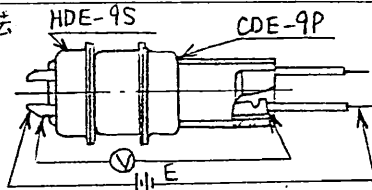


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

改定	△														
準規規格															
定 格	電 圧 (V)	~	AC DC	V V	適合ケーブル AWG#24~20 (被覆外径φ1.5~φ1.9)										
	電 流 (A)	~	3 A		インピーダンス 周波数範囲		Ω (0 ~ Hz)								
	電 力				使用温度範囲		°C ~ °C								
	特 殊 性														
性 能															
項 目	規 格		値				検査 (AT)								
項目名称	条 件		試験規格	最小	最大	単位	QT	AT							
1	形状・材質・処理	ADC3 DC3	—09096	及び準規規格に適合のこと。				—	—	○	○				
2	表 示	同 上						—	—	○	○				
3	絶 縁 抵 抗	DC	Vで測定し規格値以上のこと。						—	—	—	—			
4	接触抵抗 単位	コンタクト	DC 100mAで測定し規格値以下のこと。						—	—	25	—	○	○	
		コンタクト	DC Aで測定し規格値以下のこと。						—	—	mΩ	—	—	—	
5	耐 電 圧	AC DC	Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。						—	—	—	—	—	—	
6	V. S. W. R	周波数	~ Hzにおいて規格値以下のこと。						—	—	—	—	—	—	
7	挿 入 損 失	周波数	~ Hzにおいて規格値以下のこと。						—	—	dB	—	—	—	
8	ドライナードット性能	DC	μVで交互に極性を変えて導通があること。						—	—	—	—	—	—	
9	挿 抜 力	コンタクト	右の銅製ピンにて規格値を満足すること。						—	—	gr	—	—	—	
			規格値を満足すること。						—	—	kg	—	—	—	
10	耐 湿 性	温度	°C	湿度	%	時間	高湿時			—	—	MΩ	—	—	
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。		乾燥後				—	—	MΩ	—	—	—	—	
11	耐 振 性	破損、割れ及び部品のユルミがないこと。		MIL-STD-202	10	55	Hz			—	—	0.75	—	○	—
12	耐 衝 撃 性	同 上		MIL-STD-202	—	50	G			—	—	9	—	○	—
13	耐 温 度 サイクル	割れ、キ裂及び各部に異状が生じないこと。								—	—	°C	—	—	—
14	寿命	単位	コンタクト	500回の抜き差しを行い、6項の条件で規格値以下。						—	—	25	—	○	—
		コンタクト	同 上						—	—	mΩ	—	—	—	—
15	耐 腐 食 性	5%	48時間	の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。		MIL-STD-202			—	—	—	—	—	○	—
16	耐 水 圧 性	水深	m	圧力	kg/cm ²	時間	で規格を満足すること。		—	—	—	—	—	—	—
17	耐 気 圧 性	圧力	kg/cm ²	mmHg	時間	分	で規格を満足すること。		—	—	—	—	—	—	—

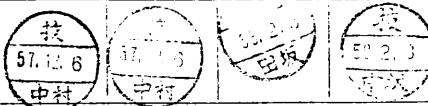
① 接触抵抗測定方法

端子はCDE-9Pに組込んだ状態で図の如く測定する。



この規格表に指定する以外は準規規格に適合のこと

記 表 担 任 章 関 承 認 出 発 月 日



分 類 番 号	CL211-0185-8	製 品 名	CD-PC-111	製 品 規 格 表	図 4823	品 番	SIC4-09096
---------	--------------	-------	-----------	-----------	--------	-----	------------

注 (1) 「~」はコンタクト係を表わす

検査規 15

ヒロセ電機株式会社