

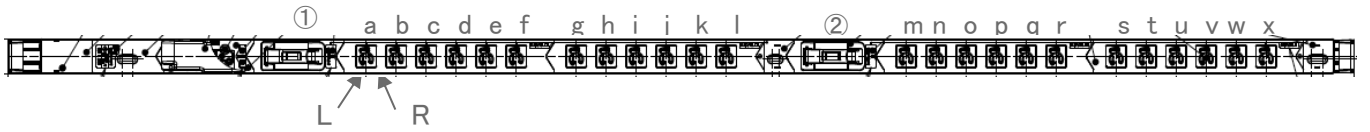
試験成績表					承認	発行	判定		
					20.1.15 菊池	20.1.15 平岡	合格		
サンプル名	HA7242MS 19インチラックコンセント 電流計測/ブレーカ付 30A 24口								
試験日	2014/4/20	温度	24.8℃	湿度	42%				
試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
引張強度 JIS C8303 7.20		-	100N,1分間	a	OK	OK	OK	OK	OK
				b	OK	OK	OK	OK	OK
				c	OK	OK	OK	OK	OK
				d	OK	OK	OK	OK	OK
				e	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	12.0	13.7	14.9	14.9	14.2
				aR	16.4	16.3	14.8	14.8	13.9
				bL	14.9	14.9	14.2	16.9	17.3
				bR	14.8	14.8	12.0	14.3	13.2
				cL	16.9	16.9	13.9	13.9	14.8
				cR	15.2	13.7	13.7	16.0	15.2
				dL	15.2	14.9	14.9	14.2	15.9
				dR	15.4	14.8	13.9	13.9	18.0
				eL	13.7	13.9	17.3	14.9	16.0
				eR	13.7	15.0	16.9	15.1	13.6
				fL	13.3	14.9	12.0	15.9	15.2
				fR	14.2	16.9	14.2	15.4	13.8
				gL	13.9	15.0	18.2	16.2	14.8
				gR	17.3	14.9	16.3	15.9	15.2
				hL	15.1	16.1	16.2	16.2	16.2
				hR	15.9	18.4	14.0	13.8	16.4
				iL	16.0	18.6	13.8	14.2	18.2
				iR	13.6	18.9	14.0	15.9	15.0
				jL	15.2	16.0	14.0	15.2	17.8
				jR	13.8	18.2	13.8	16.8	16.2
kL	18.2	16.4	16.5	16.3	15.4				
kR	16.3	16.5	13.8	14.2	19.3				
lL	14.2	14.9	14.0	16.3	15.0				
lR	15.9	18.3	13.8	15.0	14.9				
mL	15.2	14.0	16.5	15.0	16.1				
mR	16.5	16.8	14.2	15.4	18.3				
nL	14.9	17.0	13.9	14.9	15.6				
nR	18.3	14.0	13.8	16.9	18.8				
oL	14.0	16.0	14.0	15.0	19.3				
oR	16.0	18.2	13.8	13.8	17.2				
pL	15.0	16.4	16.5	16.4	16.5				
pR	15.0	16.1	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	15.4	16.1	16.2	13.9	18.3
				qR	14.9	14.2	13.8	15.2	15.2
				rL	15.2	15.9	18.2	16.8	16.2
				rR	13.8	16.3	15.0	18.7	14.0
				sL	14.0	15.0	14.9	13.4	18.3
				sR	14.9	15.0	16.1	14.9	16.0
				tL	18.3	15.4	18.3	15.1	13.6
				tR	14.0	14.1	18.6	15.9	15.2
				uL	16.0	14.0	15.2	14.3	13.8
				uR	14.2	19.3	18.5	15.0	18.2
				vL	16.3	15.0	17.3	14.9	16.3
				vR	15.0	14.9	16.7	16.9	15.0
				wL	15.0	16.1	17.5	13.8	14.2
				wR	15.4	18.3	18.2	14.0	16.3
				xL	14.2	15.4	18.7	18.2	18.2
				xR	15.9	14.1	13.8	16.4	18.7
刃受部温度上昇(開閉後) JIS C8306 4.	15A,125V	°C	~ 40	aL	18.8	13.4			
				aR	12.1	9.4			
				bL	14.1	9.7			
				bR	14.4	10.2			
				cL	10.7	10.9			
				cR	11.6	8.8			
				dL	13.2	9.2			
				dR	8.4	10.8			
				eL	15.0	16.4			
				eR	15.0	13.8			
				fL	15.4	10.9			
				fR	13.5	10.2			
				gL	16.5	8.8			
				gR	14.2	13.8			
				hL	14.1	14.0			
				hR	13.5	13.8			
				iL	13.8	15.0			
				iR	10.1	14.2			
				jL	10.2	9.9			
				jR	13.3	11.0			
				kL	14.2	13.5			
				kR	11.2	13.8			
				lL	12.1	14.1			
				lR	12.1	10.2			
				mL	13.4	13.1			
				mR	9.4	14.2			
				nL	9.7	15.8			
				nR	10.1	9.9			
				oL	12.1	8.7			
				oR	13.1	10.1			
				pL	18.8	13.4			
				pR	12.1	9.4			
				qL	14.1	9.7			
				qR	9.9	10.1			
				rL	8.7	12.1			
				rR	11.2	13.8			
				sL	12.1	14.1			
				sR	12.1	8.7			
				tL	13.1	10.1			
				tR	14.0	14.2			
				uL	13.8	15.8			
				uR	16.5	16.1			
				vL	14.1	18.8			
				vR	10.2	14.3			
				wL	12.3	13.8			
				wR	14.1	13.2			

試験項目	試験条件	単位	規格	箇所	結果				
					1	2	3	4	5
				xL	14.1	16.1			
				xR	12.1	12.9			
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°C,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	0.62	0.86			
				b	0.99	0.76			
				c	0.56	0.91			
				d	1.34	0.86			
				e	1.20	0.88			
				f	1.10	1.01			
				g	0.70	0.78			
				h	0.89	0.91			
				i	0.99	1.20			
				j	0.64	0.56			
				k	0.77	0.66			
				l	0.99	0.55			
				m	1.04	0.65			
				n	0.68	1.02			
				o	0.77	0.69			
				p	1.02	0.99			
				q	0.88	0.81			
				r	1.02	0.98			
				s	1.23	1.21			
				t	0.77	0.69			
				u	1.02	0.99			
				v	0.77	0.65			
				w	0.77	0.69			
				x	1.02	0.99			

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	°C	~ 60	①a	18.2	30.1			
				①b	21.3	27.8			
				①c	22.4	25.1			
				①d	28.1	22.3			
				②a	24.5	24.9			
				②b	19.9	26.1			
				②c	23.1	29.1			
				②d	26.2	30.1			
ブレーカー定格通電および過電流遮断性能 JIS C8211 付属書2-8.6.1	100%電流通電	-	動作しない	①	OK	OK			
	125%電流通電	-	60分以内に動作	②	OK	OK			
				①	2m12s	2m21s			
	200%電流通電	-	2分以内に動作	②	2m01s	2m20s			
				①	12s	11s			
	②	8s	11s						

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

