

△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
△1	2	RE-6-2541	LCE	JHW	21.12.27				
△2	1	RE-6-3975	SJH	JHW	25.01.20				

適用規格										
定格	使用温度範囲	-55℃ TO +85℃ (注1)			保存温度範囲	-10℃ TO +60℃				
	電圧	△2 △1 50 V AC/DC			適合コネクタ	BK22C07-4DS/2-0.4V(***)				
	電流	信号端子: 0.3A 電源端子: 15.0A								
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。				X	X
表示	目視にて確認する。								X	X
電気的性能										
接触抵抗	AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX				X	-
絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN				X	-
耐電圧	AC 150 Vの電圧を1分間印加する△1				せん絡・絶縁破壊がないこと。				X	-
機械的性能										
繰り返し動作	10回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐振性	周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
環境的性能										
温度サイクル	温度 -55℃→85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3分)				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
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 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
二氧化硫黄	濃度25ppm,96時間放置する。25℃, 75±5%RH. (試験規格: JIS C 60068)				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-

備考 (注1)通電時の温度上昇を含みます。	製図 J.M.YEOM	担当 J.M.YEOM	検図 H.W.JO	承認 H.W.JO	出圖 ENG 25.01.20 DEPT
試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています	21.09.28	21.09.28	21.09.28	21.09.28	

HIROSE KOREA CO.,LTD.		製品規格表		PART NO. BK22C07-4DP/2-0.4V(800)	
CODE NO.(OLD)	図番 JLC3-633241-80	製品コード CL 6677-0001-8-800		1 1	