

改訂												
標準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	Ω (~ MC)			主な適合ケーブル								
特殊性	防水型 気密型 防滴型 耐火型											
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 4-07137および標準規格に適合のこと					—	—	—	○	○	○
2	材質および処理	同 上					—	—	—	○	○	○
3	表 示	同 上					—	—	—	○	○	○
4	絶 縁 抵 抗	DC V で測定し規格値以上のこと					—	—	MΩ	—	—	—
5	接 触 抵 抗	DC A で測定し電圧降下は規格値以下のこと					—	—	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	—	—	—
		減圧時 (mmHg)	同 上				—	—	AC.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 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 で絶縁抵抗は規格値以上のこと				—	—	MΩ	—	—	—
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					—	—	G	—	—	—
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	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					—	—	mV	—	—	—
15	耐 腐 食 性	20%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと					—	—	時間	—	—	—
16	高 周 波 性 能						—	—	—	—	—	—
備 考						佐藤 50.5.21 美	佐藤 50.5.21 美	中野 50.5.21 彦	内藤 50.5.21 藤	出図月日		
					品 名	1660 STA-DC			図 番	ADC or DC		
この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと					製 品 規 格 表			整 番	SLC4-07137			
分類記号					CLZ16 - 0326 - 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

技術規 15

ヒロセ電機株式会社技術部

50.5.21 坂