May.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 0152C, MIL-STD-202		
定格 使用温度範囲	-55 ℃ ～ 85 ℃	保存温度範囲	-55 ℃ ～ 85 ℃
定格 電圧	AC 300 V, DC 420 V	使用湿度範囲	95 % 以下
定格 電流	ー A	適合ケーブル	ー

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。	○	○
構造	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	○	ー
電気的性能	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。	○	ー
機械的性能	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	挿入力：44.1 N以下 抜去力：44.1 N以下	○	ー
機械的性能	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以上の電気的瞬断がないこと。 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。	○	ー
機械的性能	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。		○	ー
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。	○	ー
環境的性能	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。	○	ー

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△0	0				

備考

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。

承認	NM.NISHIMATSU	17.08.04
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

HRS	製品規格表	図番	SLC-007262-10-00
		製品名	SC-1616(10)
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL216-0346-7-10 △0 1/1