

適用規格		NDSC 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 300 V, DC 420 V	使用湿度範囲	95 % 以下	
	電 流	－ 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。		○	○
電気的 性能	絶 縁 抵 抗	DC 500 V で測定する。	5000 MΩ以上	○	－
	耐 電 圧	AC 1000V 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：53.9 N以下 抜去力：53.9 N以下	○	－
	耐 振 性	周波数 10～500 Hz, 片振幅 0.75 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 , 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→+25→+85→+25℃ 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 90～98 %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（乾燥後） ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	－
△の数		訂正記事	設計	検図	年月日
△ 0					
備考			承認	NM. NISHIMATSU	17.08.04
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格 JIS C 5402)を適用している。			検 図	NM. NISHIMATSU	17.08.04
			担 当	MO. SHIMOYAMA	17.08.03
			製 図	AK. AKIYAMA	17.08.03
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC-007263-10-00		
HRS	製品規格表		製品名	SC-1620(10)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL216-0347-0-10	△ 1/1