

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																
格																
電圧 (海上レベル) (1)	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	~	AC DC	V V	
電流 (1)	~	3	A	~	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 #20 ~ 22							
特殊性	防水型				気密型				防滴型				耐火エン型		91径 1.5 ~ 1.9 mm	
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	A-B-C-4 or D C 16406 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	D C V で測定し規格値以上のこと								MΩ						
5	接 触 抵 抗	D C 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き力	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	450	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回の抜き挿しを行い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								DC μV						
16	圧着強度	AWG #20 に2						9.0	—	kg	○					
備 考							記 表 任 査 承 認 出 図 月 日									
							品 名	HIF3-2022SC			図 番	ADC-16406				
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	CL562-0492-4															

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

技書規 15