

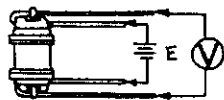





Apr.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

△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
△					△				
△					△				

適用規格				
定格	使用温度範囲	℃ ~ ℃	保存温度範囲	℃ ~ ℃
	電圧	AC 200 V, DC 280 V	使用湿度範囲	% ~ %
	電流	1 A	適合ケーブル	AWG 28 (7/0.127)

**性 能**

項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外觀、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	○	○
	表示	目視にて確認する。		
電氣的性能	接触抵抗	DC 100 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。①	○	○
	低電圧・低電流下の接触抵抗	20 mV以下、1 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。①	○	—
	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。	○	○
	耐電圧	AC 650 Vの電圧を1分間印加する。	○	○
機械的性能	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	○	—
	繰り返し動作	500回の抜き差しを行う。①	○	—
	耐振性	周波数 10 ~ 55 Hz, 片振幅 0.75 mm, 加速度 — m/s <sup>2</sup> で3方向各2時間試験する。	○	—
環境的性能	耐衝撃性	加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 正弦半波 6方向各3回試験する。	○	—
	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。	○	—
	定常状態の耐湿性	温度 40 ℃, 湿度 90 ~ 95 %中に96時間放置する。	○	—
	塩水噴霧	濃度 5 %の塩水, 48時間放置する。	○	—
	硫化水素	濃度 3 ppm, 120時間放置する。①	○	—
耐熱性	温度 85 ± 5 ℃中、1000時間放置する。①	○	—	

備考 注① 接触抵抗測定箇所	製 図	担 当	検 図	承 認	出 図
					

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。

注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目

IBCL CL	図番 SLC4-022474-02	製品規格表	製品名	FDED-9PF (55)
			製品コード	CL211-0604-9-55
				1/1

TO  
Q1