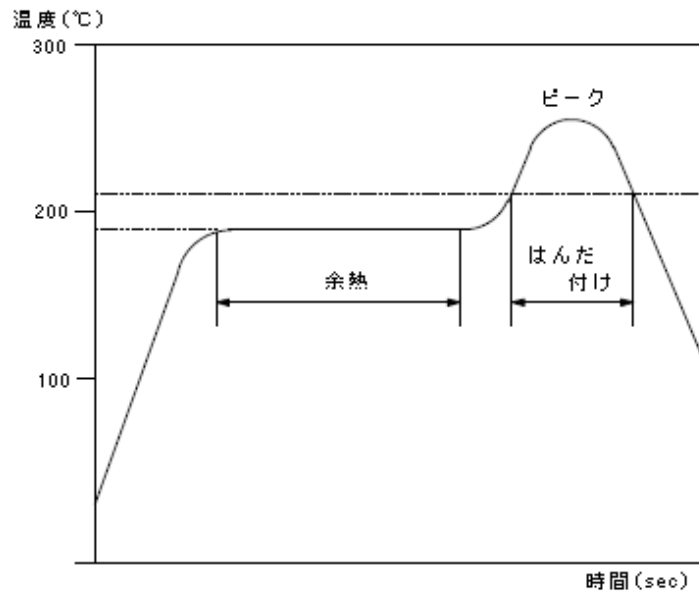


# 角形チップ抵抗器

## 実装条件（鉛フリーはんだ）

### 1. リフロー

推奨リフロー条件は、下図及び表の通りです。



- 注意
1. 温度プロファイルは部品表面で測定して下さい。
  2. リフロー回数は、2回までにして下さい。

シリーズ		余熱	はんだ付け	ピーク
RFC	°C	180max	225min	260±5
	sec	120max	30max	10max
RC RCL RCH RCS RCC RCP RL	°C	190max	220min	250max
	sec	120max	60max	10max

### 2. フロー

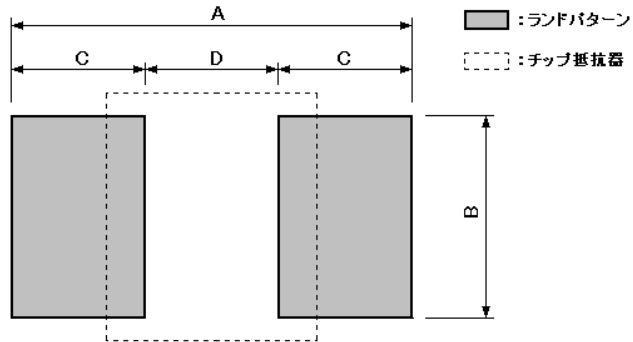
弊社フロー条件は以下の通りです。  
 プリヒート温度：150°C～180°C／60～120 秒  
 ピーク温度：260±5°C  
 浸漬時間：10±1 秒  
 はんだ付け回数：1 回

### 3. 手はんだ付け

弊社の推奨手はんだ付け条件は以下の通りです。  
 コテ先温度：320°Cmax. (RFC), 350°Cmax. (その他)  
 加熱時間：3 秒以内



## 推奨ランドパターン



(mm)					
シリーズ	サイズ記号	A	B	C	D
RFC-3D	1.6x0.8	2.2	0.8	0.6	1.0
RFC-2D	2.0x1.25	2.8	1.25	0.8	1.2
RFC-1D	3.2x1.6	4.0	1.6	0.8	2.4
RFC-5D	4.2x3.0	5.4	3.0	1.2	3.0
RFC-6D	5.08x5.08	6.3	5.1	1.2	3.9
RFC-7D	11.5x5.0	12.7	5.0	1.2	11.5
RC RCL RCH RCS RCC	1005	1.5	0.4	0.5	0.5
	1608	2.0	0.6	0.5	1.0
	210	2.5	1.1	0.6	1.3
	315	4.0	1.4	0.9	2.2
	325	4.0	2.3	0.9	2.2
	525	6.3	2.3	1.4	3.5
	633	8.0	3.0	1.7	4.6
RCP RL	1/2W	3.5	3.1	1.4	0.7
	1WS	7.6	5.1	3.3	1.0
	1W	8.0	4.5	3.5	1.0
	2W	8.0	6.4	3.5	1.0
	3W	10.0	10.0	3.1	3.8