

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)				
項目名称	条件						最小	最大	単位	QT FT	AT
1 形状および寸法	★D6 or DC3 17918 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 (1000回)		
10 耐衝撃性	同上								G (1000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 ドライサージ性能	交互に極性を変え導通あること								DC μV		
備考							58.8.24 小間 58.8.24 小間 58.8.24 小間 58.8.24 小間 出図月日				
	品名 DF1-14A1.05						図番	ADC or DC 4 17918			
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		整音 SLC-			
分類記号	CL-541-0108-3										

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