

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)	1~16	AC 250V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V
電流 (1)	1~16	3 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								
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	or DC 3/17865 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 500 V で測定し規格値以上のこと					1000	—	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				650	—	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				40	400	gr			
		コネクタ組立品	同上						kg			
8	耐湿性	温±2℃, 湿度90%、95%時間間で絶縁抵抗は規格値以上のこと					1000	—	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 (振巾)			
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					-55	+65	℃	○		
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	ドライサキット性能	交互に極性を変え導通あること							DC μV			
備考						記PCC表	記PCC任	記PCC査	記PCC認	出図月日		
						58.6.21 小間	58.6.21 小間	58.6.22 相馬	58.7.6 小本			
						品名	DF1-16S-2.5C		図番	ADC4 or DC 17865		
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 547 - 0150-0										

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

