	△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　－　V, DC　－　V	使用湿度範囲	－　％ ～　　－　％
	電　流	－　A	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。	○	○
構造	表示	目視にて確認する。		○	○
機械的性能	耐振性	周波数 10 ～ 500 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。	① 10 μs以上の電気的瞬断がないこと。 ② 破損，ひび，部品のゆるみがないこと。	○	－
機械的性能	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℃ 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。	○	－
環境的性能	塩水噴霧	濃度 5%の塩水，48時間放置する。	はなはだしい腐食がないこと。	○	－

備考	製　図	設　計	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。	Q1技 '05.11.11 谷口	Q1技 '05.11.11 谷口	Q1技 '05.11.11 榎並	Q1技 '05.11.14 三輪	

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 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	製品規格表	製品名 １６０８－ＣＢＡ（５０）

旧CL	図番	製品コード	
CL	ＳＬＣ４－００７８１２－０２	ＣＬ２１６－０４１６－０－５０	1/1

技書規２３１－１

TO
Q1

Mar.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。