Mar.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。

改訂	

準拠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 DC V	～	AC V DC V	～	AC V DC V	～	AC V DC V
電流 (1)	～	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)	
No.	項目名称		条件	最小	最大	単位	QT FT	AT
1	形状および寸法		~~ADC~~ orDC3-17490 および準拠規格に適合のこと	—	—	—	○	○
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			MΩ		
5	接触抵抗		DC　A で測定し電圧降下は規格値以下のこと			mV		
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 DC.V		
		減圧時（　mmHg）	同　上			AC.V DC.V		
7	差し込みおよび引抜力	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　℃，湿度　%，時日間で絶縁抵抗は規格値以上のこと			MΩ		
9	耐振性		破損，割レおよび部品のゆるみがないこと			C/S mm(振巾)		
10	耐衝撃性		同　上			G 回		
11	耐温度サイクル		割レ，ヒビおよび各部に異状を生じないこと			℃		
12	コンタクト寿命		回の抜き挿しを行い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はだしい腐食がないこと			時間		
14	高周波性能							
15	ドライサーキット性能		交互に極性を変え導通あること			DC μV		

備考	記　表	担任	審査	承認	出図月日
	PCC 58.4.27 小間	PCC 58.4.27 小間	PCC 58.4.28 相馬	PC 58.4.28	
	品名	DF1-2A1.33	図番	ADC / orDC4-17490	
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		整番	SLC-	
分類記号	CL547-0077-1				

ヒロセ電機株式会社PCC事業課

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

技書規　15