

試験成績表					承認	発行	判定		
					19.12.23 菊池	19.12.23 平岡	合格		
サンプル名	HA7182		19インチラックコンセント ブレーカ付 20A 18口						
試験日	2013/9/12	温度	24.2℃	湿度	57%				
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
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 35	aL	16.9	13.1	13.9	14.5	12.3
				aR	12.3	13.2	12.8	16.9	13.1
				bL	13.1	14.5	12.0	12.3	13.2
				bR	13.6	13.2	13.9	13.1	13.6
				cL	14.9	12.3	13.9	14.5	16.4
				cR	14.5	13.4	13.4	13.9	14.2
				dL	13.2	14.2	14.2	12.8	15.9
				dR	14.1	13.9	13.9	14.1	14.5
				eL	13.9	12.8	12.8	13.2	14.1
				eR	12.8	12.8	12.0	14.1	13.2
				fL	12.8	12.8	14.2	14.5	14.1
				fR	14.1	14.1	15.9	16.5	16.5
				gL	12.5	15.9	14.5	18.8	18.8
				gR	16.5	14.5	13.2	16.0	16.0
				hL	18.8	14.1	14.1	14.2	12.6
				hR	14.1	16.5	16.5	15.9	12.5
				iL	16.5	18.8	16.2	16.4	16.2
				iR	16.2	16.2	15.6	12.5	16.2
				jL	14.5	15.6	16.4	16.2	15.6
				jR	13.9	16.4	12.9	14.3	16.4
kL	16.4	15.4	15.4	12.4	15.4				
kR	16.4	13.5	13.5	16.4	16.4				
lL	12.9	15.4	15.4	13.5	12.9				
lR	14.3	16.4	15.5	15.4	14.3				
mL	12.4	18.8	14.5	16.4	18.8				
mR	16.5	15.5	13.2	12.3	16.0				
nL	18.8	14.5	14.1	15.0	12.6				
nR	16.0	13.2	18.8	15.0	15.0				
oL	13.5	17.3	16.0	13.5	15.0				
oR	18.2	16.2	15.6	18.2	15.6				
pL	15.3	15.6	16.4	15.3	15.4				
pR	13.9	16.4	15.4	13.5	14.3				
qL	16.4	15.4	14.3	16.4	16.8				
qR	15.4	15.3	16.8	15.4	15.3				
rL	14.3	13.9	16.7	15.3	13.5				
rR	16.8	16.4	15.5	14.3	16.4				
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	15.2	16.1			
				aR	9.8	12.1			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				bL bR cL cR dL dR eL eR fL fR gL gR hL hR iL iR jL jR kL kR lL lR mL mR nL nR oL oR pL pR qL qR rL rR	13.3 9.9 11.2 10.1 8.4 12.1 16.8 11.1 12.5 8.6 8.8 10.5 13.5 16.7 10.1 11.1 9.1 10.1 12.9 12.1 10.5 11.5 8.7 9.9 9.8 11.2 14.5 13.6 9.8 9.9 16.1 13.4 10.1 13.4	14.1 8.6 13.5 9.8 8.9 15.5 16.4 13.1 11.3 8.1 9.6 11.2 14.1 15.4 12.2 15.5 9.9 10.5 12.3 10.1 10.8 10.3 8.1 9.9 10.5 13.4 13.4 13.8 12.1 8.7 15.5 12.1 10.5 11.6			
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.6	22.5A,125V 100回	-	異常が無いこと	a b c d e f g h i j k l m n o p q r	OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK	OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK 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			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
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 b c d e f g h i j k l m n o p q r	0.98 0.56 0.61 0.48 0.66 0.61 0.66 1.21 1.01 0.88 0.91 0.51 0.55 0.84 0.61 0.81 0.89 1.20	0.88 0.64 0.42 0.47 0.58 0.84 0.48 1.11 0.98 0.88 0.55 0.46 0.98 0.76 0.54 0.66 1.10 0.84			
ブレーカー端子部温度上昇 JIS C8211 付属書2-9.8	20A,125V	°C	~ 60	a b c d	46.1 42.1 39.4 43.4	38.6 34.5 31.2 41.1			
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 125%電流通電 200%電流通電	-	動作しない 60分以内に動作 2分以内に動作		OK 2m13s 10s	OK 2m9s 12s			
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									