

試験成績表						No. 品CR-002- 74-T008					
						承認		発行		判定	
						20.3.30 菊池		20.3.30 鳥羽田		合格	
サンプル名 A8009LS 雷ガード付8P 0Aタップ(MG付)											
試験日	2013/1/9	温度	20.9℃	湿度	43%						
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
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.		15A,125V		℃	～ 35	aL	22.3	23.3			
						aR	25.2	25.7			
						bL	19.3	19.2			
						bR	23.3	25.1			
						cL	21.2	21.1			
						cR	24.7	22.1			
						dL	25.3	24.2			
						dR	25.3	23.2			
						eL	20.1	24.3			
						eR	22.1	19.1			
						fL	21.2	25.2			
						fR	20.5	20.7			
						gL	22.1	21.3			
						gR	25.6	22.2			
						hL	27.3	25.3			
						hR	25.2	23.2			
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.		15A,125V		℃	～ 40	aL	24.2	22.2			
						aR	25.4	24.3			
						bL	26.2	19.5			
						bR	25.2	22.4			
						cL	20.1	18.2			
						cR	19.8	19.2			
						dL	22.1	19.7			
						dR	22.3	21.0			
						eL	25.5	22.2			
						eR	25.9	23.4			
						fL	21.1	21.2			
						fR	21.3	22.3			
						gL	26.4	19.5			
						gR	25.5	19.2			
						hL	26.6	22.4			
						hR	23.4	23.2			
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			
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＜				

					No. 品CR-002- 74-T008				
試験項目	試験条件	単位	規 格	箇所	結 果				
					1	2	3	4	5
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±3℃,7H	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
外郭押圧強度 JIS C8306 13.5.2.	600N,1min	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
自重落下 JIS C8306 13.5.3.(1)	1m,3回	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
コード引止部強度 JIS C8306 13.2.1	90N,1s,25回	mm	~ 2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
コード屈曲 JIS C8306 13.2.2.(2)	60° ,500g,5000 回	%	~ 20	電源線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				中性線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				アース線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ヒートサイクル JIS C8306 16	18A 通電 1サイクル ON45m-OFF45m 25サイクル後と125サ イクル後の温度上 昇値の差	℃	~ 8		<タップ側コード接続部>				
					<25サイクル後(℃)>				
					21.3	23.5	26.8	23.3	26.5
					<125サイクル後(℃)>				
					20.3	22.9	26.7	22.9	26.9
					<125-25サイクル温度差(℃)>				
					-1.0	-0.6	-0.1	-0.4	0.4
					<プラグ側コード接続部>				
					<25サイクル後(℃)>				
					21.7	21.3	21.0	24.3	27.9
					<125サイクル後(℃)>				
					22.2	21.8	21.3	26.2	27.5
					<125-25サイクル温度差(℃)>				
					0.8	0.5	0.3	1.9	-0.4
刃取付部強度(張力) JIS C8303 7.10(b)	100N 2min	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
差込プラグ圧着部温度 上昇(接地極は除く) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 30	L	11.2	10.4	13.4	11.2	11.4
				R	11.2	12.0	10.6	9.5	11.2
接地極部の接触抵抗 JIS C8303 5.1		mΩ	~ 50	a	2.1	3.5	2.3	2.7	3.1
				b	3.1	2.3	2.5	2.5	3.2
				c	3.3	2.6	4.2	4.1	2.6
				d	2.8	3.0	3.7	3.7	4.1
				e	2.5	4.2	2.6	3.5	2.7
				f	2.1	2.3	3.1	3.1	3.5
				g	2.6	2.2	3.2	2.5	3.3
				h	1.8	2.2	3.7	2.7	3.3
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK