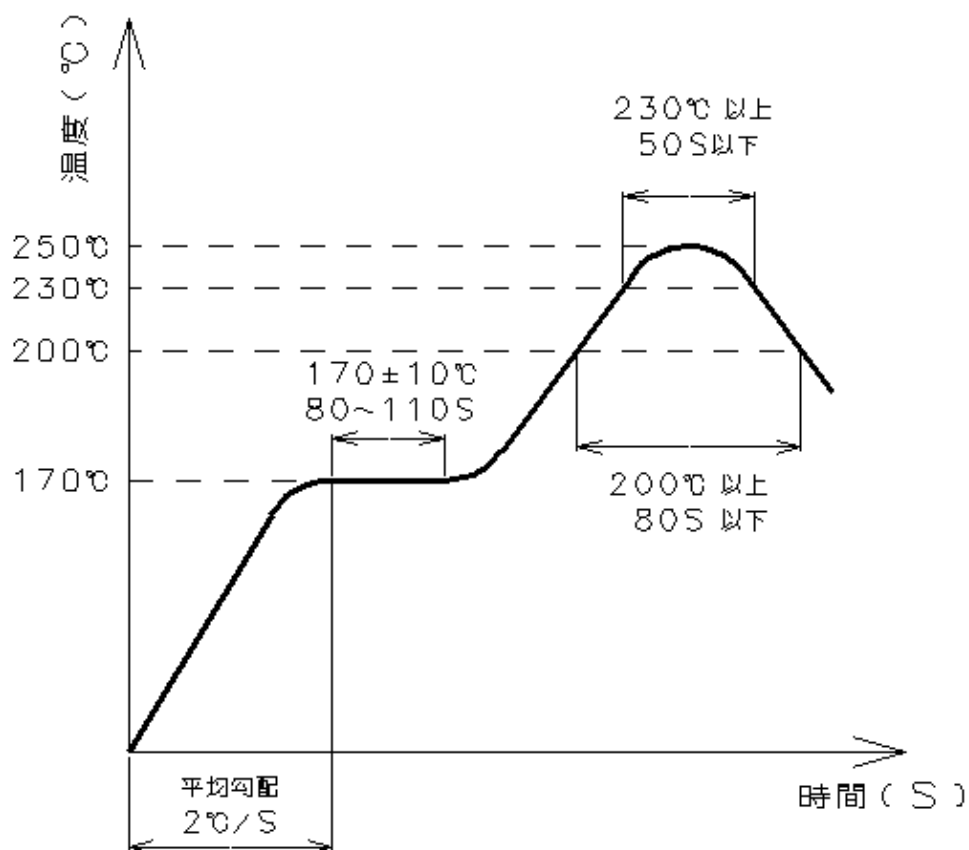


適用規格		USB2.0規格			
定 格	使用温度範囲	−30℃ ~ +75℃	保存温度範囲	1 ➤ −40℃ ~ +60℃	
	定格電圧	30 V AC	定格電流	1A	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電 気 的 性 能	接触抵抗	100mA (DC または 1000Hz) で測定する。	50mΩ以下	○	○
	低電圧, 低電流下の接触抵抗	20mV以下, 100mA (DC または 1000Hz) で測定する。		○	—
	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。		○	—
	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。		○	—
環 境 的 性 能	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。	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。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
備考 1 ➤ 保存温度範囲は梱包材を含めた未使用状態の保存条件を示しています。 製品実装後の保存条件は使用温度範囲が適用となります。 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	NM. NISHIMATSU	15. 05. 18
			検 図	NM. NISHIMATSU	15. 05. 18
			担 当	MO. SHIMOYAMA	15. 05. 18
			製 図	MO. SHIMOYAMA	15. 05. 18
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC-125646-84-00		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	UX60SC-MB-5ST (84)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL240-0016-6-84	△ 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	SLC-125646-84-00		
HRS	製品規格表		製品名	UX60SC-MB-5ST (84)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL240-0016-6-84	△ 2/2