

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)	1~20	AC 250V	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V	~			
		DC	V		DC	V		DC	V		DC	V		DC	V			
電 流 (1)	1~20	3 A	~	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)						
№	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	17869 or DC 3 17869 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	○		
		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										40	400	gr			
		コネクタ組立品	同 上												kg			
8	耐 湿 性	温±2℃, 湿度90%, 96% 時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				
														mm(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CC表	記CC表	記PCC表	出図月日			
											58.6.21	58.6.21	58.6.22	58.7.30				
											小間	小間	相馬	山本				
											品 名	DF1-20S-25C	図 番	ADC 4 or DC 17869				
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 - 0154-D							

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