	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日		△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△					. .	△					. .
△					. .	△					. .

準処規格						
定格	電圧 (1)	1 ~ 24	AC 250 V DC V		適合ケーブル	
	電流 (1)	1 ~ 24	2 A		使用温度範囲	−30 ℃ ~ +85 (注1) ℃
	電力					
	特殊性					

性能

No.	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	ADC DC3 −83338 及び準拠規格に適合のこと。		−	−	−	○	○
2	表示	同上		−	−	−	○	○
3	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。	MIL-STD-1344	1000	−	MΩ	○	
4	接触抵抗 コンタクト	DC A で測定し規格値以下のこと。		−		mΩ		
	接触抵抗 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 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。	MIL-STD-1344	−	−	−	○	
6	ローレベルサーキット	DC20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し，規格値以下のこと。		−		mΩ		
7	ドライサーキット性能	DC μVで交互に極性を変えて導通があること。		−	−	−		
8	挿抜力 コンタクト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		−		gf		
	挿抜力	規格値を満足すること。				kgf		
9	耐湿性	温度40±2℃湿度90~95% 96 時間で 高湿時 絶縁抵抗は規格値以上のこと。 乾燥後	MIL-STD-1344		−	MΩ		−
				1000	−	MΩ	○	−
10	耐振性	周波数 ~ Hz，全振幅 mm，加速度 G で 時間× 方向の試験後，破損，割れ及び部品のゆるみがないこと。		−	−	−		−
11	耐衝撃性	加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破損，割れ及び部品のゆるみがないこと。		−	−	−		−
12	耐温度サイクル	~ ℃， サイクル，合計 時間の試験後，破損，割れ及び部品のゆるみがないこと。		−	−	−		−
13	寿命 コンタクト	回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。		−		mΩ		−
	寿命 コンタクト	同上		−		mΩ		−
14	耐腐食性	%/時間 の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。		−	−	−		−
15	耐硫化ガス性	ppm/時間 の試験後はなはだしい腐食のないこと。		−	−	−		−
16	耐亜硫酸ガス性	ppm/時間 の試験後はなはだしい腐食のないこと。		−	−	−		−

備考
(注1)通電による温度上昇を含む

この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。

製図	担当	検図	査閲	承認	出図
INC 3.5.27 白石	INC 3.5.28 花見	INC '91.12.10 小関	. .	INC '91.12.11 上本	. .

製品規格表　製品名 DF11-24DEP-2C

旧CL	CL − −	図番	SLC4−83338−	製品コード	CL543−0629−9−
旧図	SLC4 − −				

注(1)「~」はコンタクトNo.を表す。
(2) QT：認定試験　AT：製品検査　○：適用項目

技審規122

形別配布先
PCK
AMC

ヒロセ電機株式会社

Mar.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。