

Feb. 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、弊社までお問合せ下さい。

△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)	1~10	AC 250V DC V		適合ケーブル												
	電 流 (1)	1~10	3A		使用温度範囲		℃~ °C										
	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 4 18772及び準規規格に適合のこと。					-	-	-	○	○					
2	表 示		同 上					-	-	-	○						
3	絶 縁 抵 抗		DC 500Vで測定し規格値以上のこと。				MIL-STD-202302	1000	-	MΩ	○						
4	接 触 抵 抗	コ ン タ ク ト	DC 0.1Aで測定し規格値以下のこと。				MIL-STD-202-307	-	15	mΩ	○						
		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 1000Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。				MIL-STD-202-301	-	-	-	○						
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	コ ン タ ク ト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。					-		gf							
			規格値を満足すること。					-		kgf							
9	耐 湿 性		温度 40±2℃湿度 90% 96時間		高湿時	MIL-STD-202	-		MΩ		-						
			絶縁抵抗は規格値以上のこと。		乾燥後	-103B	1000	-	MΩ	○	-						
10	耐 振 性		周波数 10~55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G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-202-201A	-	-	-	○	-					
11	耐 衝 撃 性		加速度 50 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。				MIL-STD-202-213B	-	-	-	○	-					
12	耐 温 度 サ イ ク ル		-65~+125℃, 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-202-107D	-	-	-	○	-					
13	寿 命	コ ン タ ク ト	回の抜き差しを行いNo.4項の条件で規格値以下。					-		mΩ		-					
		コ ン タ ク ト	同 上					-		mΩ		-					
14	耐 腐 食 性		5%の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。				MIL-STD-202-101D	-	-	-	○	-					
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		ppm時間の試験後はなほだしい腐食のないこと。					-	-	-		-					
備 考							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		HIF3H-10P-2.54W						
旧 CL	CL - - -		図 番	SLC4-18772-				製 品 コード	CL618-0185-5-								
旧 図	SLC4 - - -																

形別 配布先

ヒロセ電機株式会社

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