

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	HA7181	19インチトラックコンセント ブレーカ付 30A 18口							
試験日	2011/5/10	温度	26.7℃	湿度	68%				
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	15.3	15.2	16.2	14.9	15.3
				aR	15.2	15.0	15.6	15.0	15.3
				bL	16.5	17.2	15.1	14.9	17.2
				bR	15.9	16.9	12.6	15.2	17.2
				cL	16.4	14.3	15.7	14.9	13.9
				cR	13.9	15.2	16.2	13.2	13.4
				dL	14.9	15.9	14.0	17.0	15.2
				dR	13.9	16.7	16.9	15.2	14.9
				eL	13.2	16.6	16.3	14.2	14.6
				eR	14.0	15.5	13.4	16.0	13.3
				fL	14.3	14.2	12.0	15.0	15.3
				fR	13.9	14.6	16.4	14.6	14.8
				gL	16.0	16.3	17.3	16.2	16.3
				gR	13.2	13.7	17.1	15.0	17.1
				hL	12.9	15.1	15.6	13.9	14.2
				hR	15.9	14.3	16.3	15.2	13.6
				iL	13.7	15.0	13.7	16.0	16.9
				iR	16.9	13.6	14.9	14.2	15.2
				jL	15.2	13.9	14.8	13.9	17.8
				jR	16.8	15.2	15.2	15.0	16.9
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	10.3	15.6			
				aR	15.2	14.2			
				bL	16.3	12.5			
				bR	11.8	17.2			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				cL	10.3	10.9			
				cR	12.7	11.8			
				dL	11.9	9.8			
				dR	13.9	10.4			
				eL	9.6	11.8			
				eR	8.4	10.5			
				fL	10.2	10.8			
				fR	9.6	9.8			
				gL	10.5	8.8			
				gR	10.2	10.8			
				hL	11.2	10.6			
				hR	9.6	10.7			
				iL	9.5	11.6			
				iR	9.7	13.2			
				jL	10.2	10.5			
				jR	10.9	11.0			
				kL	8.8	9.0			
				kR	9.2	9.9			
				lL	10.8	9.7			
				lR	11.6	10.5			
				mL	9.5	10.5			
				mR	8.7	11.0			
				nL	9.5	12.4			
				nR	12.7	10.7			
				oL	11.6	12.8			
				oR	10.5	10.7			
				pL	10.9	9.9			
				pR	10.2	10.4			
				qL	9.8	8.7			
				qR	10.8	9.6			
				rL	11.5	9.4			
				rR	13.5	14.8			
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			
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	1.02	0.85			
				b	0.65	0.96			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				c d e f g h i j k l m n o p q r	0.99 0.87 0.86 1.05 0.56 0.69 0.99 0.84 0.74 0.96 1.02 1.04 0.68 0.69 0.77 1.02	1.02 1.04 0.82 0.96 0.95 0.68 0.55 0.74 0.67 0.88 0.85 0.65 1.02 0.69 0.69 0.99			
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	25.3 17.9 26.8 24.8 18.9 24.6 33.3 29.2	26.3 33.4 29.4 25.7 25.3 28.4 31.1 34.1			
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 2m2s 2m13s 8s 9s	OK OK 2m16s 2m20s 12s 9s			
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									