

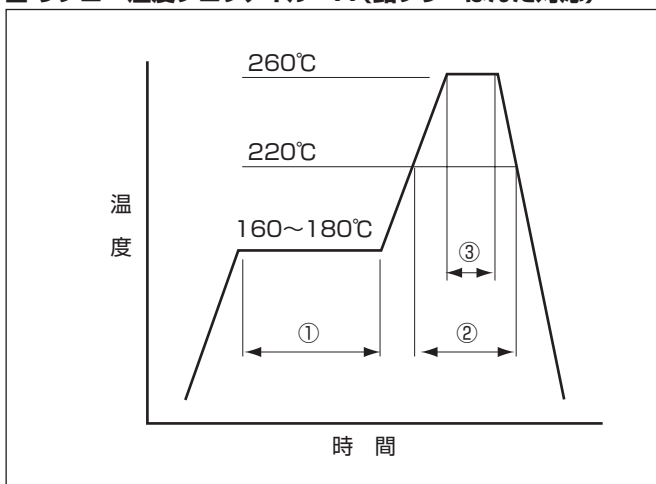
表面実装型水晶製品のはんだ付けリフロー温度プロファイル

鉛フリーはんだに対応した表面実装型水晶製品を「リフロー温度プロファイル A」に、鉛はんだ対応の水晶製品を「リフロー温度プロファイル B」に分類しています

	リフロー温度プロファイル A			リフロー温度プロファイル B	
水晶振動子 /MHz帯水晶振動子	DSX211A DSX221S DSX221G DSX530GA DSX630G DSX840GK DSX151GL SMD-49 ^(※1) UM-1J	DSX321SL DSX320G DSX530GK DSX840GA DSX840GT DMX-38 SMD-49TA ^(※1) UM-4J	DSX531S DSX321G DSX151GAL SMD-49TB ^(※1) UM-5J		
音叉型振動子 /kHz帯水晶振動子	DST310S DMX-26 SM-26F	DST410S DMX-26S	DMX-38	DST520 SM-14J	DST621
水晶フィルタ	DSF223シリーズ DSF444シリーズ UM-4J	DSF334シリーズ DSF753シリーズ UM-5J			
一般水晶発振器	DS0221Sシリーズ DS0531Sシリーズ DS0753Hシリーズ DSS753SV	DS0321Sシリーズ DS0751Sシリーズ DS0753Sシリーズ			
TCXO・VCXO	DSV321Sシリーズ DSV753Sシリーズ DSA322MB DSA/DSB221SA DSA/DSB321SC DSA/DSB321SE DSA/DSB535SC	DSV531S/532Sシリーズ DSV753Hシリーズ DSA/DSB221SE DSA/DSB321SD DSA/DSB321SF DSA/DSB535SD			

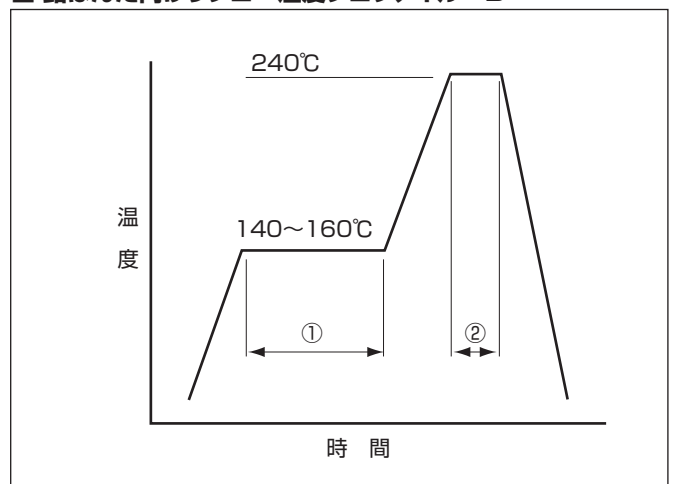
(※1) SMD-49, SMD-49TA, SMD-49TB のピーク温度は255℃となります。

■ リフロー温度プロファイル A (鉛フリーはんだ対応)



①	予備加熱	160~180℃	120sec.
②	本加熱	220℃	60sec.
③	ピーク	260℃	10sec. max.

■ 鉛はんだ向けリフロー温度プロファイル B



①	予備加熱	140~160℃	120sec.
②	ピーク	240℃	10sec.

トータル時間 200sec. max.

※対応機種・仕様・周波数帯により、リフロー温度プロファイルが異なる場合がありますので、詳細は個別仕様書で確認ください。