

Sep. 1, 2020 Copyright 2020 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。

△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 ~	AC 250 V DC V		適合ケーブル	UL1007 # AWG24 ~ # AWG28					
	電 流 (1)	1 ~	AWG24 3A 26 3A 28 1A		使用温度範囲	(注1) -30℃ ~ +85℃					
	電 力										
	特 殊 性										
性 能											
No.	項 目 名 称	条 件				試 験 規 格	最 小	最 大	単 位	Q T	A T
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	ADC DC - 80531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。					-	-	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		
	コ ン タ ク ト	DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。			MIL-STD-1344	-	30	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以下で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。 1mA					-	-	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	コ ン タ ク ト	0.635±0.002の鋼製ピンにて規格値を満足すること。			MIL-STD-1344	40	450	gf	○	
		規格値を満足すること。					-	-	kgf		
9	耐 湿 性	温 度	℃	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	-	
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	~ °C, 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	30 回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。				-	30	mΩ	○	-
		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。					-	-	-	-	
17	圧着部引張強度	UL1007 AWG#24		3.6		-	kg	○			
		UL1007 AWG#26		2.4		-	kg	○			
		UL1007 AWG#28		1.6		-	kg	○			
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準規規格に適合のこと。										
				製 品 規 格 表		製 品 名		DF1B-2428SC			
旧 CL	CL	図 番		S L C 4 - 8 0 5 3 1 -		製 品 コード		C L 5 4 1 - 0 6 7 9 - 4 -			

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 O: 適用項目

ヒロセ電機株式会社