

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)			~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V	~	AC	V
				DC	V		DC	V		DC	V		DC	V
電流 (1)			~	A	~	A	~	A	~	A	~	A	~	A
公称インピーダンス			50Ω (0 ~ 12.4 GHz)			主な適合ケーブル								
特 殊 性			防水型 気密型 防滴型 耐大電圧型											
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	ADC or DC 4-07/42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					5000		MΩ	○	○			
5	接 触 抵 抗	DC 1 A で測定し電圧降下は規格値以下のこと						4	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				
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							gr				
		コネクタ組立品	同 上							Kg				
8	耐 水 圧 性	水深	m,	圧力	Kg/cm ² ,	時間	で規格を満足すること							
9	耐 気 圧 性	圧力	Kg/cm ² ,	mmHg,	時間	で規格を満足すること								
10	耐 湿 性	温度	-C,	湿度	%,	時間	間で絶縁抵抗は規格値以上のこと							
11	耐 振 性	破損、割れおよび部品のゆるみがないこと							C/S					
12	耐 衝 撃 性	同 上							mm/sec					
13	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					
14	コ ン タ ク ト 寿 命	1000 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						6	mV	○				
15	耐 腐 食 性	5 20%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと						48	時間	○				
16	高 周 波 性 能	12.4GHz迄、V.S.W.Rは規格値以下のこと。 (但し寸は周波数 GHzを表わす。)						1.05	+0.01f	○				
備 考						記 表 担 任 審 査 承 認			出 国 月 日					
						品 名			図 番					
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		SLC4-07/42				
分類記号					CL 311 - 0121-3									

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

技書規 15

ヒロセ電機株式会社技術部

