

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 DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V 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 AWG26,28		
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 or DC 3/17513 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 (100g, 10min)			
10	耐衝撃性	同上								G (1000)			
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	ドライサージ性能	交互に極性を変え導通あること								DC μV			
備考							記PC表	押CC任	第CC章	承認	出図月日		
							58.4.27 小間	58.4.27 小間	58.4.28 相馬	58.4.10			
		品名 DF1-15A1.05						図番 ADC4 or DC 17513					
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-541-0109-6													

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