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	-25℃ ～ +85℃	保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃
	電圧	—	————	————
	電流	—	適合ケーブル	————

性能

	項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外観,構造及び仕上げ	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。		○	○
機械的性能	耐振性	周波数 10～55～10Hz/ｻｲｸﾙ,振幅0.75mm, 5分/ｻｲｸﾙで3軸方向各10ｻｲｸﾙ試験する	適合コネクタからの離脱がないこと。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s2,持続時間 11 ms, 正弦半波 3軸両方向各3 回試験する。	適合コネクタからの離脱がないこと。	○	—
	繰り返し動作	100回の着脱を行う	耐水圧性の規格を満足すること。	○	—
環境的性能	温度サイクル	温度 -55℃ →常温 → +85℃ →常温 時間 30 →2～3 → 30 → 2～3 分 を 5 サイクル試験する。	破損, ひびがないこと。	○	—
	耐熱性	温度 +85℃中に96時間放置する。	破損, ひびがないこと。	○	—
	耐寒性	温度 -55℃中に96時間放置する。	破損, ひびがないこと。	○	—
	定常状態の耐湿性	温度40℃,湿度90～95%のなかに96時間放置する。	破損, ひびがないこと。	○	—
	耐水圧性	適合ｺﾈｸﾀをかん合した状態で 水深 1.8mに 48時間放置する。	ｺﾈｸﾀ内部への浸水がないこと。	○	—

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
0					

備考
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	SU.OBARA	13.03.18
検図	EJ.KUNII	13.03.18
担当	WR.AJIRO	13.03.14
製図	WR.AJIRO	13.03.14

注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目

HRS	製品規格表	図番	SLC4-117374-00
		製品名	LF07WBR-C2
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL136-3005-9-00 △0 1/1

技書規２３１－１