

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	A8001LS 雷ガード付抜止6P 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
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 35	aL	21.2	23.5			
				aR	24.1	24.2			
				bL	16.9	18.5			
				bR	21.3	23.7			
				cL	19.1	24.1			
				cR	22.0	21.8			
				dL	22.8	22.9			
				dR	21.3	23.9			
				eL	19.8	21.3			
				eR	23.4	19.2			
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	25.3	18.2			
				aR	21.3	21.5			
				bL	24.5	19.2			
				bR	20.3	22.8			
				cL	22.1	17.4			
				cR	24.2	21.3			
				dL	19.0	23.8			
				dR	20.9	18.6			
				eL	23.5	18.2			
				eR	21.8	21.8			
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			
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-T007				
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				
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	°C	~ 30	L R	9.8	9.9	10.5	10.8	9.9
					10.2	11.5	9.8	8.8	9.9
接地極部の接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a	2.8	3.4	2.5	2.6	3.2
				b	3.3	2.5	1.9	1.8	3.8
				c	3.2	2.3	4.6	4.5	1.9
				d	3.2	3.2	3.3	4.5	5.0
				e	2.3	5.0	2.5	3.0	1.9
				f	1.9	2.5	3.4	2.5	3.3
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK