

適用規格		UL, CSA, TÜV			
定格	使用温度範囲	-10 °C ~ 60 °C	保存温度範囲	-10 °C ~ 60 °C	
	電圧	(注1)	使用湿度範囲	95 %以下	
	電流	(注1)	適合ケーブル	-	
性能					
項目	試験方法	規格	QT	AT	
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電気的性能	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。	5000 MΩ以上	○	○
	耐電圧 (注2)	電源端子 AC 3000 Vの電圧を 1 分間印加する。 信号端子 AC 1000 Vの電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
機械的性能	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	19.6 N以下	○	-
	耐振性	周波数 10 ~ 55 Hz, 片振幅 0.75 mm, 3 軸方向各 2 時間試験する。	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	-
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 軸両方向各 3 回試験する。		○	-
環境的性能	温度サイクル	温度 -55 → 5 ~ 35 → 85 → 5 ~ 35 °C 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 を 5 サイクル試験する。	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	-
	定常状態の耐湿性	温度 25 ~ 65 °C, 湿度 93 ± 3%中に 240 時間放置する。	①絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高湿時) 3000 MΩ以上 (乾燥時) ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	-
	塩水噴霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	はなはだしい腐食がないこと。	○	-
△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
△					
備考 (注1) 定格電圧・定格電流は納入仕様書による。 (注2) 電源端子穴 No. 1, 8, 9, 16 は AC 3000 V とする。 その他 (信号端子穴) は AC 1000 V とする。 試験規格の記載のない試験方法は IEC 60512 (対応規格 JIS C 5402) を適用している。			承認	TU. TANIGUCHI	20181126
			検図	TU. TANIGUCHI	20181126
			担当	TS. ITO	20181126
			製図	SJ. SATO	20181122
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目		図番	SLC-008211-21-00		
HRS	製品規格表		製品名		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		
		QR/P-16P-C(21)	CL221-0003-6-21	△	1/1