

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											
定 格											
電 圧 (海上レベル) (1)	1 ~	AC 250V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	~	AC V DC V	
電 流 (1)	1 ~	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			AWG 26 ~ 30			
特 殊 性	防水型 気密型 防滴型 耐火エン型							外径 1.4 ~ 0.7			
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	A D C 4 17876 および準拠規格に適合のこと or D C				—	—	—	○	○	
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 100mA 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 0.635mm ケー ジ に 7				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 30 電 線 に 7				1.0	—	kg	○		
備 考					記 号 58.6.21 相馬	担 任 58.6.21 相馬	審 査 58.8.23 山本	承認 58.8.23 山本	出 図 月 日		
				品 名	HIF3-2630SCC			図 番	A D C 4 17876 or D C		
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 - 0003 - 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