

改訂	△形状変更により訂正 横倉 54.4.14 △RE-PC-0321(検図) 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																	
定 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		AWG No22~26							
特 殊 性		防水型		気密型		防滴型		耐火エン型		外径 1.0~1.8 mm							
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	AWG4 or DC 16224および準拠規格に適合のこと									—	—	—	0	0		
2	材質および処理	同 上									—	—	—	0	0		
3	表 示	同 上									—	—	—	0	0		
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	0			
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 0.635 mm スチールゲージにて							57	350	gr	0	0		
		コネクタ組立品		同 上 (50極にて)							—	15	kg	0			
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)				
10	耐 衝 撃 性	同 上											G 面				
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回の抜き挿しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと									—	1.5	mV	0			
13	耐 腐 食 性	5%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと									48	—	時間	0			
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電線にて									2.9	—	kg	0			
備 考											記 録	検 査	審 査	承認	出 図 月 日		
											54.3.7	54.3.8	54.3.9				
											品 名	HIF3-2226SC		図 番	AWG or DC 4 16224		
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		CL562-0079-8															

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