

蓄電池点検記録 (制御弁式)

設置場所			点検日			
用途			点検者			
蓄電池		整流器		インバータ		
形式	個	形式		形式		
製造番号		製造番号		製造番号		
製造年月		製造年月		製造年月		
メーカー名		メーカー名		メーカー名		
No.	項目	内容	判定基準	結果	判定	
1	蓄電池	電槽・蓋・排気栓・封口樹脂部	変形・亀裂・漏液等がないこと			
		端子・ボルト・ナット・接続バー・接続線	発錆・腐食・変色等がないこと			
		架台・ラック・台車	発錆・腐食・損傷等がないこと			
		総電圧	基準 $V \pm 1.0\%$ ～ V以内	点検前 V 点検後 V		
		単電池電圧	①	基準 $V \pm V$ ～ V以内	最低 V 最高 V	
			②	基準 $V \pm V$ ～ V以内	最低 V 最高 V	
		蓄電池温度	推奨温度：25℃以下	最低 ℃ 最高 ℃		
		内部抵抗値	①	警告値 $m\Omega$ 以上 寿命値 $m\Omega$ 以上	最低 $m\Omega$ 最高 $m\Omega$	
②	警告値 $m\Omega$ 以上 寿命値 $m\Omega$ 以上		最低 $m\Omega$ 最高 $m\Omega$			
使用年数(SBA・JEMAの規格による) (蓄電池温度:25℃ 0.16CA放電相当)		期待寿命	～ 年	年 ヶ月		
2	整流器	構成部品の確認	破損・劣化・変色等がないこと			
		運転確認	直流出力電圧(浮動)	定格 $V \pm \%$ ～ V以内	点検前 V 点検後 V	
			直流出力電流(参考値)		整流器 A 負荷 A 蓄電池 A	
			補償負荷電圧	～ V以内	V	
3	インバータ	構成部品の確認	破損・劣化・変色等がないこと			
		運転確認	インバータ出力電圧	定格 $V \pm \%$ ～ V以内	V	
			インバータ出力周波数	定格 $Hz \pm \%$ ～ Hz以内	Hz	
			交流出力電流(参考値)		A	
所 見 欄						

蓄電池充電記録

形 式		個 数		用 途											
製造番号		製造年月		総 電 圧		V		周囲温度		℃					
電池 番号	①			②			備 考	電池 番号	①			②			備 考
	単電池 電 圧 〔 V 〕	内 部 抵 抗 〔 mΩ 〕	温 度 〔℃〕	単電池 電 圧 〔 V 〕	内 部 抵 抗 〔 mΩ 〕	温 度 〔℃〕			単電池 電 圧 〔 V 〕	内 部 抵 抗 〔 mΩ 〕	温 度 〔℃〕				
1								46							
2								47							
3								48							
4								49							
5								50							
6								51							
7								52							
8								53							
9								54							
10								55							
11								56							
12								57							
13								58							
14								59							
15								60							
16								61							
17								62							
18								63							
19								64							
20								65							
21								66							
22								67							
23								68							
24								69							
25								70							
26								71							
27								72							
28								73							
29								74							
30								75							
31								76							
32								77							
33								78							
34								79							
35								80							
36								81							
37								82							
38								83							
39								84							
40								85							
41								86							
42								87							
43								88							
44								89							
45								90							