

△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			
△						.		△						.			
△						.		△						.			
標準規格																	
定格		電圧 ⁽¹⁾	1 ~	AC 300 V			適合ケーブル		UL1007 AWG#22 ~ 20								
		電流 ⁽¹⁾	1 ~	DC V	(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		ABC DC - 21455 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	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。				MIL-STD-1344	-	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	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。				MIL-STD-1344	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 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。				MIL-STD-1344	-	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																	
形別配布先	(注1) AWG 20 — 5A AWG 22 — 4A (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標準規格に適合のこと。						製品規格表		製品名	MDF6-2022SCF							
旧CL	CL	-	-	-	-	-	図番	SLC4-21455-		製品コード	CL547-0072-6-						
旧図	SLC4	-	-	-	-	-	番										

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