No. 品CR-002- 74-R008

試験成績表

承認	発行	判定
20.1.15 菊池	20.1.15 平岡	合格

サンプル名	HA7241S	19ｲﾝﾁﾗｯｸｺﾝｾﾝﾄ ﾌﾞﾚｰｶ付 30A 24口			
試験日	2012/7/30	温度	27.8℃	湿度	62%

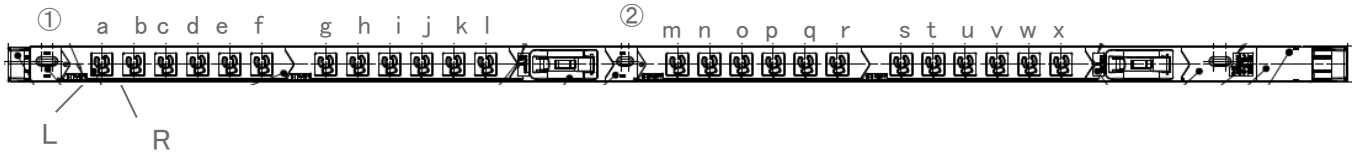
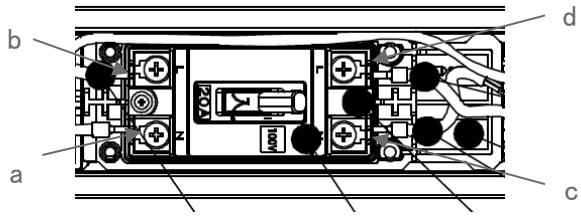
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果 1	2	3	4	5
引張強度 JIS C8303 7.20		−	100N,1分間	a	OK	OK	OK	OK	OK
				b	OK	OK	OK	OK	OK
				c	OK	OK	OK	OK	OK
				d	OK	OK	OK	OK	OK
				e	OK	OK	OK	OK	OK
				f	OK	OK	OK	OK	OK
				g	OK	OK	OK	OK	OK
				h	OK	OK	OK	OK	OK
				i	OK	OK	OK	OK	OK
				j	OK	OK	OK	OK	OK
				k	OK	OK	OK	OK	OK
				l	OK	OK	OK	OK	OK
				m	OK	OK	OK	OK	OK
				n	OK	OK	OK	OK	OK
				o	OK	OK	OK	OK	OK
				p	OK	OK	OK	OK	OK
				q	OK	OK	OK	OK	OK
				r	OK	OK	OK	OK	OK
				s	OK	OK	OK	OK	OK
				t	OK	OK	OK	OK	OK
				u	OK	OK	OK	OK	OK
				v	OK	OK	OK	OK	OK
				w	OK	OK	OK	OK	OK
				x	OK	OK	OK	OK	OK
刃受部温度上昇(初期) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 35	aL	14.0	16.2	16.2	15.3	17.2
				aR	16.9	14.0	14.9	17.2	15.2
				bL	13.9	13.9	15.0	17.2	14.9
				bR	14.9	14.9	14.9	15.2	13.2
				cL	16.9	14.9	15.2	14.9	16.2
				cR	13.9	15.2	16.2	13.2	14.2
				dL	14.9	16.2	14.0	17.0	15.9
				dR	13.9	16.7	16.9	15.2	18.0
				eL	13.2	13.9	14.9	14.2	16.3
				eR	14.0	15.0	13.2	16.0	13.3
				fL	14.3	14.9	12.0	15.9	15.3
				fR	16.3	16.9	16.4	13.7	14.9
				gL	13.7	15.0	14.9	16.9	14.8
				gR	13.2	13.7	15.2	15.9	15.2
				hL	12.9	15.1	16.2	16.9	14.2
				hR	15.9	18.4	14.0	15.2	13.6
				iL	13.7	18.6	13.7	17.8	16.9
				iR	16.9	18.9	14.9	16.9	15.2
				jL	15.2	13.9	16.8	13.9	17.8
				jR	16.8	15.2	16.0	15.0	16.2
				kL	17.0	16.8	14.3	16.3	15.4
				kR	14.9	16.0	15.2	16.2	14.1
				lL	15.2	18.0	15.0	15.4	15.9
				lR	13.6	16.3	14.9	14.1	15.9
				mL	13.6	15.0	14.3	16.2	14.1
				mR	15.1	15.1	16.0	15.0	16.0
				nL	15.9	15.9	13.9	14.9	15.6
				nR	14.3	15.9	14.8	16.9	18.8
				oL	16.0	13.8	16.9	15.0	19.3
				oR	13.9	16.4	14.0	13.8	17.2
				pL	14.8	18.2	16.0	16.4	16.5
				pR	16.5	17.3	15.6	18.9	14.9

試験項目	試験条件	単位	規 格	箇所	結 果				
					1	2	3	4	5
				qL	17.0	18.2	18.8	13.9	18.3
				qR	14.9	18.7	16.9	15.2	15.2
				rL	15.2	19.0	15.0	16.8	16.2
				rR	13.6	17.9	13.7	18.7	14.0
				sL	13.3	18.2	16.2	14.3	18.3
				sR	15.6	16.7	15.0	14.5	17.2
				tL	15.8	19.3	14.7	14.2	16.1
				tR	18.2	13.6	16.3	15.6	15.5
				uL	15.4	15.5	15.2	17.7	16.8
				uR	17.2	14.6	18.5	18.9	17.7
				vL	16.5	16.7	17.3	15.0	16.5
				vR	14.2	18.2	16.7	14.0	15.8
				wL	13.9	14.3	17.5	16.2	17.2
				wR	14.2	14.4	16.2	16.1	16.7
				xL	17.2	15.7	18.4	15.8	15.4
				xR	16.8	17.3	15.0	16.2	16.2
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	℃	～ 40	aL	11.8	11.5			
				aR	10.5	10.6			
				bL	11.8	11.5			
				bR	10.6	10.5			
				cL	10.8	15.2			
				cR	10.2	11.8			
				dL	10.7	11.2			
				dR	11.8	9.6			
				eL	10.8	11.8			
				eR	12.1	10.5			
				fL	11.0	10.8			
				fR	13.5	10.2			
				gL	10.5	9.9			
				gR	10.2	11.5			
				hL	11.2	10.6			
				hR	9.6	10.7			
				iL	9.5	9.5			
				iR	9.7	14.8			
				jL	10.2	12.1			
				jR	13.3	11.0			
				kL	14.2	13.5			
				kR	11.8	13.8			
				lL	10.8	15.2			
				lR	15.4	10.9			
				mL	12.0	10.5			
				mR	11.8	15.2			
				nL	9.5	12.1			
				nR	14.8	13.3			
				oL	12.1	10.9			
				oR	13.3	10.2			
				pL	10.9	9.9			
				pR	10.2	11.5			
				qL	9.8	13.5			
				qR	10.8	13.8			
				rL	11.5	9.4			
				rR	13.5	14.8			
				sL	13.8	12.1			
				sR	15.2	13.3			
				tL	12.1	14.2			
				tR	10.3	11.8			
				uL	13.4	11.7			
				uR	13.2	15.3			
				vL	15.4	12.1			
				vR	12.0	10.9			
				wL	11.8	11.2			
				wR	10.2	11.8			

試験項目	試験条件	単位	規　格	箇所	結　果				
					1	2	3	4	5
				xL	16.3	10.9			
				xR	13.3	14.1			
開閉性能(抜止) JIS C8306 10.	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			
				g	OK	OK			
				h	OK	OK			
				i	OK	OK			
				j	OK	OK			
				k	OK	OK			
				l	OK	OK			
				m	OK	OK			
				n	OK	OK			
				o	OK	OK			
				p	OK	OK			
				q	OK	OK			
				r	OK	OK			
				s	OK	OK			
				t	OK	OK			
				u	OK	OK			
				v	OK	OK			
				w	OK	OK			
				x	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℃,7H	－	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
端子ネジ部強度 JIS C8306 13.1.1(1)(a)	2.0Nm	－	異常が無いこと		OK	OK	OK	OK	OK
接地極部接触抵抗 JIS C8306 5.1		mΩ	～ 50	a	0.68	0.74			
				b	0.75	0.65			
				c	0.55	0.88			
				d	0.78	0.77			
				e	0.74	1.02			
				f	0.85	0.96			
				g	0.68	0.68			
				h	0.86	0.69			
				i	0.88	0.77			
				j	0.66	0.88			
				k	0.74	0.85			
				l	0.65	0.65			
				m	0.99	0.85			
				n	0.65	0.69			
				o	0.68	0.77			
				p	0.69	1.02			
				q	0.77	0.69			
				r	0.84	0.99			
				s	0.96	0.65			
				t	0.69	1.02			
				u	0.88	0.84			
				v	0.87	0.96			
				w	0.96	0.87			
				x	1.02	0.86			

試験項目	試験条件	単位	規　格	箇所	結　果				
					1	2	3	4	5
ブレーカー端子部温度上昇　　JIS C8211　付属書2-9.8	15A,125V	℃	～　60	①a	25.3	26.3			
				①b	17.9	33.4			
				①c	26.8	29.4			
				①d	24.8	25.7			
				②a	18.9	25.3			
				②b	24.6	28.4			
				②c	33.3	31.1			
				②d	29.2	34.1			
ブレーカー定格通電および過電流遮断性能	100%電流通電	－	動作しない	①	OK	OK			
				②	OK	OK			
	125%電流通電		60分以内に動作	①	2m2s	2m16s			
				②	2m13s	2m20s			
JIS C8211　付属書2-8.6.1	200%電流通電		2分以内に動作	①	8s	12s			
				②	9s	9s			

差込口および温度上昇測定箇所



ブレーカー端子部測定箇所