

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	設計	検図	年月日	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△	2	RE-E-10411	谷口	05.01.15	△				
△					△				

適用規格				
定格	使用温度範囲	△ -55 °C ~ 85 °C	保存温度範囲	△ -55 °C ~ 85 °C
	電圧	AC 350 V, DC 490 V	使用湿度範囲	- % ~ - %
	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。		○	○
電気的性能	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。	5000 MΩ以上	○	○
	耐電圧	AC 1250 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, 加速度 - m/s ² 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 6方向各3回試験する。		○	-
環境的性能	温度サイクル	温度 -55 → 5~35 → 85 → 5~35°C 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3分 を5サイクル試験する。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	-
	定常状態の耐湿性	温度 40 °C, 湿度 90~95 %中に96時間放置する。	① 絶縁抵抗: 10 MΩ以上(高湿時) 1000 MΩ以上(乾燥時) ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	-

備考	製図	設計	検図	承認	出図
	Q1技 86.08.20 松橋	Q1技 86.08.20 吉村	Q1技 86.08.20 吉村	Q1技 86.08.20 中沢	

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

HRS	ヒロセ電機株式会社	製品規格表	製品名	CDC-37S(05)
	HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		製品コード	CL211-0282-4-05
IBCL	図番	製品コード	1	1
CL	SLC4-010054-01	CL211-0282-4-05		

TO
Q1