

Sep. 1. 2020 Copyright 2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved. In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.

△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
△	2 RE-H-0069	柴田	(印)	2.4.27	△				
△					△				

標準規格							
定格	電圧 (1)	1 ~ ※	AC 250 V DC V	適合ケーブル			
	電流 (1)	1 ~ ※	3 A	使用温度範囲		-35 ℃ ~ +85 ℃ △	
	電力						
	特殊性						

No.		項目名称	条件	試験規格	最小	最大	単位	QT	AT
1		形状・材質・処理	CL ABC 541-0600-4 DC 0650-2 及び標準規格に適合のこと。		-	-	-	○	○
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	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
		接触抵抗	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
5		耐電圧	AC 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	
6		ローレベルサーキット	DC 20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
7		ドライサキット性能	DC μVで交互に極性を変えて導通があること。		-	-	-		
8		挿抜力	接触点		-	-	gf		
		挿抜力	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	1000	-	MΩ	○	-
10		耐振性	周波数 10~55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で 時間×3方向の試験後、破損、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 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
12		耐温度サイクル	-55 ~ +85℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
13		寿命	接触点		-	-	mΩ		-
		寿命	接触点		-	-	mΩ		-
14		耐腐食性	5% 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	ppm 時間の試験後はなほだしい腐食のないこと。		-	-	-		-

備考	※は極数を表わす (注1) 通電による温度上昇を含む。		製図	担当	検図	査閲	承認	出図
	この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。		PC 71.2.9 秋山	PC 71.2.9 秋山	PCC 62.2.18 佐藤	山 62.2.18 本	山 62.2.18 本	
		製品規格表		製品名 DFIB-※DS-2.5RC				
旧CL	CL	-	図番	SLC4-162336-01		製品コード	CL541 - - -	
旧図	SLC4	-						

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

JALP 標準規格株式会社

形別配布先  
PCK