

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 A8140LS 雷ガード付抜止2P 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 b	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	OK OK	
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 35	aL aR bL bR	22.5 25.4 22.4 21.5	22.3 23.1 22.1 25.4		OK OK	OK OK	
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL aR bL bR	25.2 21.2 23.2 24.3	27.3 25.3 24.5 23.3				
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.6	22.5A,125V 100回	-	異常が無いこと	a b	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±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 中性線 アース線	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 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					
差込プラグ刃取付部強度 JIS8303 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 R	15.2 14.2	14.2 16.4	16.1 16.9	13.7 17.3	17.2 17.2	
接地極部の接触抵抗 JIS 8306 5.1		mΩ	~ 50	a b	1.42 1.63	1.42 1.54	1.45 1.27	1.34 1.35	1.33 1.47	
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK	