

適用規格					
定 格	使用温度範囲	−25℃ ～ +85℃	保存温度範囲	−25℃ ～ +60℃	
	電 圧	AC 250V			
	電 流	0.5 A			
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。		○	○
電氣的性能	接 触 抵 抗	100 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。	125 mΩ以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。	250 MΩ以上	○	—
	耐 電 圧	AC 400 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。	挿入力 40 N以下 抜去力 40 N以下	○	—
	繰 り 返 し 動 作	10000 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗 : 150 mΩ以下 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 振 性	周波数 10 ～ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 5分／サイクルで10サイクル 試験する。	① 10 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 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 ℃ 時間 30 → 5 → 30 → 5 分 を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗 : 150 mΩ以下 ② 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40℃, 湿度 90~95% 中に 96時間放置する。	① 絶縁抵抗: 100 MΩ以上 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。	① はなはだしい腐食がないこと。	○	—