

試験成績表					承認	発行	判定		
					20.3.30 菊池	20.3.30 鳥羽田	合格		
サンプル名 A8110LS 雷ガード付抜止4P 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
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 35	aL	23.2	20.0			
				aR	26.5	18.1			
				bL	21.1	24.4			
				bR	19.9	21.3			
				cL	24.8	20.9			
				cR	21.2	19.6			
				dL	25.6	22.1			
				dR	23.9	21.0			
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	24.2	27.6			
				aR	23.3	24.3			
				bL	21.9	21.2			
				bR	20.4	20.3			
				cL	27.6	18.8			
				cR	24.4	18.1			
				dL	21.7	21.3			
				dR	20.2	19.6			
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			
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±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

					No. 品CR-002- 74-T009				
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
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	°C	~ 8		<タップ側コード接続部>				
					<25サイクル後(°C)> 21.3 23.5 26.8 23.3 26.5 <125サイクル後(°C)> 20.3 22.9 26.7 22.9 26.9 <125-25サイクル温度差(°C)> -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(°C)> 21.7 21.3 21.0 24.3 27.9 <125サイクル後(°C)> 22.2 21.8 21.3 26.2 27.5 <125-25サイクル温度差(°C)> 0.8 0.5 0.3 1.9 -0.4				
差込プラグ刃取付部強度 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	°C	~ 30	L	13.5	15.8	15.3	14.8	15.8
				R	14.4	16.7	17.8	16.4	17.6
接地極部の接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a	1.28	1.39	1.19	1.15	1.23
				b	1.64	1.57	1.55	1.38	1.46
				c	1.91	1.82	1.92	1.67	1.73
				d	1.92	1.84	1.96	1.95	1.89
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK