

Sep. 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。

改訂											
標準規格の番号および名称											
社内技術規格	HES										
日本工業規格	JIS										
官公庁規格											
防衛庁規格	NDS										
米軍規格	MIL										
その他の規格											
定 格											
電圧(海上レベル)(1)	~	AC V	~	AC V	~	AC V	~	AC V	~	AC V	
		DC V		DC V		DC V		DC V		DC V	
電流(1)	~	A	~	A	~	A	~	A	~	A	
公称インピーダンス	Ω ( ~ MC)		主な適合ケーブル			UL1007 AWG24					
特殊一性	防水型 気密型 防滴型 耐火エン型										
性 能											
項 目	規 格		値				検査②)				
項 目 名 称	条 件		最小	最大	単位	QT	FT	AT			
1 形状および寸法	*D/E or DC3-17917 および標準規格に適合のこと		-	-	-	○	○	○			
2 材質および処理	同 上		-	-	-	○	○	○			
3 表 示	同 上		-	-	-	○	○	○			
4 絶 縁 抵 抗	DC	V	で測定し規格値以上のこと								
5 接 触 抵 抗	DC	A	で測定し電圧降下は規格値以下のこと								
6 耐電圧	常圧時(海上レベル)	規格値を1分間印加して電圧破壊のないこと				AC.V					
	減圧時(mmHg)	同 上				DC.V					
7 差し込みおよび引抜き力	単位コンタクト	規格値を満足すること				gr					
	コネクタ組立品	同 上				kg					
8 耐 湿 性	温度 °C	湿度 %	時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと								
9 耐 振 性	破損、割れおよび部品のゆるみがないこと					C/S					
10 耐 衝 撃 性	同 上					G					
11 耐温度サイクル	割れ、ヒビおよび各部に異状を生じないこと					°C					
12 コンタクト寿命	回の抜き差しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと					mV					
13 耐 腐 食 性	20%の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食がないこと					時間					
14 高周波性能											
15 ドライサージ性能	交互に極性を変え導通あること					DC					
備 考	記PCC表 押印任 査CC査 認PCO 出図月日				58.8.24		58.8.24		58.8.24		
	品名 DF1-14A1.33				図番		-ADC or DC		417917		
この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと				製品規格表		整 番		SLC-			
分類記号	CL547-0089-0										

注 (1) 表中の「 ~ 」はコンタクトNoを表す  
(2) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ○: 適用項目