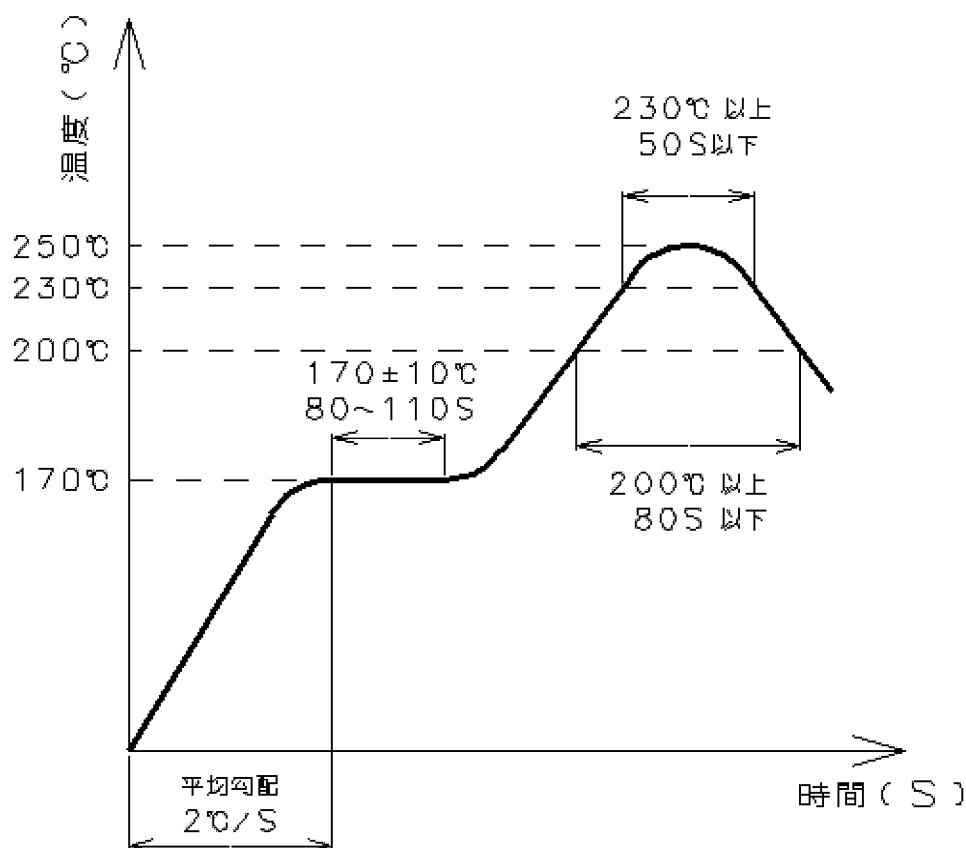


適用規格		USB2.0規格			
定 格	使用温度範囲	-30℃ ~ +75℃	保存温度範囲	-40℃ ~ +60℃ $\triangle$	
	定格電圧	30 V AC $\triangle$	定格電流	1A	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電 気 的 性 能	接触抵抗	100mA (DC または 1000Hz) で測定する。	50mΩ以下	○	○
	低電圧, 低電流下の接触抵抗	20mV以下, 100mA (DC または 1000Hz) で測定する。		○	—
	絶縁抵抗	DC100Vで測定する。	100MΩ以上	○	○
	耐電圧	AC100Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
	静電容量	1000±10Hzの交流電圧で二つの隣接するコンタクト間を測定する。	2pF以下	○	—
機 械 的 性 能	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	差込力 35N以下 引抜力 7N以上	○	—
	繰り返し動作	5000 回の抜き差しを行う。	①接触抵抗 70mΩ以下 ②引抜力 4N以上 ③破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐振性	周波数 10 ~ 55Hz, 片振幅 0.75mm で 3軸方向 各2時間 振動を加える。	①1μs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。	○	—
	ランダム振動	周波数 50 ~ 2000Hz で 3軸方向 各15分間 振動を加える。		○	—
環 境 的 性 能	耐衝撃性	加速度 490m/s ² , 持続時間 11ms で 正弦半波 3軸方向 各 3回 衝撃を加える。		○	—
	熱衝撃	温度 -55 → 20~35 → 85 → 20~35 °C 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 を 10サイクルし放置する。	①接触抵抗 70mΩ以下 ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	温湿度サイクル	温度 -10~65℃, 湿度 93±3% 中に 7サイクル(168時間)放置する。 $\triangle$	①絶縁抵抗 10MΩ以上(乾燥後) ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	塩水噴霧	濃度 5 %の塩水にて48 時間放置する。 (JIS C 5402)	①接触抵抗 70mΩ以下 ②はなはだしい腐食がないこと。	○	—
	はんだ付け性	はんだ温度 245℃で 浸漬時間 2~3秒 のはんだ付けを行う。	はんだ浸漬面の 95%以上が濡れている こと。	○	—
	$\triangle$ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
$\triangle$	3	DIS-E-004557	KG. OKITA	NM. NISHIMATSU	13. 03. 04
備考 試験規格の記載のない試験方法は USB2.0規格 及び EIA 364 を適用している。			承認	NF. MIYAZAKI	09. 01. 19
			検 図	NF. MIYAZAKI	09. 01. 19
			担 当	HS. KIKUCHI	09. 01. 19
			製 図	HS. KIKUCHI	09. 01. 19
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC4-125646-04	
	製 品 規 格 表		製品名	UX60SC-MB-5ST (85)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL240-0016-6-85	$\triangle$ 1/2

性能

推奨リフロー温度プロファイル



QT: 確認試験 AT: 製品検査 O: 適用項目		図番	SLC4-125646-04		
HRS	製品規格表		製品名	UX60SC-MB-5ST (85)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL240-0016-6-85	 2/2