基礎コンピュータ工学 第3章 組み立て (パート1:ハンダ付け1)

https://github.com/tctsigemura/TecTextBook

本スライドの入手:

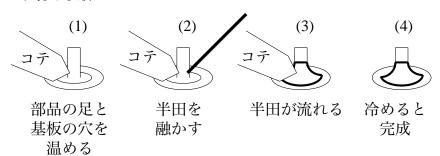


ハンダ付け

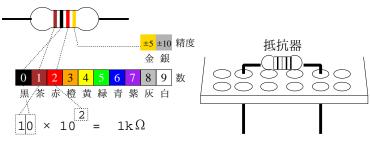
次のような部品から順にハンダ付けする.

- 背の低い部品
- 基板中心の部品
- 壊れにくい部品

ハンダ付け手順

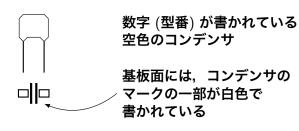


抵抗器



カラーコード	説明
黄紫茶金	470 Ω 1/4W カーボン
茶緑黒茶茶	1.5k Ω 1/4W 金属皮膜
橙黒黒茶茶	3.0k Ω 1/4W 金属皮膜
黄紫赤金	4.7k Ω 1/4W カーボン
橙橙茶金	330 Ω 1/4W カーボン
茶緑茶金	150 Ω 1/4W カーボン
茶黒橙金	10k Ω 1/4W カーボン
	黄紫茶金 茶緑黑茶茶 橙黑黑茶茶 黄紫赤金 橙橙茶金 茶緑茶金

積層セラミック・コンデンサ



記号	型番	説明
C1,2	47	47 <i>pF</i>
C3,4,12-15,17-34,37	104	$0.1\mu F$
C35	101	100 pF
C6,8,10,36	475	$4.7\mu F$