

適用規格					
定 格	使用温度範囲	－℃ ～ －℃	保存温度範囲	－℃ ～ －℃	
	電 圧	AC 300V , DC 420V	使用湿度範囲	－％ ～ －％	
	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。	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 ～ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 2 時間 3 軸方向試験する。	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 , 正弦波 3 方向各 3 回試験する。		○	－
	単 体 挿 抜 力	最大φ 1.041 の鋼製ピンで測定する。 最小φ 0.991	3.33 N以下 0.28 N以上	○	－
	総 合 挿 抜 力	適合コネクタで測定する。	44 N以下 △	○	－
環 境 的 性 能	温 度 サ イ ク ル	温度 -65 → 5～35 → 125 → 5～35 ℃ 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。	○	－
	耐 湿 性	温度 25 ～ 65 ℃, 湿度 90 ～ 95 %中に 240 時間放置する。	①絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高温時) 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。	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
△	1	DIS-E-003067	HN. ANDO	HO. MIWA	09. 12. 09
備考			承 認	YH. ENAMI	08. 09. 27
			検 図	HO. MIWA	08. 09. 26
			担 当	KI. NAGANUMA	08. 09. 26
			製 図	KI. NAGANUMA	08. 09. 26
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 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-007706-02		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	SD-1616A (09)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL216-0381-8-09	△ 1/1