

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	HA7181S 19インチリコネクタ ブレーカ付 30A 18口								
試験日	2012/7/30	温度	27.8℃	湿度	62%				
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
				kL	17.0	16.8	15.9	16.3	18.4
				kR	14.9	16.0	16.1	16.2	16.2
				lL	15.2	14.3	14.2	15.4	15.9
				lR	13.6	15.2	15.9	14.1	14.3
mL	13.6	15.2	18.0	16.2	18.2				
mR	15.1	13.6	16.3	15.0	17.3				
nL	15.9	15.2	15.0	14.9	15.6				
nR	14.3	15.9	14.9	16.9	18.8				
oL	16.0	14.1	16.9	15.0	19.3				
oR	13.9	16.0	14.0	13.8	17.2				
pL	14.8	18.2	13.8	16.4	16.5				
pR	16.5	16.2	18.2	18.2	14.9				
qL	16.2	18.2	17.2	17.3	18.3				
qR	18.4	18.7	18.6	18.2	18.6				
rL	18.6	19.0	17.9	16.9	18.5				
rR	18.9	17.9	18.8	18.7	19.2				
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			

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	16.3 11.8 10.3 12.7 11.9 13.9 9.6 8.4 10.2 9.6 10.5 10.2 11.2 9.6 9.5 9.7 10.2 10.9 8.8 9.2 10.8 11.6 9.5 8.7 9.5 12.7 11.6 10.5 10.9 10.2 9.8 10.8 11.5 13.5	12.5 17.2 10.9 11.8 9.8 10.4 11.8 10.5 10.8 9.8 8.8 10.8 10.6 10.7 11.6 13.2 10.5 11.0 9.0 9.9 9.7 10.5 10.5 11.0 12.4 10.7 12.8 10.7 9.9 10.4 8.7 9.6 9.4 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 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	1.02 0.65 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	0.85 0.96 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 0.59 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									