

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)		1-20		AC 250V DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V				
電流(1)		1-20		1 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	QT FT	AT				
1	形状および寸法	ADC3 or DC 18385 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 0.1 A 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										650	-	AC.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												gr						
		コネクタ組立品 同上												kg						
8	耐湿性	温度 ⁺² 40℃, 湿度 ⁹⁰ 95% 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										10 1.5	55 全振中	C/S mm(振巾)	○					
10	耐衝撃性	同上										50 3	3方向	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	+125	℃	○					
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										-	0.1	DC μV	○					
備考											記号表		担責任		検査章		承認		出図月日	
											59.3.5		59.3.5		59.3.5		59.3.10			
											品名		HIF3H-20P-254W		図番		ADC or DC 4		18385	
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 618-0183-0																		

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