

Feb. 1, 2020 Copyright 2020 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。

△の数		訂正記事		担当		検図		年月日		△の数		訂正記事		担当		検図		年月日		
△										△										
△										△										
準 処 規 格																				
定 格		電 圧 (V)	1-※	AC 250V			適合ケーブル													
		電 流 (A)	1-※	2 A			使用温度範囲		-30 ℃ ~ +85 (注1) ℃											
		電 力																		
		特 殊 性																		
性 能																				
No.	項 目 名 称		条 件						試 験 規 格	最 小	最 大	単 位	Q T	A T						
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理		*PCC DC3-80551 及び準拠規格に適合のこと。							-	-	-	○	○						
2	表 示		同 上							-	-	-	○	○						
3	絶 縁 抵 抗		DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。						MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○							
4	接 触 抵 抗	単 位 コ ン タ ク ト	DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。						MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○							
		コ ン タ ク ト	DC Aで測定し規格値以下のこと。							-		mΩ								
5	耐 電 圧		AC 150 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。							-	-	-	○							
6	ローレベルサーキット		DC20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。							-		mΩ								
7	ドライサージ性能		DC μVで交互に極性を変えて導通があること。							-	-	-								
8	挿 抜 力	単 位 コ ン タ ク ト	0.5±0.002 の鋼製ピンにて規格値を満足すること。							30	450	gf	○							
			規格値を満足すること。									kgf	○							
9	耐 湿 性		温度 40±2 ℃湿度 90~95% 96 時間で 絶縁抵抗は規格値以上のこと。						MIL-STD-1344		-	MΩ		-						
									乾燥後	1000	-	MΩ	○	-						
10	耐 振 性		周波数 10~55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で2時間×3方向の試験後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。						MIL-STD-1344	-	-	-	○	-						
11	耐 衝 撃 性		加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破壊、 割れ及び部品のゆるみがないこと。							-	-	-								
12	耐 温 度 サ イ ク ル		-55 ~ +85 ℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験 後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。						MIL-STD-1344	-	-	-	○	-						
13	寿 命	単 位 コ ン タ ク ト	50 回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。							-	30	mΩ	○	-						
		コ ン タ ク ト	同 上							-		mΩ		-						
14	耐 腐 食 性		5 時間の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。						MIL-STD-1344	-	-	-	○	-						
15	耐 硫 化 ガ ス 性		ppm 時間の試験後はなほだしい腐食のないこと。							-	-	-								
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性		10 ppm 時間の試験後はなほだしい腐食のないこと。							-	-	-	○	-						
注1. コネクタの温度上昇含む。 ※は極数 4~32極																				
備 考		この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。						製 品 規 格 表		製 品 名		DF11-※DP-2DSA(01)								
		製 図		担 当		検 図		査 閲		承 認		出 図								
		PCC		PCC		PCC		山		山										
		33.12.20		33.12.20		33.12.20		33.12.20		33.12.20										
		小間		小間		秋山		秋山		秋山										
旧 CL	CL																			
旧 図	SLC4	図 番		SLC4-162393-01						製 品 コード		CL543-								

注(1)「-」はコンタクトNoを表す。  
 (2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目