

△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		
△				△					
△				△					
準拠規格									
定格	電圧(1)	1~34	AC 300V DC V	適合ケーブル					
	電流(1)	1~34	3A	使用温度範囲		-55℃~+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	QT	AT
1	形状・材質・処理	ADC DC 3-16319 及び準拠規格に適合のこと。			-	-	-	○	○
2	表示	同上			-	-	-	○	○
3	絶縁抵抗	DC500Vで測定し規格値以上のこと。		MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	
4	接触抵抗	DC0.1Aで測定し規格値以下のこと。		MIL-STD-1344	-	15	mΩ	○	
5	耐電圧	AC1000V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	ドライサート性能	DC0.1μVで交互に極性を変えて導通があること。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	
8	挿抜力	単体	挿入		-	2.9	N	○	
			抜去		0.4	-			
		総合	挿入		-	-	N		
			抜去		-	-			
9	耐湿性	温度40±2℃、湿度90~95%、 96時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高湿時		-	-	MΩ		-
			乾燥後	MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	-
10	耐振性	周波数10~55Hz、全振幅1.52mm、 加速度 1m/s ² 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490m/s ² の正弦半波で3回×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	-	-	-	○	-
12	温湿度サイクル	-55~+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	-	-	-	○	-
13	寿命	500回の抜き差しを行いNO.4項の条件で 規格値以下のこと。		MIL-STD-1344	-	15	mΩ	○	-
14	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-1344	-	-	-	○	-
15	耐硫化ガス性	3ppm 96時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。		JEIDA-38	-	-	-		-
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				製図	担当	検図	査閲	承認	出図
				技 32.12.5 笠原	技 32.12.5 笠原	技 32.12.7 中村光		技 32.12.7 中村光	
この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。				製品規格表		製品名	HIF4-34D-3J8R		
IBCLCL		-	-	図	SLC4-16319-		製品	CL563-0012-3-	
IB図		SLC4-	-	番			コード		

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:通用項目

仕様122

ヒロセ電機株式会社

