

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	~	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 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	Q T	F T	A T	
1	形状および寸法	A D C or D C 3 17514 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	D C V で測定し規格値以上のこと							MΩ				
5	接 触 抵 抗	D C A で測定し電圧降下は規格値以下のこと							mV				
6	耐電圧	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							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							°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						検査表				検査表			
						58.4.27 小間				58.4.27 小間			
						58.4.28 相馬				58.4.28 相馬			
						品名 DF1-16A1.05				図番 A D C 4 or D C 17514			
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-541-0110-5													

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