

	△の数	訂 正 記 事	担当	検討	年月日		△の数	訂 正 記 事	担当	検討	年月日
△	2	RE-5-2935	K. C. J	A. B. H	23. 01. 11	△					
△						△					
適 用 規 格											
定格	使用温度範囲		-40℃ ～ 85℃（注1） △1			保存温度範囲		-10℃～60℃（梱包状態） △1			
	電圧		AC 10V			使用・保存湿度範囲		相対湿度95%以下 （ただし、結露しないこと。）			
	電流		0. 5A								
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										X	X
電氣的 特性											
低電圧、低電流下の接触抵抗 IEC60512-2-1		開放電圧20 mV、試験電流1 mA で測定する。				100mΩ 以下（初期値）。（注2）		X	-		
絶縁抵抗 IEC60512-3-1		DC 500Vの電圧を印加し1分以内に測定する。				1000MΩ 以上（初期値）。		X	-		
耐電圧 IEC60512-4-1		AC 500Vrmsの電圧を1分間印加する。				① せん絡・絶縁破壊がないこと。 ② 漏洩電流1mA以下。		X	X		
機械的 性能											
挿抜寿命 [オフィス環境] EIA364B class 1. 1		1分間に10サイクル以下の速度で、5, 000サイクルの挿抜を行う。 ※10サイクルごとに5～10分間は繰り返し動作を休止させる。 また、 初期～1, 000サイクル：100回毎、計10回 1, 001～5, 000サイクル：1, 000回毎、計4回 の各休止時に、エアブローにより、カード表面への付着物を除去させる。				① 接触抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。 ② 極度の摩耗や破損等の異常がないこと。		X	-		
トレイ挿入操作力		スピード25±3mm/minにて適合カードで測定する。				10N 以下（注3）		X	-		
トレイ排出操作力						3N 以上（注3）					
イジェクトバー操作力						4N ～ 12N（注3）					
振動・高周波 IEC60512-6-4		片振幅 0. 75mm、周波数10～55～10Hzの振動をX、Y、Z軸3方向各4時間、計12時間加える。				① 1usの電氣的不調性がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		X	-		
衝撃 IEC60512-6-3		加速度490m/s2、待続時間11msの正弦半波で3軸方向各3回、計18回の衝撃を加える。						③ 接触抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。	X	-	
参照図											
備考					製 図	担 当	検 討	承 認	出 図		
					W. H. LEE 19. 06. 27	W. H. LEE 19. 06. 27	W. S. YOON 19. 06. 27	B. H. AN 19. 06. 27	ENG 23.01.11 DEPT		
注 QT：確認試験 AT：製品検査 X：適用項目											
HIROSE KOREA CO., LTD.			製品規格表				製品名. KP13TJ-SF (800)				
製品コード. (前) CL		図番. JLC4-632696				製品コード. CL 6530-0017-6-800				1 2	

性能				
項目	試験方法	規格	QT	AT
環境的性能				
耐湿性温度サイクル IEC60512-11-12	1サイクル24時間で10サイクルの蔽合放置をする。 		X	-
熱衝撃 IEC60512-11-4	温度 -55℃～ 85℃、変化時間 5分以内で 5サイクル (1サイクル=1h) の蔽合放置をする。	① 接觸抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。 ② 絶縁抵抗：100MΩ以上。 ③ 機能を損なう腐食や破損等の異常なきこと。	X	-
耐熱性 IEC60512-11-9	温度 85℃に 96hの蔽合放置をする。		X	-
耐寒性 IEC60512-11-10	温度 -40℃に 96hの蔽合放置をする。		X	-
耐 湿 (定常状態) IEC60512-11-3	温度 40℃、湿度90~95%RH中に96hの蔽合放置をする。		X	-
塩水噴霧 IEC60068-2-11	温度 35±2℃、5%塩水スプレー、48hの蔽合放置をする。		X	-
推奨温度プロファイル	以下の条件で1サイクルを行う。(注5)	機能を損なう腐食や破損等の異常なきこと。	X	-
(注5) 				
参照図				
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 X: 適用項目				
HIROSE KOREA CO., LTD.		製品規格表	製品名. KP13TJ-SF(800)	
製品コード.(前) CL	図番. JLC4-632696	製品コード. CL 6530-0017-6-800	2 / 2	