



TEST REPORT

No.OT304-JE22068

製品名: SR シリーズソケット
Product Name: SR Series Sockets

形番: SR①P-05②
Part Number: SR①P-06B

定格: Rating:	定格絶縁電圧 / Rated Insulation Voltage	250V
	定格通電電流 / Rated Current	10A

適用規格: UL508
Applicable Standards: CSA C22.2 No.14
EN61810-1

テスト結果: 合格
Test Result: Passed

備考:
Remarks:

承認/ Approved by:



Masaaki Fujii
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

照査/ Checked by :



Shuhei Yamamoto
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

担当/ Tested by :



Masashi Sugiyama
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

1. 対象形番

Part Number

1.1.ソケット Sockets	形番 Part Number	SR①P-05② SR①P-06B
---------------------	-------------------	----------------------

項目 Item	記号 Code	
① 極数 No. of Poles	2	2 極 / 2-pole
	3	3 極 / 3-pole
② タイプ Style	B	標準形 / Standard
	C	フィンガープロテクト形 / Finger-safe

備考 Remarks				
適合機種 適合アクセサリ Applicable Product Applicable Accessories	ソケット形番 Socket Part Number	適合機種 Applicable Product		適合アクセサリ形番 Applicable Accessories Part Number
				固定ばね Hold-down Spring
	SR2P-05②	リレー/Relay	RR2P	-
		タイマ/Timer	GT5P	SFA-203
	SR2P-06B	リレー/Relay	RR2P	-
		タイマ/Timer	GT3(8 Pin),GT5P	SFA-202
	SR3P-05②	リレー/Relay	RR3P, RR3PA	-
		タイマ/Timer	GT3(11 Pin)	SFA-203
	SR3P-06B	リレー/Relay	RR3P, RR3PA	-
		タイマ/Timer	GT3(11 Pin)	SFA-202

2. 試験結果一覧

Test Results Table

試験項目 Test Items		結果 Result	適用規格 Applicable Standards
1.	絶縁抵抗 Insulation Resistance	合格 Passed	-
2.	耐電圧 Dielectric strength	合格 Passed	-
3.	使用耐寒 Operating Low Temperature	合格 Passed	-
4.	使用耐熱 Operating High Temperature	合格 Passed	-
5.	保管耐寒 Storage Low Temperature	合格 Passed	-
6.	保管耐熱 Storage High Temperature	合格 Passed	-
7.	耐湿度 Humidity	合格 Passed	-
8.	耐振動 Vibration	合格 Passed	IEC60068-2-6
9.	耐衝撃 Shock	合格 Passed	IEC60068-2-27

3. 試験結果

Test Result

試験項目 Test Items		試験方法/結果 Test Method and Result	
1.	絶縁抵抗 Insulation Resistance	方法 Method	測定器: DC500V 絶縁抵抗計 部位: 充電金属部と非充電金属部 異極充電金属部間 Equipment: 500V DC insulation resistance tester Part: Between live and dead metal parts Between live metal parts of the different poles
		判定基準 Criteria	100MΩ 以上 100MΩ minimum
		結果 Result	合格 Passed
2.	耐電圧 Dielectric strength	方法 Method	試験部位と試験電圧: 充電金属部と非充電金属部 AC2,000V 異極充電金属部間 AC2,000V 試験時間: 1min Test part and Test voltage: Between live and dead parts 2,000V AC Between live metal parts of the different poles 2,000V AC Duration: 1min
		判定基準 Criteria	絶縁破壊のないこと。 No dielectric breakdown is allowed.
		結果 Result	合格 Passed
3.	使用耐寒 Operating Low Temperature	方法 Method	試験品: 適合機種と組合せ 印加電圧: 定格電圧(適合機種) 温度: -25℃ (氷結しないこと) 時間: 96h Test Products: Combine with Applicable Product Coil Voltage: Rated Voltage(Applicable Product) Temperature: -25℃(no freezing) Duration: 96h
		判定基準 Criteria	試験環境下にて動作に異常のないこと。 No operation problem is allowed.
		結果 Result	合格 Passed
4.	使用耐熱 Operating High Temperature	方法 Method	試験品: 適合機種と組合せ 印加電圧: 定格電圧(適合機種) 温度: +50℃ 時間: 96h Test Products: Combine with Applicable Product Coil Voltage: Rated Voltage(Applicable Product) Temperature: +50℃ Duration: 96h
		判定基準 Criteria	試験環境下にて動作に異常のないこと。 No operation problem is allowed.
		結果 Result	合格 Passed

試験項目 Test Items		試験方法/結果 Test Method and Result	
5.	使用耐寒 Operating Low Temperature	方法 Method	温度: -30°C (氷結しないこと) 時間: 96h Temperature: -30°C(no freezing) Duration: 96h
		判定基準 Criteria	試験後、試験品各部に破損および動作に異常のないこと。 After test, No damage or operation problem is allowed.
		結果 Result	合格 Passed
6.	使用耐寒 Operating Low Temperature	方法 Method	温度: +70°C 時間: 96h Temperature: +70°C Duration: 96h
		判定基準 Criteria	試験後、試験品各部に破損および動作に異常のないこと。 After test, No damage or operation problem is allowed.
		結果 Result	合格 Passed
7.	耐湿度 Humidity	方法 Method	試験品: 適合機種と組合せ 印加電圧: 定格電圧(適合機種) 温度: +50°C 湿度: 85%RH(結露しないこと) 時間: 96h Test Products: Combine with Applicable Product Coil Voltage: Rated Voltage(Applicable Product) Temperature: +50°C Humidity: 85%RH(no condensation) Duration: 96h
		判定基準 Criteria	試験環境下にて動作に異常のないこと。 No operation problem is allowed.
		結果 Result	合格 Passed
8.	耐振動 Vibration	方法 Method	試験品: 適合機種・適合アクセサリと組合せ 周波数: 10 - 55Hz 振幅: 片振幅 0.75mm 方向: 3軸方向 時間: 各方向 2h Test Products: Combine with Applicable Product and Applicable Accessories. Frequency: 10 to 55Hz Amplitude: 0.75mm(zero to peak) Direction: 3 axis Duration: 2h each
		判定基準 Criteria	各部に破損のないこと。 試験品の脱落のないこと。 No damage is allowed. No dropout of the Product.
		結果 Result	合格 Passed

試験項目 Test Items		試験方法/結果 Test Method and Result	
9.	耐振動 VibrationShock	方法 Method	試験品: 適合機種・適合アクセサリと組合せ 加速度: 1000m/s ² 方向: 6 方向 回数: 各方向 5 回 Test Products: Combine with Applicable Product and Applicable Accessories. Acceleration: 1000m/s ² Direction: 6 directions Number of shocks: 5 times for each direction
		判定基準 Criteria	各部に破損のないこと。 試験品の脱落のないこと。 No damage is allowed. No dropout of the Product.
		結果 Result	合格 Passed