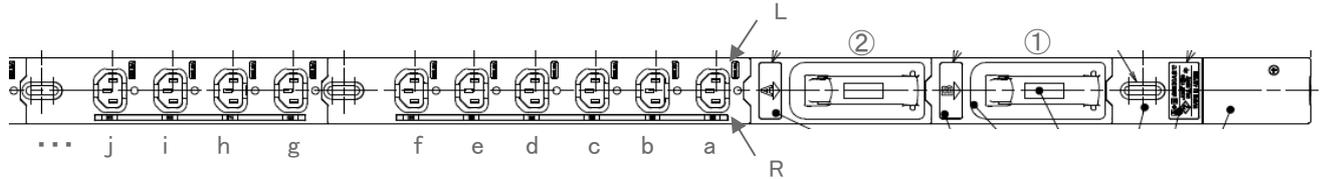


試験成績表					承認	発行	判定		
					20.1.23 菊池	20.1.23 平岡	合格		
サンプル名	HA9282S 19インチリチウムイオン電池 200V ブレーカ付 30A 28口								
試験日	2013/6/4	温度	24.8℃	湿度	58%				
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
保持力(初期値) JIS C8306 6.		N	5 ~ 60	a	36.8	34.6	38.3	35.9	33.2
				b	39.0	39.7	40.5	39.3	34.1
				c	36.0	39.6	34.2	37.1	34.7
				d	36.7	40.2	34.4	38.2	39.1
				e	40.0	40.3	35.1	39.8	36.8
				f	40.0	40.5	39.7	36.8	39.3
				g	37.7	35.2	40.5	36.5	40.0
				h	41.2	35.8	41.2	36.1	41.0
				i	35.5	40.8	40.6	38.1	36.0
				j	34.2	32.1	38.9	38.2	36.4
				k	37.1	36.4	38.1	41.8	35.2
				l	36.8	36.8	37.9	36.2	37.1
				m	36.2	36.7	38.2	38.9	39.1
				n	38.3	39.1	37.5	36.6	38.8
				o	39.2	38.3	37.1	37.2	36.7
				p	36.6	34.9	40.0	38.9	36.9
				q	39.1	41.1	39.6	40.1	35.1
				r	40.5	40.9	40.1	38.8	35.2
				s	40.8	36.1	38.2	38.4	37.2
				t	41.0	36.6	38.9	36.6	39.1
				u	38.1	38.9	37.9	35.8	39.0
v	38.9	40.1	39.3	37.1	37.8				
w	39.1	39.0	38.4	36.6	40.4				
x	40.3	40.0	36.6	36.9	40.1				
y	36.5	37.8	36.9	38.1	38.8				
z	36.6	38.1	38.6	36.4	38.1				
aa	36.9	39.2	38.9	38.2	38.4				
ab	37.8	39.7	38.3	39.3	36.2				
保持力(開閉後) JIS C8306 6.		N	5 ~ 60	a	36.3	32.8			
				f	36.3	31.5			
				k	34.6	35.4			
				n	33.8	35.1			
				o	33.8	34.7			
				t	32.1	36.1			
				y	36.1	37.8			
				ab	33.3	34.1			
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	10A,250V	℃	~ 35	aL	6.0	5.8			
				aR	5.8	5.2			
				fL	5.5	5.5			
				fR	5.5	5.3			
				kL	6.2	5.8			
				kR	6.0	5.6			
				nL	6.1	5.2			
				nR	5.9	6.8			
				oL	5.8	6.6			
				oR	6.5	6.2			
				tL	6.1	5.0			
				tR	5.3	6.1			
				yL	5.9	6.4			
				yR	6.0	5.7			
abL	6.0	5.5							
abR	5.8	5.0							
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	10A,250V	℃	~ 40	aL	6.9	6.5			
				aR	6.2	7.1			
				fL	6.1	6.8			
				fR	5.5	6.6			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				kL	7.0	7.0			
				kR	6.5	6.5			
				nL	6.5	6.8			
				nR	5.7	6.0			
				oL	6.5	6.5			
				oR	6.2	6.5			
				tL	6.8	7.2			
				tR	7.1	7.0			
				yL	7.5	7.3			
				yR	7.0	7.0			
				abL	6.3	6.5			
				abR	6.8	6.2			
刃受部開閉性能 JIS C8306 10.	10A 250V 5,000回 15A 250V 100回	-	異常が無いこと	a	OK	OK			
				f	OK	OK			
				k	OK	OK			
				n	OK	OK			
				o	OK	OK			
				t	OK	OK			
				y	OK	OK			
				ab	OK	OK			
絶縁抵抗(初期) JIS C8306 7.	DC500V	MΩ	100 ~		1000<	1000<	1000<	1000<	1000<
絶縁抵抗(開閉後) JIS C8306 7.	DC500V	MΩ	100 ~		1000<	1000<			
耐電圧(初期) JIS C8306 8.	AC1500V,1min	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
耐電圧(開閉後) JIS C8306 8.	AC1500V,1min	-	異常が無いこと		OK	OK			
耐熱 JIS C8306 14.	80°C,7H	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
端子ネジ部強度 JIS C8306 13.1.1(1)(a)	2.0Nm	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
接地極部接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0
				b	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3
				c	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0
				d	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0
				e	3.0	3.2	2.9	3.0	3.0
				f	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
				g	2.8	3.1	3.0	3.1	2.9
				h	3.1	3.1	2.9	3.2	3.1
				i	3.0	3.0	3.1	2.9	3.0
				j	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0
				k	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
				l	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0
				m	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2
				n	2.8	3.0	2.9	3.0	2.8
				o	3.2	3.0	2.9	3.0	3.0
				p	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
				q	3.0	2.8	3.0	3.1	2.9
				r	3.1	2.9	3.1	3.0	3.0
				s	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
				t	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9
				u	3.2	3.2	3.0	3.0	3.1
				v	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0
				w	2.9	3.1	3.0	3.1	3.0
				x	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0
				y	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1
				z	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0
				aa	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0
				ab	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
ブレーカー端子部温度上昇 JIS C8211 付	15A,250V	°C	~ 60	①a	35.6	33.2			
				①b	28.0	31.3			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
属書2-9.8				①c	38.4	35.6			
				①d	35.8	38.2			
				②a	40.0	38.1			
				②b	32.2	39.2			
				②c	29.0	34.6			
				②d	35.8	33.8			
ブレーカー定格通電および過電流遮断性能	100%電流通電	-	動作しない	①	OK	OK			
	125%電流通電			60分以内に動作	①	OK	OK		
	JIS C8211 付属書2-8.6.1		200%電流通電	2分以内に動作	②	OK	OK		
					②	OK	OK		

差込口および温度上昇測定箇所



ブレーカー端子部測定箇所

