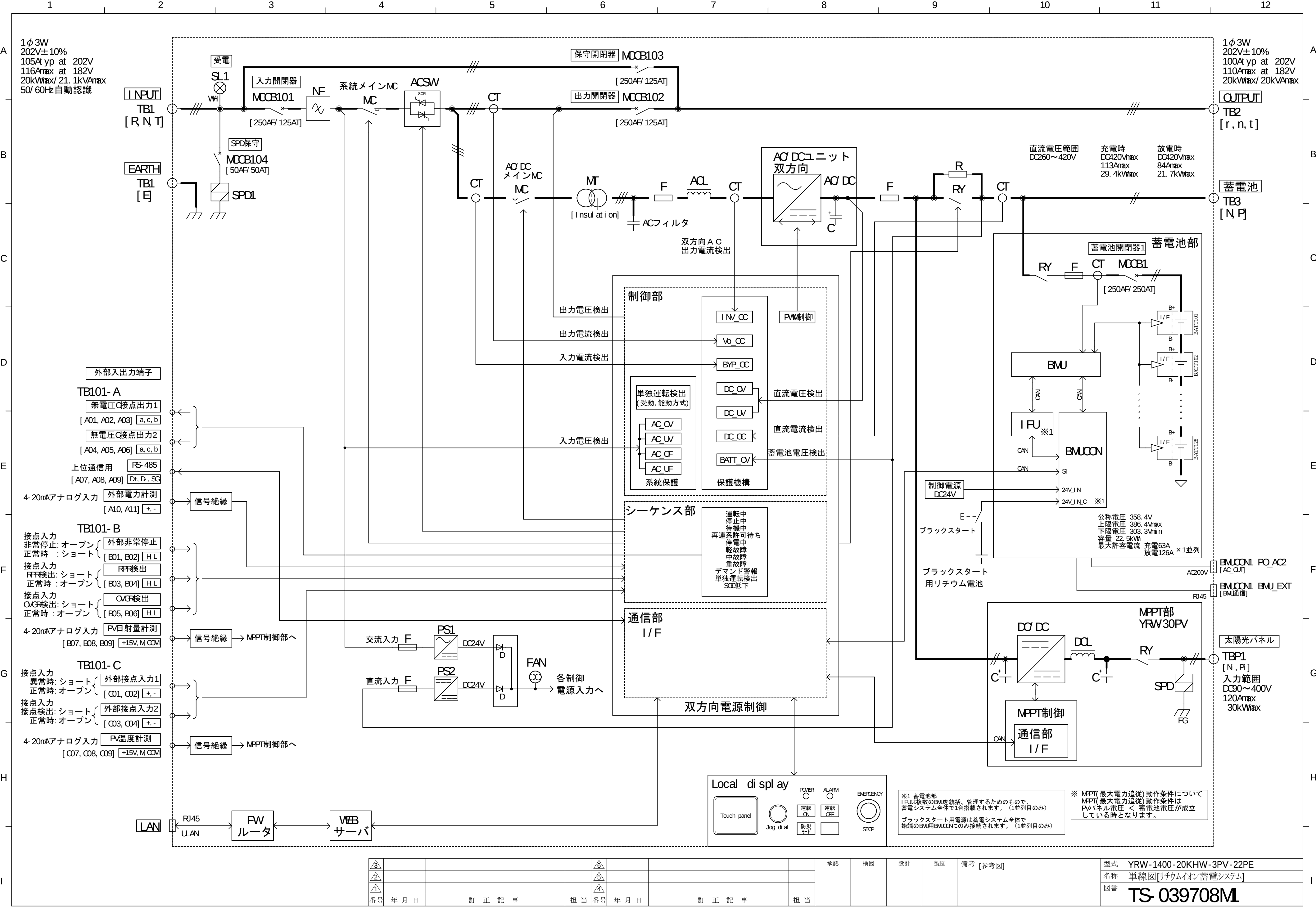




1φ3W
202V±10%
105A_{typ} at 202V
116A_{max} at 182V
20kV_{max}/ 21.1kV_{Amax}
50/ 60Hz自動認識

1φ3W
202V±10%
100A_{typ} at 202V
110A_{max} at 182V
20kV_{max}/ 20kV_{Amax}

EARTH
TB1
[E]

蓄電池
TB3
[N, F]

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] [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
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
RFR検出: ショート { RFR検出
正常時: オープン [B03, B04] [H, L]
接点入力
O/G検出: ショート { O/G検出
正常時: オープン [B05, B06] [H, L]
4- 20mAアナログ入力 PVD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
接点検出: 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温度計測
[C07, C08, C09] [+15V, M, COM]

LAN RJ45 LAN FW ルータ WEB サーバ

Local display

Touch panel

POWER

運転 ON

運転 OFF

防災 E-1

ALARM

運転 ON

運転 OFF

STOP

※1 蓄電池部
1FUは複数のBMUを統括、管理するためのもので、
蓄電システム全体で1台搭載されます。(1並列目のみ)
ブラックスタート用電源は蓄電システム全体で
始端のBMU用BMUCONのみ接続されます。(1並列目のみ)

※ 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。

③				⑥				承認	検図	設計	製図	備考 [参考図]	型式	YRW-1400-20KHW-3PV-22PE
②				⑤									名称	単線図[リチウムイオン蓄電システム]
①				④									図番	TS-039708M
番号	年月日	訂正記事	担当	番号	年月日	訂正記事	担当							