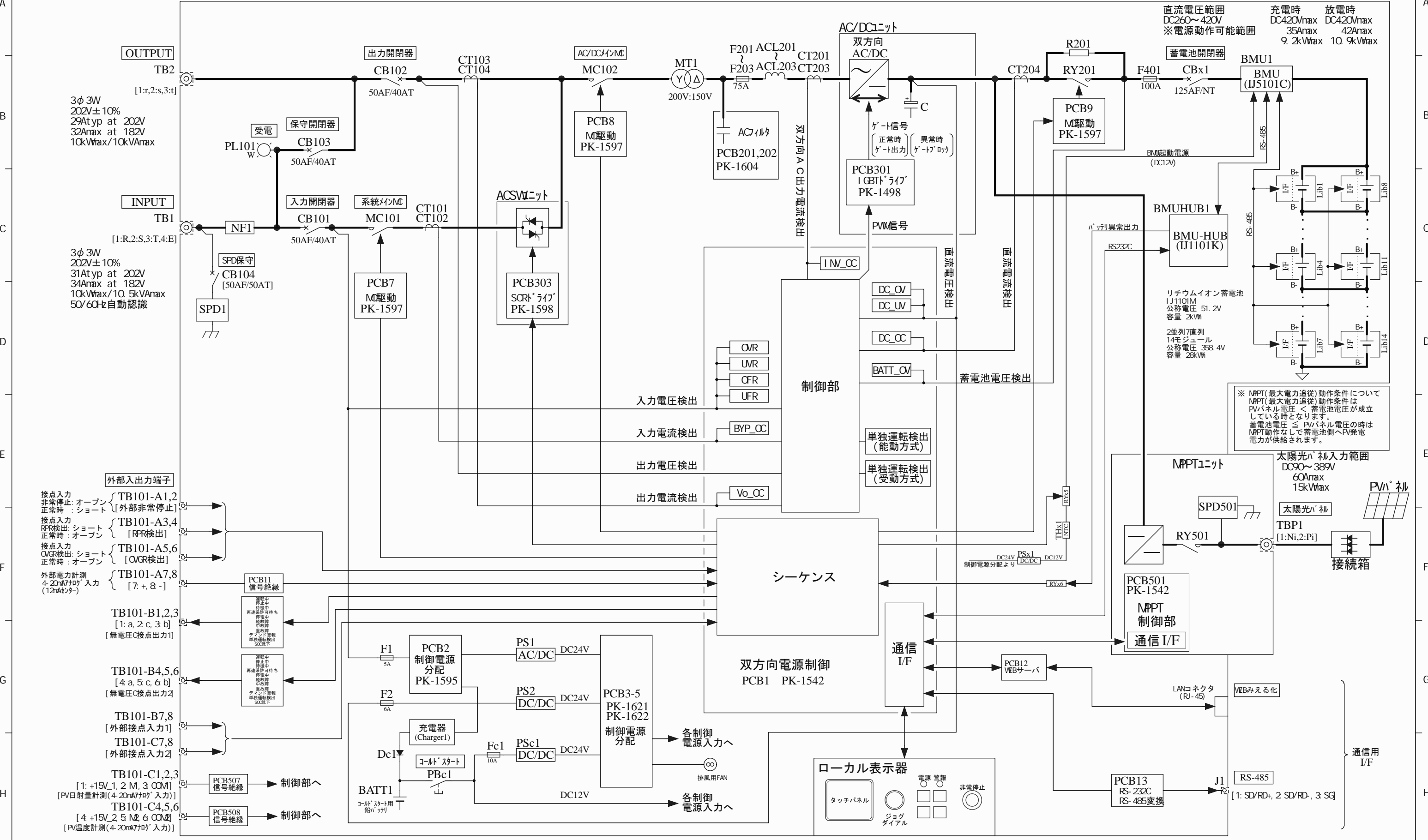


リチウムイオン蓄電システム



直流電圧範囲 DC260~420V  
※電源動作可能範囲  
充電時 DC420Vmax 35Amax  
放電時 DC420Vmax 42Amax  
9.2kVmax 10.9kVmax

OUTPUT TB2 [1:r,2:s,3:t]  
3φ 3W  
202V±10%  
29A<sub>typ</sub> at 202V  
32A<sub>max</sub> at 182V  
10kV<sub>max</sub>/10kV<sub>Anax</sub>

INPUT TB1 [1:R,2:S,3:T,4:E]  
3φ 3W  
202V±10%  
31A<sub>typ</sub> at 202V  
34A<sub>max</sub> at 182V  
10kV<sub>max</sub>/10.5kV<sub>Anax</sub>  
50/60Hz自動認識

外部入出力端子  
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  
接点入力 RPR検出: ショート [RPR検出]  
正常時: オープン  
接点入力 OVR検出: ショート [OVR検出]  
正常時: オープン  
外部電力計測 4-20mA<sub>7+0</sub>入力 (12mA<sub>センター</sub>)

TB101-B1,2,3 [1: a, 2 c, 3 b] [無電圧C接点出力1]  
TB101-B4,5,6 [4 a, 5 c, 6 b] [無電圧C接点出力2]

TB101-B7,8 [外部接点入力1]  
TB101-C7,8 [外部接点入力2]

TB101-C1,2,3 [1: +15V\_1, 2 M, 3 COM] [PV日射量計測(4-20mA<sub>7+0</sub>入力)]  
TB101-C4,5,6 [4: +15V\_2, 5 N2, 6 COM] [PV温度計測(4-20mA<sub>7+0</sub>入力)]

※ NPPT(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。

太陽光パネル入力範囲  
DC90~389V  
60A<sub>max</sub>  
15kV<sub>max</sub>  
太陽光パネル  
TBP1 [1:Ni,2:Pi]  
接続箱

検図	設計	製図	備考
細谷	川鍋	川鍋	
番号	年月日	訂正記事	担当
			2018.11.12
			2018.11.11
			2018.11.11

型式	ESSP-8010T/28P1
名称	単線図「電源+電池一体型」
図番	TS-028160M