

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					
定 格	使用温度範囲	-55 °C ~ 85 °C (注1)	保存温度範囲	-10 °C ~ 60 °C (注2)	
	電 圧	AC 250 V	使用湿度範囲	相対湿度 85%以下	
	電 流	3 A	保存湿度範囲	(但し結露の無いこと)	
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。	○	○
	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。	1000 MΩ以上	○	-
	耐電圧	AC 650 Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	-
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 40±2°C、湿度 90~95%中に 96 時間放置する。	① 絶縁抵抗: 1000 MΩ以上 ② 破損, ひびがないこと。	○	-
	温度サイクル	温度 -65 → +15 ~ +35 → +125 → +15 ~ +35 °C 時間 30 → 10 ~ 15 → 30 → 10 ~ 15 分 を 5 サイクル試験する。		○	-
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
備考			承認	HT. YAMAGUCHI	20181210
注1. 通電時の温度上昇を含みます。			検 図	HT. YAMAGUCHI	20181210
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。			担 当	TS. OONO	20181207
試験規格の記載のない試験方法は MIL-STD-202 を適用している。			製 図	TS. HORI	20181207
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番 SLC-386214-00-00		
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名		HIF3B*-*D-2. 54C (63)
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		
					△ 1/1