

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 3/17503 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								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 (mm)				
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	ドライサージ性能	交互に極性を変え導通あること								DC μV				
備考		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						
分類記号		CL-541-0096-6						S L C-						
		品名 DF1-2A1.05						図番 ADG4 or DC 17503						
		検査表 58.4.27 小間						検査表 58.4.27 小間						
		検査表 58.4.28 相馬						検査表 58.4.28 J2						
		出図月日												

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