

△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 DC V	適合ケーブル		UL1007 AWG 22 ~ 16			
	電 流 (1)	1 ~ ※	7 A	使用温度範囲		- 35 ℃ ~ +85 (注1) ℃			
	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		A88 - 21457 DC 21465 及び準拠規格に適合のこと。			-	-	-	○	○
2	表 示		同 上			-	-	-	○	○
3	絶 縁 抵 抗		DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。		MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	
4	接 触 抵 抗	コンタクト	DC Aで測定し規格値以下のこと。			-	-	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 1500 V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	コンタクト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。			-	-	gf		
	挿 抜 力		規格値を満足すること。			-	-	kgf		
9	耐 湿 性		温度40±2 ℃湿度90~95 % 96 時間で	高温時	MIL-STD-1344	1000	-	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、破壊、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 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破壊、 割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
12	耐 温 度 サ イ ク ル		-55 ~+85 ℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験 後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
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		-
	寿 命	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) 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-※DS-3.5C		
旧 CL	CL	-	-	図 番	SLC4-162356-01				製 品 コード	CL547-	
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 ○：適用項目