

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	A8740 安全ブレーカ付抜止6P 0Aタップ(MG付)								
試験日	2016/9/6	温度	25.7℃	湿度	52%				
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	24.6	22.4			
				aR	22.8	20.8			
				bL	23.2	21.8			
				bR	19.4	22.4			
				cL	21.6	23.2			
				cR	22.4	20.5			
				dL	19.8	20.2			
				dR	24.6	20.1			
				eL	22.4	21.8			
				eR	23.2	23.4			
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	~ 40	aL	22.2	22.6			
				aR	23.2	23.2			
				bL	21.1	22.2			
				bR	19.9	26.3			
				cL	25.6	21.2			
				cR	25.4	21.3			
				dL	26.2	24.7			
				dR	24.2	21.2			
				eL	22.8	19.7			
				eR	22.2	22.2			
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			
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-T011				
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)> 22.4 23.4 25.6 24.4 25.8 <125サイクル後(°C)> 23.2 23.6 25.7 24.3 26.2 <125-25サイクル温度差(°C)> 0.8 0.2 0.1 -0.1 0.4 <プラグ側コード接続部> <25サイクル後(°C)> 21.3 21.1 21.5 23.8 26.5 <125サイクル後(°C)> 21.8 21.2 22.4 24.6 26.9 <125-25サイクル温度差(°C)> 0.5 0.1 0.9 0.8 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 JIS C8306 4.	15A,125V	°C	~ 30	L R	10.2 10.1	9.8 10.7	10.2 10.1	10.7 9.9	10.6 9.7
接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a b c d e f	2.4 3.2 2.7 2.3 2.3 2.4	2.6 2.1 2.9 2.6 2.9 3.4	2.5 2.3 3.8 2.5 2.7 2.7	2.7 2.4 3.0 3.6 3.8 3.2	3.3 2.5 2.9 3.3 3.3 3.3
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK
ブレーカー端子部温度上 昇 JIS C8211 付属書2-9.8	15A,125V	°C	~ 60	a b c d	44.1 43.1 39.8 42.4	39.6 35.2 32.8 39.6			
ブレーカー定格通電およ び過電流遮断性能 JIS C8211 付属書2-9.10	100%電流通電 125%電流通電 200%電流通電	-	動作しない 60分以内に動作 2分以内に動作		OK 2m10s 9s	OK 2m7s 12s			