

May.1.2024 Copyright 2024 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。

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃（注1）	保存温度範囲	-10℃～ +60℃	
	電 圧	AC 100V	適合コネクタ	DF19#-*P-1H(**) 	
	電 流	AWG28: 1A AWG30: 0.9A AWG32: 0.8A	適合電線	被覆外径0.60mm以下	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。			
電気的 性能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	500MΩ 以上。	○	○
	耐電圧	AC 300 Vの電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—
機械的 性能	耐振性	周波数 10～55 Hz、片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 2 時間試験する。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
環境的 性能	定常状態の耐湿性	温度 +40 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。	①絶縁抵抗：500MΩ 以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 → +5～+35 → +85 → +5～+35℃ 時間 30 → 2～3 → 30 → 2～3 分 を 5 サイクル 試験する。	① 絶縁抵抗：500MΩ 以上 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	1	DIS-H-007469	YK. YAMAGUCHI	TS. KUMAZAWA	13. 04. 02
備考 (注1) 通電時の温度上昇を含みます。 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402 を適用している。			承 認	KJ. KATAYOSE	05. 01. 05
			検 図	TY. OMA	05. 01. 05
			担 当	SZ. ONO	05. 01. 05
			製 図	SZ. ONO	05. 01. 05
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目		図番	SLC4-162779-10		
	製 品 規 格 表		製品名	DF19G-*S-1C (05)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL685-	 1/1

