

Mar. 1. 2023 Copyright 2023 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、弊社までお問い合わせ下さい。

	<input type="checkbox"/> △の数	訂正記事	担当	検図	年月日		<input type="checkbox"/> △の数	訂正記事	担当	検図	年月日
--	------------------------------	------	----	----	-----	--	------------------------------	------	----	----	-----

標準規格					
定 格	電圧 (1)	~	AC V	3	適合ケーブル AWG 24 ~ 28
	電流 (1)	AWG ²⁶ / ₂₈	DC V	2, 1 A	
	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 DC 4-71343 及び標準規格に適合のこと。		-	-	-	○	○
2	表示	同 上		-	-	-	○	○
3	絶縁抵抗	DC Vで測定し規格値以上のこと。		-	-	MΩ		
4	単位 接触抵抗 接触抵抗	DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。	MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○	
		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	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 接触抵抗			-				
		の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		-				
9	耐湿度性	温度 ℃湿度 % 時間で	高湿時 乾燥後	-	-	MΩ		
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。		-	-	MΩ		
10	耐振性	周波数 10 ~ 55 ~ 10 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度で 2時間 × 3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	
11	耐衝撃性	加速度 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	-55 ~ +85℃, 5サイクル, 合計 5時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	
13	単位 寿命 接触抵抗	30 回の抜き挿しを行いNo. 4項の条件で規格値以下。		-	30	mΩ	○	
	接触抵抗	同 上		-		mΩ		
14	耐腐食性	5時間 8%の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	
15	耐硫化ガス性	ppm 時間 の試験後はなほだしい腐食のないこと。		-	-	-		
16	耐亜硫酸ガス性	10 ppm 時間 の試験後はなほ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	製図 	担当 	検図 	査閲 	承認 	出図
	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		製品名 DF3-EP2428PCA			
	旧CL	CL	旧図	SLC4-	製品コード	CL543-0150-2-	

形別配布先
PCK

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