

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

適用規格		NDSC 0152G, MIL-STD-202			
定 格	使用温度範囲	-55 °C ~ 85 °C	保存温度範囲	-55 °C ~ 85 °C	
	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	外觀, 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	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 : 63.7 N以下 抜去力 : 63.7 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 °C 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 °C, 湿度 90 ~ 98 %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-007264-10-00	
HRS	製品規格表		製品名	SC-1624(10)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL216-0348-2-10	△ 1/1