

適 応 規 格					
定 格	使用温度範囲	-55℃～ 85℃（注 1）		保存温度範囲	-10℃～ 60℃
	電 圧	50V AC/DC 		適合コネクタ	
	電 流	信号端子：0.3A 電源端子：5.0A（注 2）			
性 能					
項 目		試 験 方 法		規 格	
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。	
表示		目視にて確認する。		図面と合致していること。	
電氣的性能					
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。		信号端子抵抗: 50 mΩ MAX. 電源端子抵抗: 15 mΩ MAX.	
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。		50 MΩ MIN.	
耐電圧		AC 150 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					
繰り返し動作		30 回の抜き差しを行う。 		① 信号端子抵抗: 50 mΩ MAX. 電源端子抵抗: 15 mΩ MAX. ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	
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。	
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。	
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 信号端子抵抗: 50 mΩ MAX. 電源端子抵抗: 15 mΩ 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。	
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 信号端子抵抗: 50 mΩ MAX. 電源端子抵抗: 15 mΩ 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。	
二酸化硫黄		濃度25ppm、96 時間放置する。25℃、75% (試験規格：JIS C 60068)		① 信号端子抵抗: 50 mΩ MAX. 電源端子抵抗: 15 mΩ MAX.	
 接触抵抗値変更					
	△の数	訂正記事		設計	検図
	4	DIS-H-00020065		YT. TAKAGI	RT. SHIMIZU
備考 （注1）通電時の温度上昇を含みます。 （注2）パターンは幅5mmを使用。				承認	TY. 00I
				検 図	YK. SATAKE
				担 当	YT. TAKAGI
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。				製 図	TY. AMEMIYA
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適応項目				図番	SLC-403847-00-01
	製 品 規 格 表			製品名	BK13C06-24DS/2-0.35V(895)
	ヒロセ電機株式会社			製品コード	CL0673-0145-0-00
					1/1