


試験成績表					承認		発行		判定					
					08.10.27 加藤		08.10.27 平岡		合格					
サンプル名	A8116 マグネット付抜止4POAタップ													
試験日	2008/10/27	温度	21.2℃	湿度	56%									
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,1min	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	21.5	18.1								
				bL	21.1	24.4								
				bR	19.9	21.3								
				cL	24.8	20.9								
				cR	21.2	19.6								
				dL	22.6	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	25.6								
				aR	23.3	24.3								
				bL	21.9	21.2								
				bR	20.4	20.3								
				cL	24.6	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								
接地極部の接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	~ 50	a	1.6	2.2	3.4	3.3	5.1					
				b	3.4	3.3	2.5	3.8	1.9					
				c	2.1	3.9	2.4	2.9	1.9					
				d	3.1	2.4	2.5	1.9	2.9					
耐熱 JIS C8306 14.	80℃,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		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
組付ネジ部強度	0.8Nm	-	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK					
マグネット吸着力	35N	-	外れないこと		OK	OK	OK	OK	OK					

試験成績表				管理No. 品CR-002-58-K		1 / 2			
				温度	湿度	検査日			
製品図番		製品名		25.7°C	50%	2003/11/21			
K9013-SP01		ハーネスプラグ		判定		承認		担当	
定格	型式認可番号	材料	合格						
20A 125V	 JET 20A 125V	UF(U-ME)			臼井	板橋			

No.	試験項目	特 性	測定結果				
			1	2	3	4	5
1	絶縁抵抗 (JIS C8306の7)	DC500V絶縁抵抗計により異極間及び充電部と非充電金属部間を測定したとき、開閉試験の前後で100MΩ以上。	<初期値> 異極間 1000< 1000< 1000< 1000< 1000< 充電・非充電部間 1000< 1000< 1000< 1000< 1000< <開閉後> 異極間 1000< 1000< — — — 充電・非充電部間 1000< 1000< — — —				
2	耐電圧 (JIS C8306の8)	AC1250Vを異極間及び充電部と非充電金属部間に1分間加えたとき、開閉試験の前後で異常のないこと。	<初期値> 異極間 OK OK OK OK OK 充電・非充電部間 OK OK OK OK OK <開閉後> 異極間 OK OK — — — 充電・非充電部間 OK OK — — —				
3	耐熱 (JIS C8306の14)	80±3°Cにて7時間放置後、使用上有害な異常がないこと。	OK	OK	OK	OK	OK
4	外郭強度 (JWD-T19 4.13)	外郭強度試験は以下の試験によって外郭の破損、その他使用上有害な異常があってはならない。 a) 外郭押圧試験 600N(61. 2kgf)の荷重を1分間加えたとき、カケ、フレ、ヒビ等がないと共に使用上有害な異常がないこと。 b) ケーブル引っ張り外郭強度試験 コネクタボックスにセットしたプラグのケーブルを持ち鉛直方向に40N(4. 1Kgf)の荷重で一分間引っ張り、外郭の破損の有無を調べる	OK	OK	OK	OK	OK
5	自重落下 (JIS C8306 13.5.3.(1))	1mの高さより振子状に3回落下させたとき、充電部露出等の危険を生じる恐れのある破損がないこと。	OK	OK	OK	OK	OK
6	ケーブル屈曲性能 (JIS C8306 13.2.2.(2))	屈曲角度左右60°C、おもり4.9N(500gf)にて5000回屈曲試験後、断線率は20%以下。	L 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
			R 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
			アース 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7	ケーブル引止部強度 (JWD-T19 4.12)	90N(9.2Kgf)の張力を1秒間加える操作を25回及び器具より5cmの箇所を保持してケーブルを押し込んだときケーブル引止部の破損がなく、ケーブル接続部のズレが2mm以下のこと。	0mm	0mm	0mm	0mm	0mm
			1.5mm	1.0mm	1.0mm	0mm	0mm

		管理No. 品CR-002-58-K		2 / 2			
No.	試験項目	特 性	測 定 結 果				
			1	2	3	4	5
8	ロック部強度 (JWD-T19 4.14)	80N(8.2kgf)の荷重で1分間引張った時、ロック部や外郭に破損のないこと。	OK	OK	OK	OK	OK
9	ロック部の解除力 (JWD-T19 4.15)	50N(5.1Kgf)以下でロック部を押した時、ロックが解除できる事。	OK	OK	OK	OK	OK