

機器仕様

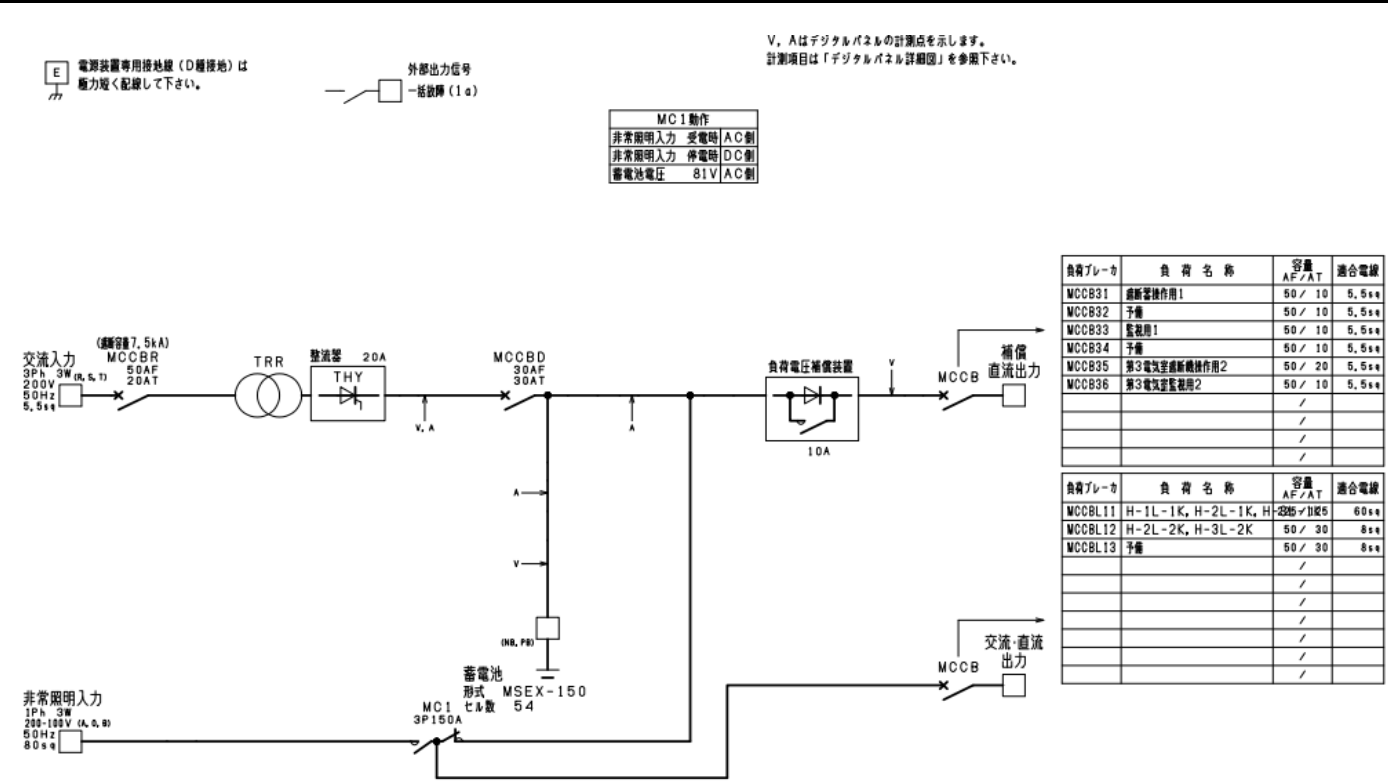
1 交流電源			
交 流 入 力	項 目	仕 様	備 考
	相 数	3Ph 3W	
	電 圧	200V±10%	
	周波数	50Hz± 5%	
	定格入力容量	4.3kVA	
	最大入力容量	5.2kVA	

2 整流器			
定 格	項 目	仕 様	備 考
	冷却方式	自 冷	
	定 格	100%連続	
直 流 出 力	整流方式	三相全波整流	
	制御方式	サイリスタ自動定電圧制御	
	浮動充電電圧	120.4V (定格電圧)	出力電圧調整範囲 ±3%以上 (入力電圧定格±10%、出力電流 0~100%)
	出力電圧精度 (注)	浮動 ±1.5%以内	入力電圧定格±10% 出力電流 0~100%
		(注) 無負荷状態で入力電圧を定格値±10%変動させた時出力電圧±1.0%以内とする。	
	定格電流	20A	
	最大垂下電流	定格電流の120%以下	
	効 率	80%以上	定格入力時

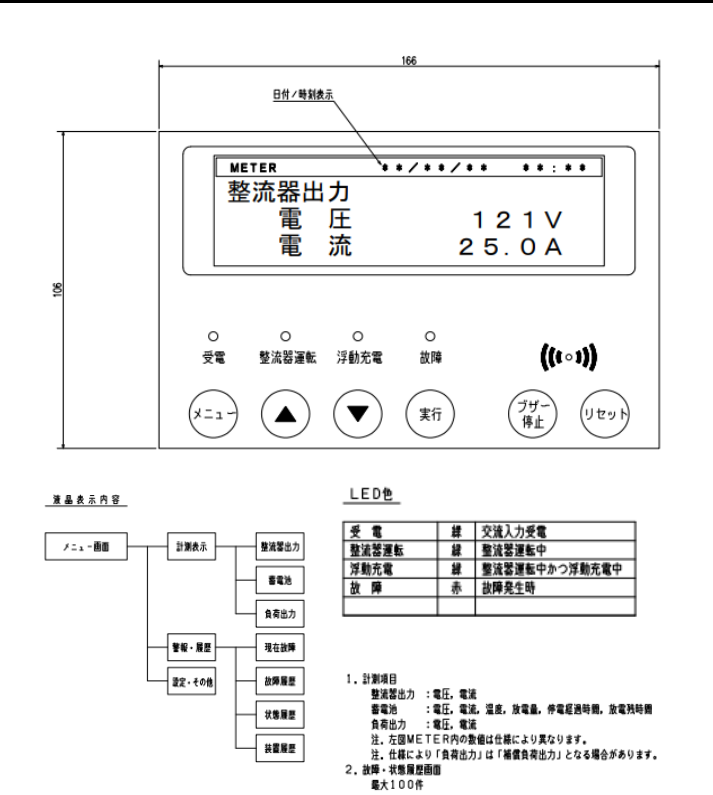
3 負荷電圧補償装置			
入 力 特 性	項 目	仕 様	備 考
	方 式	シリコンフローパ	
	入力電圧	DC120.4V max	定格出力電圧まで補償
	負荷電圧	DC 90V~ 110V	設定 L: 95V H: 110V
	負荷電流	DC 1A~ 10A	
	構成	約 8V 2 段	

4 蓄電池			
入 力 特 性	項 目	仕 様	備 考
	種 類	制御弁式密着鉛蓄電池	
	形 名	SN5X-150	
	公称電圧	108V	
	公称容量	150Ah/10HR	
	セル数	54 セル	

単線結線図



液晶表示内容



警報回路仕様

警 報 項 目	自己保持		ブザー鳴動		LED故障表示		外部出力信号
	表示	外部信号	連続音	断続音	故障		
1 整流器過電圧	○	○	○		○		○
2 負荷低電圧	○	○	○		○		○
3 負荷高電圧	○	○	○		○		○
4 負荷過電圧	○	○	○		○		○
5 放電終止予告				○			
6 蓄電池電圧低下	○	○	○		○		○
7 蓄電池要点検	○	○			○	○	○
8 蓄電池異常放電					○	○	○
9 蓄電池温度上昇	○	○			○	○	○
10							
11							
12							
13							
14 蓄電池寿命予告	○			○			
15 蓄電池寿命	○			○			
16 整流器故障	○	○	○			○	○
17 MCCBトリップ	○	○	○			○	○
18 LMD基板異常	○	○	○			○	○
19							
20							
21							
22							
23							
24 警報回路異常・制御電源断	自己保持・ブザー鳴動・盤面表示なし						○

外形図

