

適用規格		NDS C 0152C、MIL-STD-202			
定 格	使用温度範囲	-55 ℃ ～ 85 ℃	保存温度範囲	-55 ℃ ～ 85 ℃	
	電 圧	AC 300V , DC 420V	使用湿度範囲	95 %以下	
	電 流	3A	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 氣 的 性 能	接 触 抵 抗	1 A (DC OR 1000 Hz) 以下で測定する。	7 mΩ以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 500 Vで測定する。	1000 MΩ以上	○	○
	耐 電 圧	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	繰 り 返 し 動 作	1000 回の抜き差しを行う。	接触抵抗: 10 mΩ以下	○	—
	耐 振 性	周波数 10 ～ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 各 2 時間 3 軸方向試験する。(1)	① 10 us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11ms, 正弦半波 3 方向各 3 回試験する。(2)		○	—
環 境 的 性 能	温 度 サ イ ク ル	温度 -65 → 25 → 125 → 25 ℃ 時間 30 → 2～3 → 30 → 2～3 分 を 5 サイクル試験する。(3)	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 湿 性	温度 25 ～ 65 ℃, 湿度 90 ～ 98 %中に 240 時間放置する。(4)	①絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高湿時) 1000 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。(5)	はなはだしい腐食がないこと。	○	—