

△の型		訂正		記事		担当		検図		年月日		△の型		訂正		記事		担当		検図		年月日	
△										..		△										..	
△										..		△										..	
適用規格																							
定 格		使用温度範囲		— ℃ ~ — ℃		保存温度範囲		— ℃ ~ — ℃															
		電 圧		AC 300 V DC 420		使用温度範囲		— % ~ — %															
		電 流		3 A		適合ケーブル		—															
性 能																							
		項 目		試 験 方 法		規 格		Q T		A T													
構 造	外觀、構造及び仕 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		1000 mA (DC又は1000 Hz) で測定する。		7 mΩ以下		○		○														
	低電圧、低電流下 の接触抵抗		20 mV以下、 — mA (DC又は1000 Hz) で測定する。				—		—														
	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	単体挿抜力		— の割装ピンで測定する。		差込力 — N以下 引抜力 — N以上		—		—														
	総合挿抜力		適合コネクタで測定する。		差込力 63.7 N以下 引抜力 — N以上		○		—														
	繰り返し動作		1000 回の抜き差しを行う。		① 接触抵抗： 10 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 ~ 2000 Hz、片振幅 0.75 mm、 加速度 98 m/s ² で 3 方向各 4 時間 試験する。		① 10 μs 以上の電氣的断がないこと。 ② 接触抵抗： — mΩ以下 ③ 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 方向各 3 回試験する。				○		—														
環 境 的 性 能	温度サイクル		温度 -65 → 5 ~ 25 → 125 → 5 ~ 25 ℃、 時間 30 → 10 ~ 15 → 30 → 10 ~ 15 分 を 5 サイクル試験する。		① 接触抵抗： — mΩ以下 ② 絶縁抵抗： — MΩ以上 ③ 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 ℃、湿度 90 ~ 98 % 中に 240 時間放 置する。		① 接触抵抗： — mΩ以下 ② 絶縁抵抗： 1000 MΩ以上乾燥後 ③ 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 接触抵抗： — mΩ以下 ② はなはだしい腐食がないこと。		○		—														
	硫 化 水 素		濃度 — ppm、— 時間放置する。 (試験環境： JEIDA-38)				—		—														
備考												製 図		担 当		検 図		承 認		出 図			
																							
試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402 を適用している。																							
注 Q T : 確認試験 A T : 製品検査 ○ : 適用項目																							
												製 品 規 格 表				製 品 名 P - 1624BA (09)							
旧 C L												図 番				製 品 コー ド							
C L												SLC4-06392-01				C L 216 - 0175 - 6 - 09							

TO
Q1
USA