

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													
格													
電圧(海上レベル)(1)		~	AC V	~	AC V	~	AC V	~	AC V	~	AC V	~	AC V
			DC V		DC V		DC V		DC V		DC V		DC V
電流(1)		~	A	~	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)	
No.	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 D-C 3 17502 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			
		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℃, 湿度%, 時間 間で絶縁抵抗は規格値以上のこと								MΩ			
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								℃			
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はだしい腐食がないこと								時間			
14	高周波性能												
15	ドライサキット性能	交互に極性を変え導通あること								DC μV			
備考							記PC検査 58.4.27 小間	記PC検査 58.4.27 小間	記PC検査 58.4.28 相馬	記PC検査 58.4.28 山本	出図月日		
							品名 DF1-20A1.33	図番 ADC4 or D-C 17502					
	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		CL541-0095-5											

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