

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 DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V		AC V DC V			
電流(1)		/ ~		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 AWG# 32 ~ 36													
特殊性		防水型 気密型 防滴型 耐火エン型															
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	ADC or DC 4 18275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 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	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 N にて										40	250	gr	○	○
		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 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												°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	500%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	ドライサージ性能	交互に極性を変え導通あること												DC μV			
16	圧着強度	AWG# 36 聖線にて										0.15	—	kg	○		
備 考											記 表 担 任 審 査 承認 出 図 月 日						
											58.11.7 58.11.7						
											品 名 HIF3A -3236SCFC	図 番 ADC4 or DC 18275					
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 SLC-						
分類記号		CL613 -0005-0															

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