

△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 300 V			適合ケーブル	UL1007, AWG # 18 ~ 16						
		電 流 (1)	1 ~	(注1) A			使用温度範囲	- 30 ℃ ~ + 85 (注2) ℃						
		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 - 21454 及び準拠規格に適合のこと。					-	-	-	○	○		
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 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。					-	30	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 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	ドライサージ性能		DC μVで交互に極性を変えて導通があること。					-	-	-				
8	挿 抜 力	単位 コンタクト	1.52 × 0.76 ± 0.002 の鋼製ピンにて規格値を満足すること。					40	500	gf	○			
			規格値を満足すること。							kgf				
9	耐 湿 性		温度 ℃ 湿度 % 時間で	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		~ ℃, 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	単位 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。					-	-	-		-		
備 考	(注1) AWG16 — 7A AWG18 — 6A (注2) 通電によるコネクタの温度上昇を含む						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拠規格に適合のこと。						製品規格表			製品名		MDF6-1618SC		
旧 CL	CL				図 番	SLC4-21454-		製 品 コード	CL547-0071-3-					
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 O：適用項目

形別配布先
PCK