

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					
			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 AWG26,28						
特殊性能		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	A-DG or DC3 17515 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							AC 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							gf				
		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							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 (重中)					
10	耐衝撃性	同上							G 回					
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	ドライサキット性能	交互に極性を変え導通あること							DC μV					
備考							PCC表		相馬		承認		出図月日	
							58.4.27 小間		58.4.27 小間		58.4.28 相馬		58.4.28	
							品名		DF1-20A1.05		図番		ADC4 or DC 17515	
		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		CL-541-0114-6												

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