

試験成績表					承認	発行	判定		
					20.1.15 菊池	20.1.15 平岡	合格		
サンプル名	HA7181S 19インチラックコンセント 電流計測/ブレーカ付 30A 18口								
試験日	2014/4/20	温度	24.6℃	湿度	42%				
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	14.0	17.0	15.9	14.6	16.4
				aR	16.9	15.2	16.7	16.3	17.3
				bL	16.0	13.3	15.0	14.6	14.8
				bR	15.0	14.2	13.9	16.2	16.3
				cL	14.6	15.5	13.4	15.0	17.1
				cR	16.3	14.2	12.0	14.3	16.3
				dL	13.7	14.6	16.4	15.0	13.7
				dR	16.3	15.2	17.3	13.6	14.9
				eL	13.7	16.0	15.9	14.3	14.6
				eR	13.7	13.7	16.0	13.9	17.1
				fL	14.9	14.9	14.2	15.1	15.6
				fR	14.8	14.8	13.9	13.9	14.8
				gL	16.0	16.9	17.3	15.2	15.2
				gR	14.2	15.2	16.9	13.6	15.9
				hL	13.9	15.2	17.0	16.8	15.9
				hR	14.2	15.4	14.9	16.0	16.1
				iL	16.2	16.2	15.1	13.6	16.9
				iR	15.4	15.9	15.9	15.2	15.2
				jL	15.2	18.0	14.3	13.8	16.4
				jR	16.8	16.3	15.0	18.2	18.2
kL	17.0	15.0	14.9	16.3	18.4				
kR	16.9	15.0	16.1	16.2	16.2				
lL	14.0	13.8	14.2	13.8	16.4				
lR	16.0	14.0	15.9	18.2	18.2				
mL	18.2	13.8	15.2	17.0	15.0				
mR	16.4	16.5	16.8	16.9	15.0				
nL	18.2	14.9	17.0	13.8	14.2				
nR	17.3	18.3	16.9	15.0	16.1				
oL	15.0	14.0	13.8	14.2	19.3				
oR	18.2	16.0	14.0	16.3	15.0				
pL	18.7	18.2	13.8	15.0	14.9				
pR	13.8	16.4	16.5	15.0	16.1				
qL	14.0	13.8	14.2	15.4	18.3				
qR	16.3	14.0	15.9	14.1	18.6				
rL	16.2	13.8	18.0	16.2	18.5				
rR	15.4	16.5	16.3	15.0	19.2				
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	13.9	10.4			
				aR	9.6	18.2			

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	15.0 15.0 15.4 10.6 10.7 11.6 13.2 8.4 10.2 13.8 16.5 14.2 15.9 9.6 9.5 13.8 15.0 14.2 9.9 8.7 11.2 12.1 13.3 9.9 10.1 12.1 13.1 14.2 15.8 16.1 18.8 12.1 14.1 14.4	16.4 13.8 10.9 11.8 10.9 8.8 9.2 10.8 11.6 9.8 8.8 13.8 14.0 13.8 16.5 14.1 13.5 13.8 10.1 12.1 13.8 10.2 10.1 9.9 8.7 10.1 10.2 16.1 12.1 13.4 9.4 9.7 10.2			
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.	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	OK	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)	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 b c d e f g h i j k l m n o p q r	0.69 0.99 1.04 0.68 0.86 0.77 1.02 0.77 0.98 0.88 0.86 0.66 0.98 0.88 1.02 1.23 0.67 0.81	0.68 0.55 0.65 1.02 0.82 0.69 0.99 0.65 0.87 0.46 0.75 0.88 0.67 0.81 1.21 1.22 0.84			
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 ①b ①c ①d ②a ②b ②c ②d	18.2 21.3 22.4 28.1 24.5 19.9 23.1 26.2	30.1 27.8 25.1 22.3 24.9 26.1 29.1 30.1			
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	① ② ① ② ① ②	OK OK 2m12s 2m01s 12s 8s	OK OK 2m21s 2m20s 11s 11s			
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									