

Dec.1.2021 Copyright 2021 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

△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		AC V		適合ケーブル	UL1007 AWG 26, 28
定 格	電 圧 (1)	~	DC V	使用温度範囲	-30 ℃ ~ +80 ℃
	電 流 (1)	~	A		
	電 力				
	特 殊 性				

性 能		条 件		試 験 規 格	最 小	最 大	単 位	Q T	A T
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	*DCE - 17503 DC ~ 17515 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	DC	Aで測定し規格値以下のこと。				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	コ ン タ ク ト	の銅製ピンにて規格値を満足すること。				gf		
			規格値を満足すること。				kgf		
9	耐 温 性	温 度 ℃	温 度 %	時 間 分	高 温 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	コ ン タ ク ト	回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。				-	mΩ	-
		コ ン タ ク ト	同 上				-	mΩ	-
14	耐 腐 食 性	%	の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。				-	-	-
15	耐 硫 化 ガ ス 性	ppm	時間	の試験後はなほだしい腐食のないこと。			-	-	-
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性	ppm	時間	の試験後はなほだしい腐食のないこと。			-	-	-

備 考	※は極数を表わす。		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	DF1-※A105		
旧 CL	CL	国 番	SLC4-162340-01		製 品 コード	CL541-		
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

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.