

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-C-21097										
その他の規格											
定 格											
電圧 (海上レベル) (1)	1-16	AC 300 V	~	AC V	~	AC V	~	AC V			
電流 (1)	1-16	3 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)		
No.	項 目 名 称	条 件					最小	最大	単位	Q T	A T
1	形状および寸法	ADC ³ or DC-16806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 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				1000		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				40	300	gr	○	○
		コネクタ組立品	同 上						kg		
8	耐 湿 性	温38℃、湿度90%、96時間、度42℃、湿度95%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 (三方向)					10	55	C/S	○	
							1.5		mm/振動		
10	耐 衝 撃 性	同 上 (三方向)					50		G	○	
							3		同		
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	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 表 担 認 審 査	出 国 月 日				
						品 名	HIF4-16D-3.18R			図 番	
									ADC or DC-16806		
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと											
分類記号	CL 563-0025-5					製 品 規 格 表			整 番		
S L C -											

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

技審規 15