

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 V	使用湿度範囲	- % ～ - %	
	電 流	3 A	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 ～ 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。	①1 μ s 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 方向各 3 回試験する。		○	—
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	73.5 N以下		
環境的性能	温 度 サ イ ク ル	温度 -65 → 15～35 → 125 → 15～35 ℃ 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。	○	—
	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。	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
Q					
備考			承認	HO.MIWA	06.02.13
			検 図	YH.ENAMI	06.02.13
			担 当	TU.TANIGUCHI	06.02.13
			製 図	MT.ITANO	06.02.08
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	SLC4-006393-01		
HRS	製品規格表		製品名	P-1628BA(09)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL216-0176-9-09	0/1/1