No. 品CR-002- 74R

試験成績表

承認	発行	判定
19.6.28 菊池	19.6.28 平岡	合格

サンプル名	HA7120	19ｲﾝﾁﾗｯｸｺﾝｾﾝﾄ 20A 12口			
試験日	2019/6/28	温度	24.2℃	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
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 35	aL	16.3	16.6	15.8	16.4	16.4
				aR	15.8	15.1	16.2	16.1	16.1
				bL	15.3	14.3	16.5	16.3	15.8
				bR	15.3	15.6	13.5	15.5	15.8
				cL	15.6	16.8	16.4	13.3	16.5
				cR	14.8	13.1	16.7	13.3	12.1
				dL	14.1	12.3	15.1	16.8	13.4
				dR	14.3	13.6	14.3	15.4	13.8
				eL	14.2	13.8	13.6	16.1	14.2
				eR	16.9	15.8	15.1	15.5	12.8
				fL	13.1	15.9	15.9	15.3	16.9
				fR	15.6	16.4	15.4	13.5	15.8
				gL	13.3	13.5	15.3	13.8	15.4
				gR	14.2	12.5	13.4	15.2	15.3
				hL	15.3	15.4	13.6	16.4	13.4
				hR	15.3	15.6	12.8	16.1	16.1
				iL	14.1	15.8	16.1	15.8	13.5
				iR	12.6	16.1	15.1	15.3	13.8
				jL	16.7	12.3	14.9	16.4	16.9
				jR	15.8	13.3	15.8	16.4	16.4
				kL	14.4	13.4	15.4	15.8	15.1
				kR	13.8	14.5	15.3	13.5	15.2
				lL	16.4	13.6	15.4	13.8	14.2
				lR	16.1	15.1	12.3	16.8	14.1
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 40	aL	9.2	13.3			
				aR	15.3	13.3			
				bL	14.3	13.4			
				bR	11.1	11.0			
				cL	11.8	12.1			
				cR	10.5	9.4			
				dL	12.3	10.8			
				dR	8.1	11.6			
				eL	10.1	9.1			
				eR	11.1	9.5			
				fL	11.3	8.3			
				fR	9.5	10.0			
				gL	9.1	10.2			
				gR	10.2	9.1			
				hL	9.8	9.8			
				hR	12.1	10.2			
				iL	14.4	13.3			
				iR	13.6	12.8			
				jL	13.2	13.1			
				jR	13.8	13.3			

試験項目	試験条件	単位	規　格	箇所	結　果				
					1	2	3	4	5
				kL	12.1	12.2			
				kR	11.1	9.9			
				lL	9.8	10.1			
				lR	9.9	10.0			
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			
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℃,7H	－	異常が無いこと		OK	OK			
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			
接地極部接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	～ 50	a	0.88	0.77			
				b	0.89	0.65			
				c	0.69	0.68			
				d	0.66	0.84			
				e	0.84	0.84			
				f	0.88	0.91			
				g	0.68	0.66			
				h	0.61	0.66			
				i	0.95	0.65			
				j	0.85	0.68			
				k	0.84	0.84			
				l	0.77	0.96			

差込口および温度上昇測定箇所