

改訂	△形状変更により訂正 横倉 54.4.14 △RE-PC-0321(横図。⑤)材料58.2.1 △1.2~1.8から訂正 田村 55.3.8																						
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-C-21097																					
その他の規格																							
格																							
電圧(海上レベル)(1)		~		AC V DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V		AC V DC V									
電流(1)		~		3 A		~		A		~		A		~ A									
公称インピーダンス		Ω (		~ MC)		主な適合ケーブル		AWG22~26															
特殊性		防水型		気密型		防滴型		耐火エン型		外径1.0~1.8mm													
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 4 16225 および準拠規格に適合のこと or DC										-	-	-	○	○							
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 100 mA で測定し電圧降下は規格値以下のこと										-	1.5	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 DC V									
	減圧時 (mmHg)	同上												AC V DC V									
7	差し込みおよび引抜き	単位コンタクト 規格値を満足すること 0.635mm ステールゲージにて △ 57 350										gr	○	○									
		コネクタ組立品 同上 (50極にて) △ - 15										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(振巾) G 回									
10	耐衝撃性	同上																					
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	500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										-	1.5	mV	○								
13	耐腐食性	520%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと										48	-	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									
16	圧着強度	AWG26 電線12										24	-	kg	○								
備考											記 表		担 任		審 査		承認		出図月日				
											54.3.15		54.3.15		54.4.11								
											品名		HIF3-2226SCF		図番		ADC 4 or DC 16225						
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		CL562 - 0080-7																					

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