

## 試験成績表

承認

発行

判定

20.1.8  
菊池20.1.8  
平岡

合格

サンプル名 HA7241 19インチラックコンセント プレーカ付 30A 24口

試験日 2011/4/27 温度 23.2℃ 湿度 47%

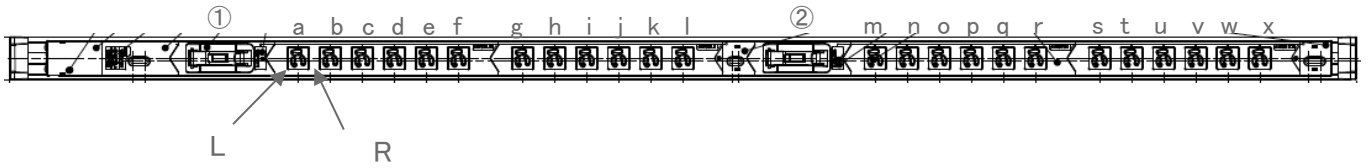
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
引張強度 JIS C8303 7.20		-	100N,1分間	a	OK	OK	OK	OK	OK
				b	OK	OK	OK	OK	OK
				c	OK	OK	OK	OK	OK
				d	OK	OK	OK	OK	OK
				e	OK	OK	OK	OK	OK
				f	OK	OK	OK	OK	OK
				g	OK	OK	OK	OK	OK
				h	OK	OK	OK	OK	OK
				i	OK	OK	OK	OK	OK
				j	OK	OK	OK	OK	OK
				k	OK	OK	OK	OK	OK
				l	OK	OK	OK	OK	OK
				m	OK	OK	OK	OK	OK
				n	OK	OK	OK	OK	OK
				o	OK	OK	OK	OK	OK
				p	OK	OK	OK	OK	OK
				q	OK	OK	OK	OK	OK
				r	OK	OK	OK	OK	OK
				s	OK	OK	OK	OK	OK
				t	OK	OK	OK	OK	OK
u	OK	OK	OK	OK	OK				
v	OK	OK	OK	OK	OK				
w	OK	OK	OK	OK	OK				
x	OK	OK	OK	OK	OK				
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 35	aL	15.2	12.6	13.9	13.4	13.2
				aR	14.9	15.7	14.9	15.2	17.0
				bL	16.2	14.9	14.3	14.9	15.9
				bR	14.0	13.2	15.2	15.2	16.2
				cL	16.9	14.9	15.5	14.9	12.0
				cR	13.4	13.2	14.2	13.2	16.4
				dL	15.2	14.0	14.6	17.0	17.3
				dR	14.9	16.7	16.9	15.2	14.9
				eL	15.0	16.6	16.3	14.2	14.6
				eR	14.6	15.5	13.4	16.0	12.0
				fL	14.6	14.2	12.0	15.0	16.4
				fR	16.3	14.6	16.4	17.3	17.3
				gL	13.7	16.3	17.3	17.1	15.6
				gR	13.2	13.6	17.1	15.6	13.9
				hL	15.2	16.9	14.3	13.9	14.8
				hR	16.0	14.3	15.0	15.2	15.2
				iL	14.2	15.0	13.6	16.0	15.9
				iR	16.9	13.6	14.9	15.2	15.2
				jL	16.9	18.4	14.8	15.9	17.8
				jR	18.4	16.2	15.2	16.1	16.9
kL	16.2	14.2	15.9	16.3	15.4				
kR	18.0	15.9	16.1	16.2	14.1				
lL	15.2	18.0	15.2	15.4	16.2				
lR	15.2	15.2	13.6	14.1	15.0				
mL	13.6	15.2	15.1	16.2	13.6				
mR	15.1	13.6	16.3	14.1	15.0				
nL	15.0	15.2	15.0	16.0	13.8				
nR	14.9	15.9	14.9	18.2	16.4				
oL	16.9	14.1	16.9	15.0	18.2				
oR	13.9	16.0	14.0	13.8	18.7				
pL	16.5	18.2	13.8	16.4	19.0				
pR	14.9	16.2	18.2	18.2	14.9				

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				qL	18.3	18.6	17.2	18.2	18.3
				qR	18.6	17.9	18.6	17.2	18.6
				rL	18.6	18.8	17.9	16.9	18.5
				rR	13.6	17.9	18.8	18.7	18.0
				sL	15.2	15.2	18.0	15.6	16.3
				sR	15.1	13.6	16.3	18.8	15.0
				tL	14.0	15.2	15.0	19.3	14.9
				tR	13.8	15.1	14.9	16.9	18.8
				uL	16.2	15.9	16.9	15.0	19.3
				uR	18.2	14.3	14.0	13.8	17.2
				vL	18.7	18.2	13.8	16.4	13.8
				vR	16.5	16.2	18.2	14.9	18.2
				wL	12.1	18.2	17.2	18.3	17.2
				wR	18.2	18.7	18.6	16.5	18.6
				xL	18.7	19.0	18.3	18.6	17.2
				xR	19.0	17.9	16.5	18.2	18.6
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	°C	~ 40	aL	10.5	12.3			
				aR	16.8	15.8			
				bL	14.1	13.5			
				bR	13.6	13.4			
				cL	12.1	13.5			
				cR	11.1	10.5			
				dL	9.9	8.1			
				dR	11.1	12.3			
				eL	8.1	10.6			
				eR	13.1	13.4			
				fL	14.8	14.1			
				fR	15.2	12.1			
				gL	13.6	13.8			
				gR	14.1	12.8			
				hL	10.1	9.9			
				hR	12.1	11.6			
				iL	9.8	10.1			
				iR	12.1	13.5			
				jL	11.8	14.8			
				jR	11.2	12.4			
				kL	10.3	9.1			
				kR	10.1	11.8			
				lL	12.1	13.4			
				lR	15.5	13.6			
				mL	8.9	9.6			
				mR	11.2	11.8			
				nL	15.6	14.2			
				nR	13.3	12.1			
				oL	10.8	11.1			
				oR	12.2	13.7			
				pL	10.9	11.8			
				pR	9.7	9.2			
				qL	11.4	12.9			
				qR	10.8	11.2			
				rL	9.9	9.8			
				rR	8.4	10.0			
				sL	11.9	13.3			
				sR	12.1	11.1			
				tL	10.9	11.1			
				tR	13.5	12.6			
				uL	10.4	11.1			
				uR	13.2	12.1			
				vL	15.5	16.6			
				vR	10.2	11.1			
				wL	12.3	11.4			
				wR	15.4	14.2			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				xL	14.3	14.9			
				xR	11.1	11.8			
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.6	22.5A,125V 100回	-	異常が無いこと	a	OK	OK			
				b	OK	OK			
				c	OK	OK			
				d	OK	OK			
				e	OK	OK			
				f	OK	OK			
				g	OK	OK			
				h	OK	OK			
				i	OK	OK			
				j	OK	OK			
				k	OK	OK			
				l	OK	OK			
				m	OK	OK			
				n	OK	OK			
				o	OK	OK			
				p	OK	OK			
				q	OK	OK			
				r	OK	OK			
				s	OK	OK			
				t	OK	OK			
				u	OK	OK			
				v	OK	OK			
				w	OK	OK			
				x	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.	AC1250V,1min	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
耐電圧(開閉後) JIS C8306 8.	AC1250V,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			
端子ネジ部強度 JIS C8306 13.1.1(1)(a)	2Nm	-	異常が無いこと		OK	OK			
接地極部接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a	0.66	1.21			
				b	0.54	0.61			
				c	0.55	0.64			
				d	0.84	0.88			
				e	1.11	1.02			
				f	0.99	0.89			
				g	1.01	1.21			
				h	1.00	0.56			
				i	0.64	1.01			
				j	0.84	0.87			
				k	0.84	0.86			
				l	0.64	0.65			
				m	0.56	0.84			
				n	0.48	0.62			
				o	0.61	0.66			
				p	0.84	0.94			
				q	1.12	0.99			
				r	1.35	1.10			
				s	0.64	0.66			
				t	1.21	1.01			
				u	0.84	0.96			
				v	0.88	0.66			
				w	0.78	0.71			
				x	1.11	1.32			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
ブレーカー端子部温度上昇 JIS C8211 付属書2-9.8	15A,125V	°C	~ 60	①a	31.2	28.3			
				①b	22.5	28.4			
				①c	35.3	31.1			
				①d	24.5	21.1			
				②a	18.6	25.3			
				②b	31.1	32.2			
				②c	33.1	26.4			
				②d	22.1	28.4			
ブレーカー定格通電および過電流遮断性能 JIS C8211 付属書2-8.6.1	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	2m16s	2m32s			
				②	1m56s	1m42s			
	200%電流通電	-	2分以内に動作	①	11s	14s			
				②	10s	13s			

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

