

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											
格											
電圧(海上レベル) (V)	$\sim \frac{AC}{DC} \frac{V}{V} \sim \frac{AC}{DC} \frac{V}{V} \sim \frac{AC}{DC} \frac{V}{V} \sim \frac{AC}{DC} \frac{V}{V}$										
電流 (A)	$\sim 3 A \sim \sim A \sim \sim A \sim \sim A \sim \sim A$										
公称インピーダンス	$\Omega (\sim \sim MC)$ 主な適合ケーブル AWG#28~24 (被覆外径0.9~1.5)										
特殊性	防水型 気密型 防滴型 耐火型										
性能											
項目	規格値						検査(°)				
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 ₃ or DC ₃ -07836 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 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						—	7	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					—	—	gr	—	—
	コネクタ組立品	同上					—	—	Kg	—	—
8 防水圧性	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 mm振り	—	—
12 耐衝撃性	同上						—	—	G 間	—	—
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	回の抜き挿しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと						—	—	mV	—	—
15 耐腐食性	5 %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 導体圧着部引張強度	適合電線、導体部、圧着結線 圧着部に引張力と加え、引張力は規格値以上のこと。						AWG#28 (7φ/0.12φ) 1.6 AWG#26 (7φ/0.16φ) 2.4 AWG#24 (11φ/0.16φ) 3.6	—	kg	○	—
備考							52.11.5 美	52.11 井	52.11.3 美	出図月日	
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと						品名		RM-PC-222		図番 ADC or DC	
分記号 CL109 - 0674 - 0						製品規格表		番号		SLC ⁴ -07836	

注 (°) 表中の「 ~ 」はコンタクトNo.を表す

(°) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ○: 適用項目

仕様 15