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				
定格	使用温度範囲	-55 °C ～ 85 °C (注1)	使用湿度範囲	40 % ～ 80 %
	保存温度範囲	-10 °C ～ 60 °C (注2)	保存湿度範囲	40 % ～ 70 % (注2)
	電　圧	AC 250 V	適合ケーブル	AWG20～22
	電　流	3 A	ケーブル外径	φ1.5 ～1.9 mm

性　能

	項　目	試験方法	規　格	QT	AT
構造	外観,構造及び仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
電気的性能	接触抵抗	100 mA (DC 又は 1000 Hz)で測定する。	15 mΩ以下	○	－
機械的性能	単体挿抜力	□0.635±0.002mmの鋼製ピンで測定する。	差込力　4.41 N以下 引抜力　0.56 N以上	○	－
	繰り返し動作	500 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗:　15 mΩ以下 ② 破損,ひび,部品のゆるみがないこと。	○	－
環境的性能	塩水噴霧	濃度 5 % の塩水、48 時間放置する。	① 接触抵抗:　15 mΩ以下 ② はなはだしい腐食がないこと。	○	－
その他	圧着強度	AWG20にて	88.2N以上	○	－

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△0					

備考
注1. 通電時の温度上昇を含みます。
注2. ここでの保存とは、基板搭載前の未使用品に対する長期保管状態を表します。

試験規格の記載のない試験方法は MIL-STD-1344 を適用している。

承　認	HS.OKAWA	11.03.25
検　図	HT.YAMAGUCHI	11.03.25
担　当	SY.KAMIGA	11.03.04
製　図	SY.KAMIGA	11.03.04

注　QT:確認試験　AT:製品検査　○:適用項目

HRS	製品規格表	図番	SLC4-016947-01
		製品名	HIF3-2022SCF(01)
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL562-0493-7-01　△0　1/1

技書規２３１－１