

△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			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	○					
	接触抵抗	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																
(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							製品コード	CL547-0072-6-							
旧図	SLC4			番				SLC4-21455-								

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