

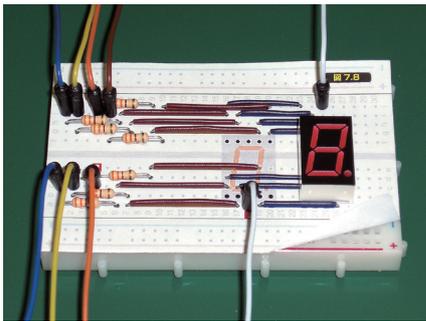
『たのしくできるかんたんブレッドボード電子工作』

参考資料 [1] ブレッドボード展開図

© 加藤芳夫, 東京電機大学出版局 2015

(1) 使用方法

本 PDF ファイルを原寸でプリントアウトすると、実際のブレッドボードとほぼ同じサイズとなります。切り取ってブレッドボードの上に重ねると、パーツや配線の配置が分かりやすくなります (写真①)。

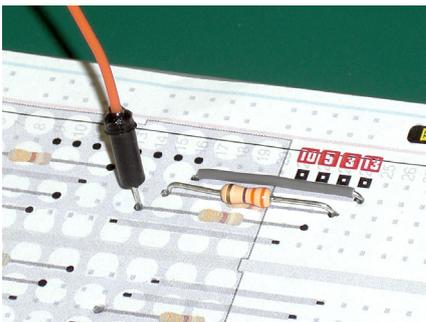


写真① 配線の様子 (左側の7セグのみ未装着)

※ 上記の写真は本書で使用している回路ではありません。

(2) 下穴の処理

抵抗などのパーツを差し込むとき、ジャンプワイヤーを使って、下穴を空けておくと部品が差し込みやすくなります (写真②)。



写真② 下穴の処理

※ 上記の写真は本書で使用している回路ではありません。

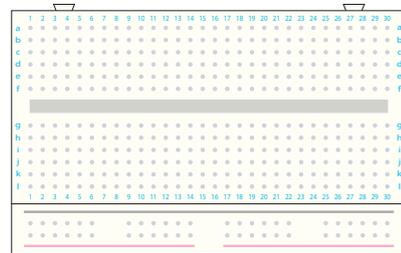
(3) ブレッドボード外への接続について

電源やスピーカーなど、ブレッドボードから他の部品に接続するものについては、印で表示してあります。ジャンプワイヤーなどで接続してください。

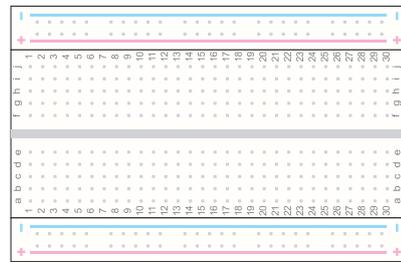
(4) 小型ブレッドボードの種類について

本書は、サンハヤト(株)製の「ニューブレッドボード (SAD-101)」を用いて解説しています。展開図は、「EIC-801 (E-CALL 社)」、「BB-801 (CIXI WANJIE 社)」のブレッドボードに対応したものも記載しています。お手持ちのボードに合わせてお使いください。

- ① ニューブレッドボード SAD-101 (サンハヤト(株))
(2 ~ 4 ページ)



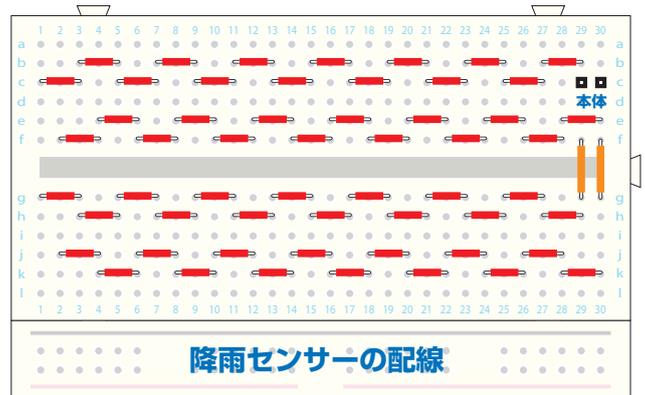
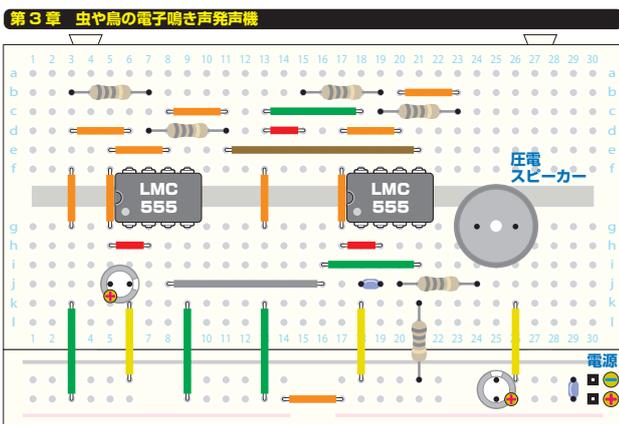
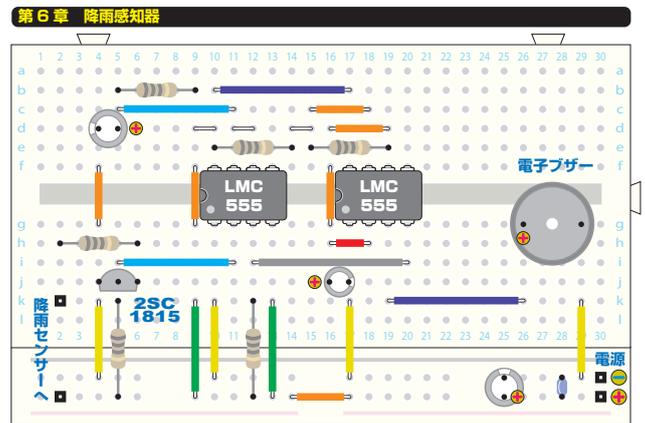
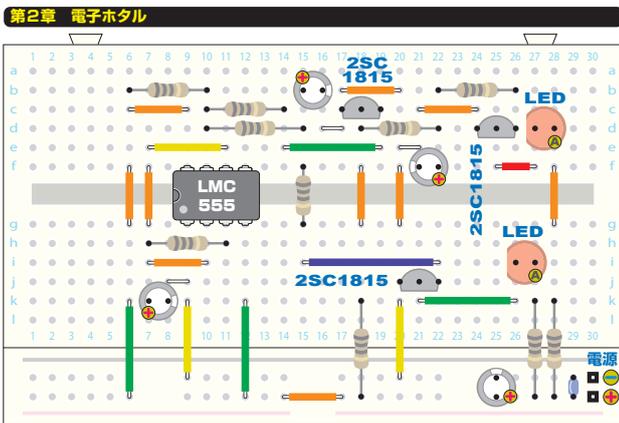
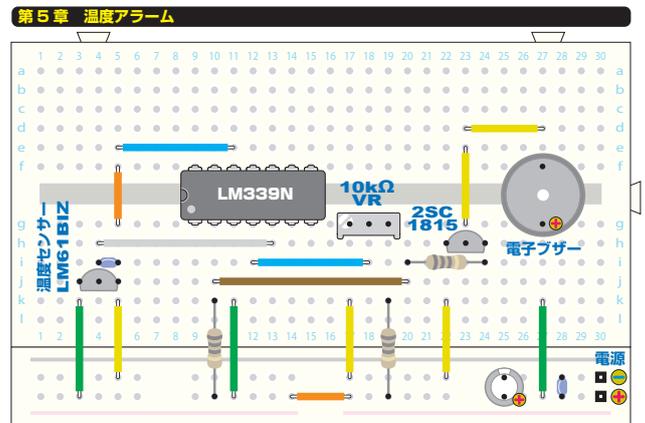
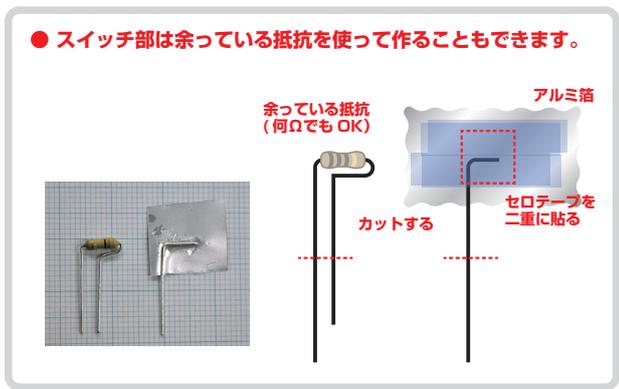
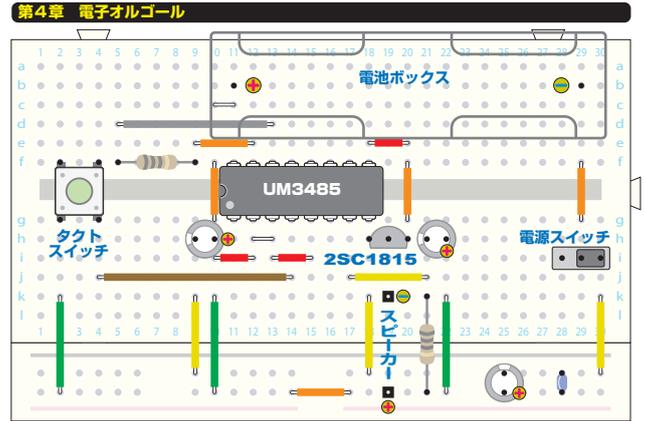
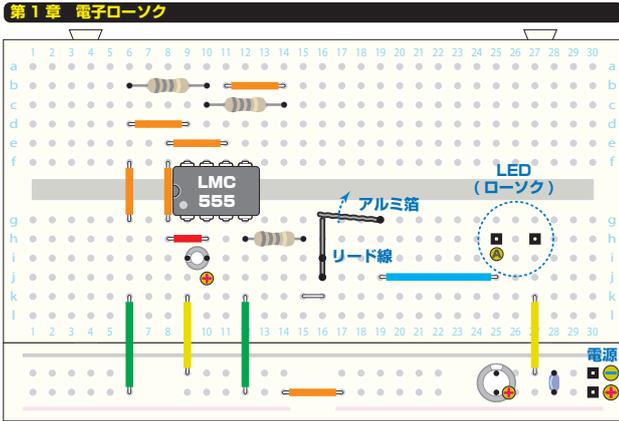
- ② EIC-801 (E-CALL 社), BB-801 (CIXI WANJIE 社)
(5 ~ 7 ページ)



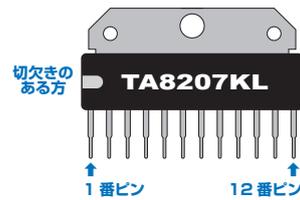
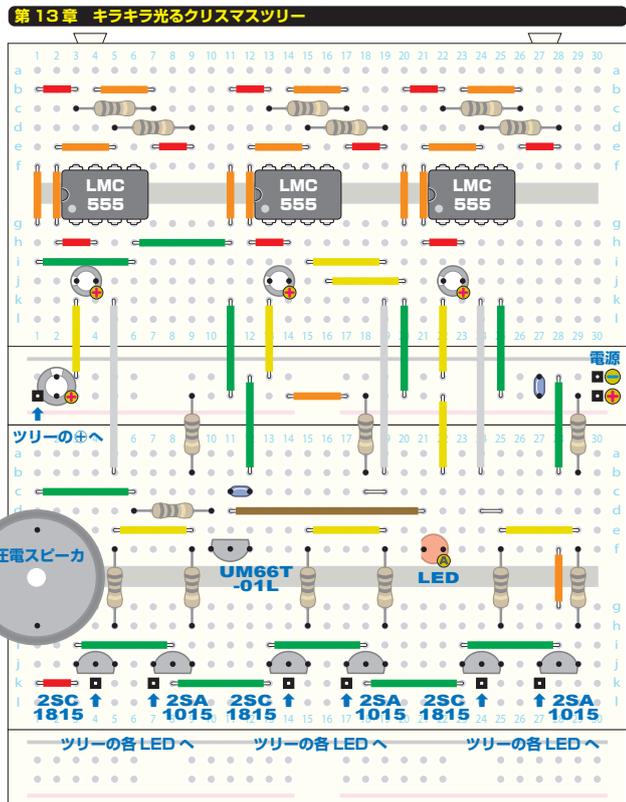
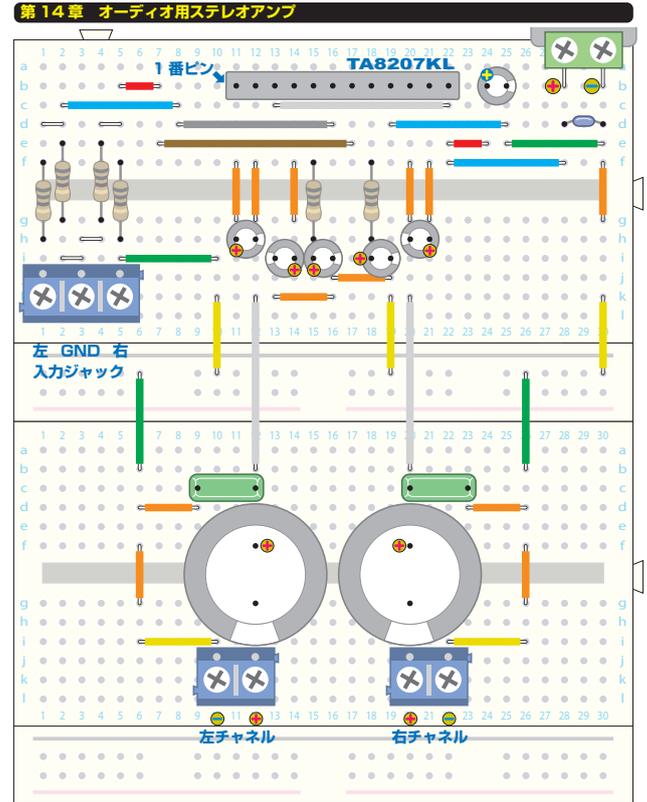
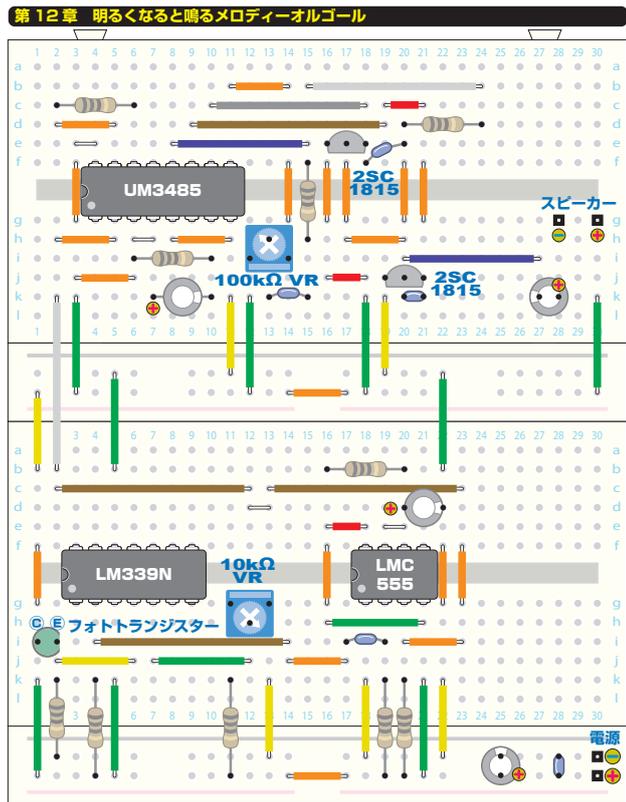
(4) 注意事項

ブレッドボードへの配線は、本書の解説や図面・写真を参照しながら行ってください。

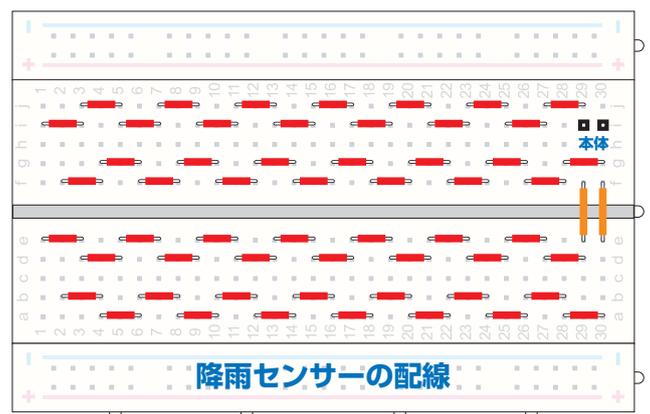
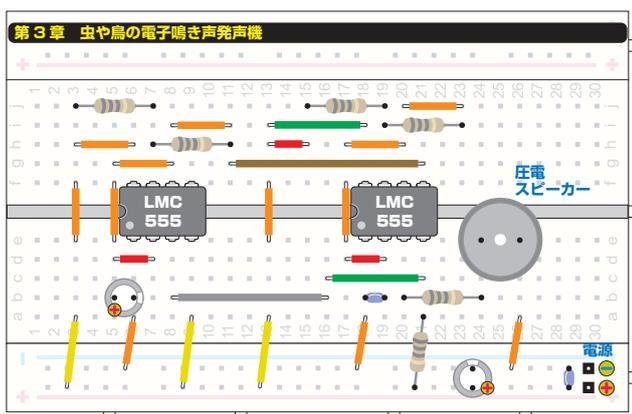
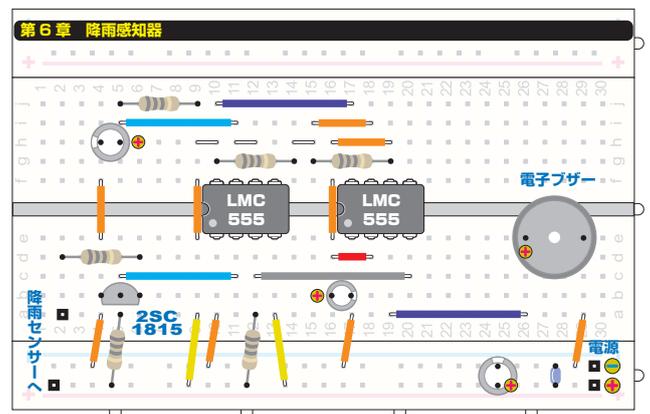
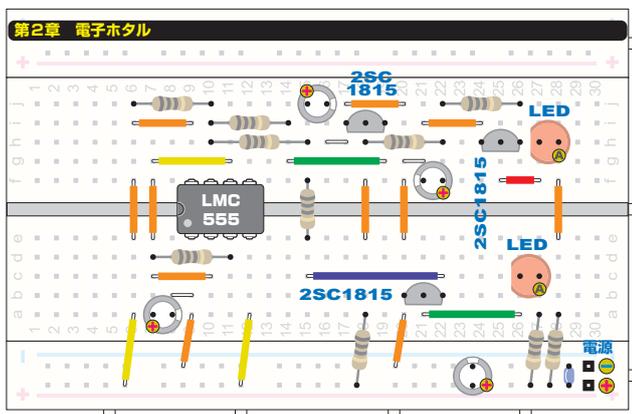
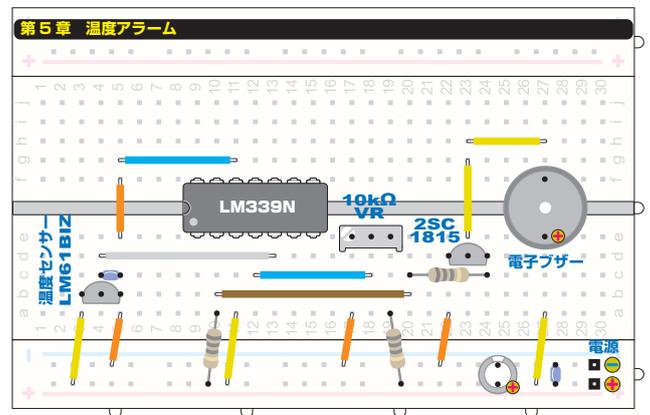
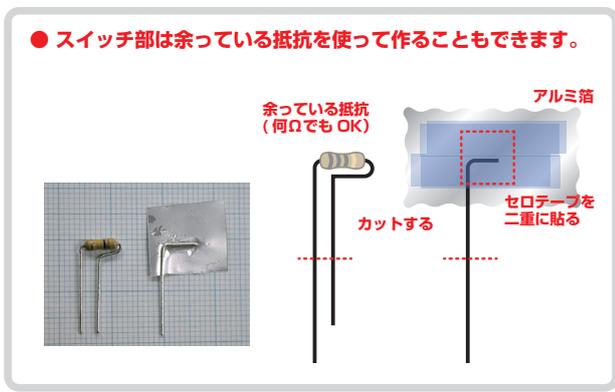
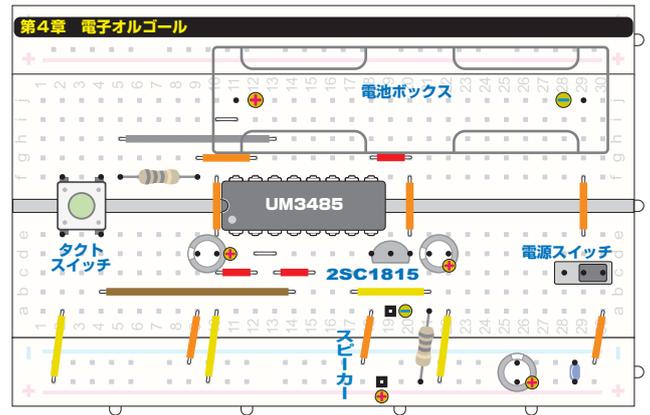
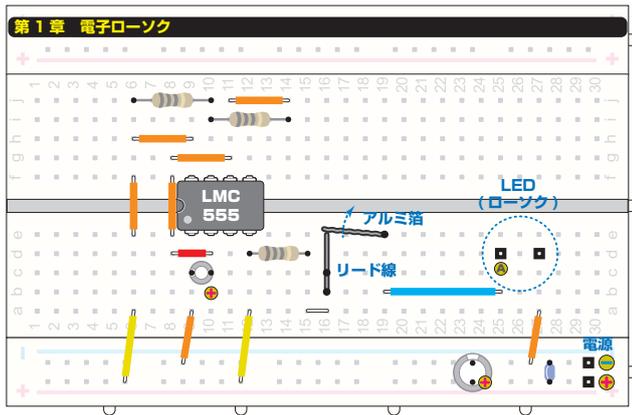
①-a ニューブレッドボード SAD-101(サンハヤト株)の展開図 [1/3]



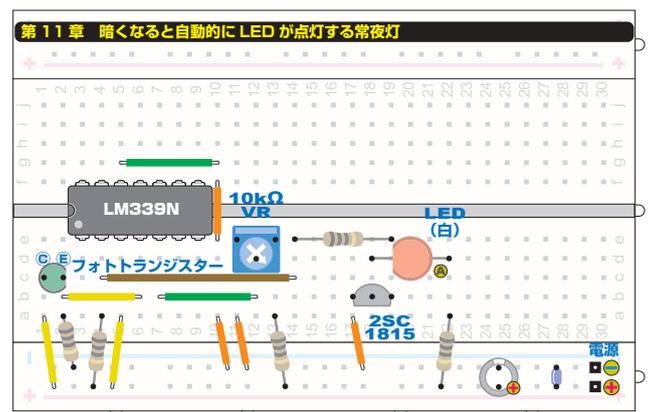
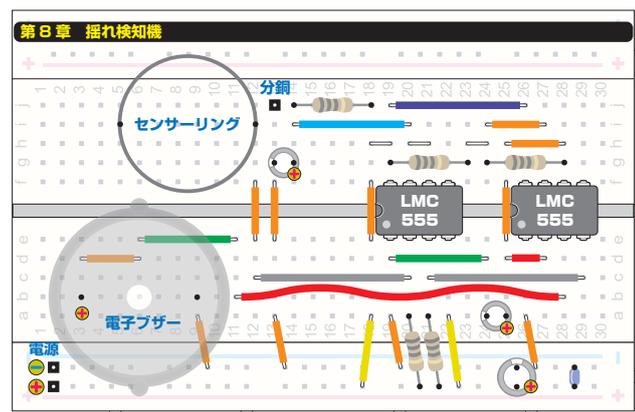
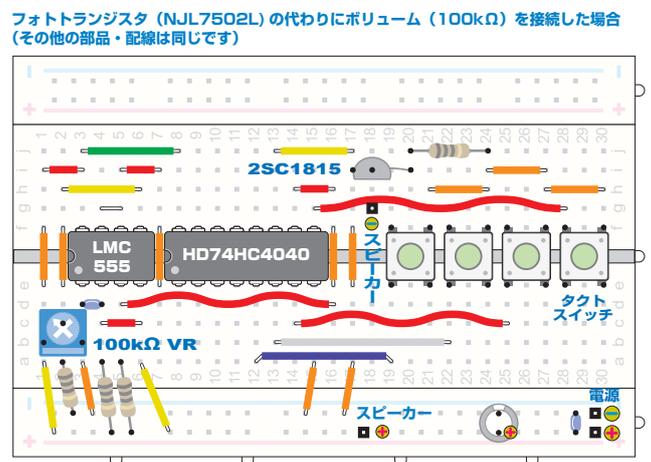
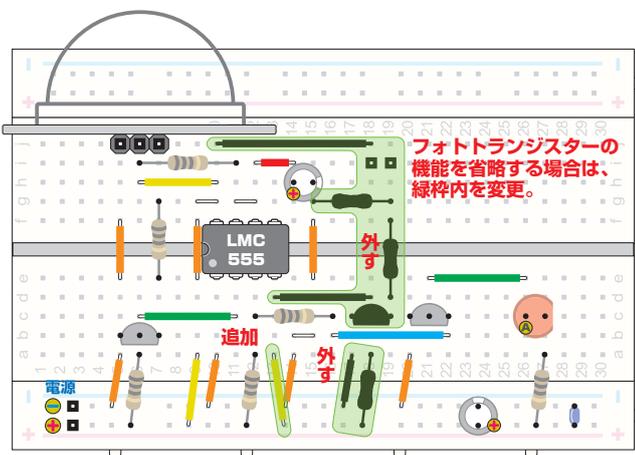
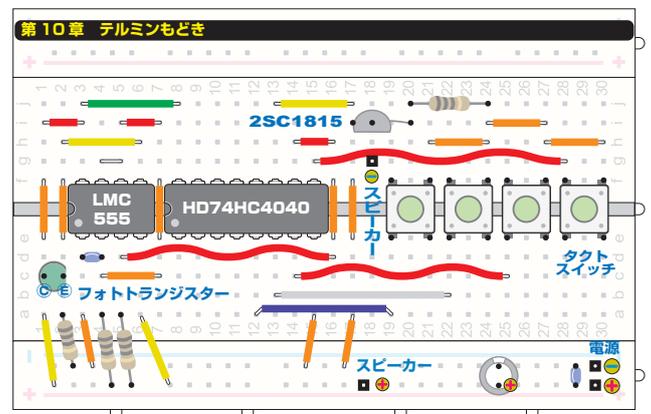
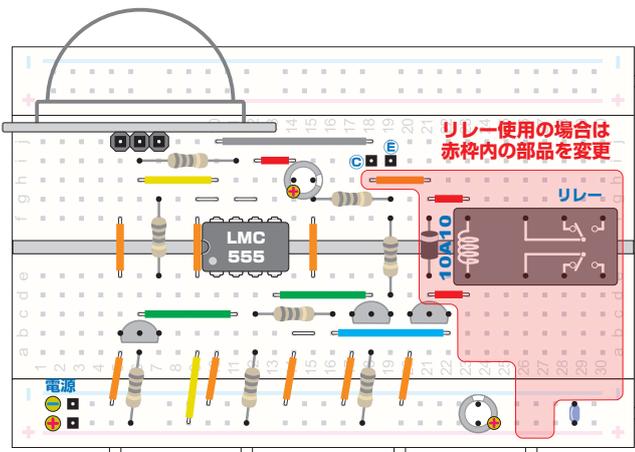
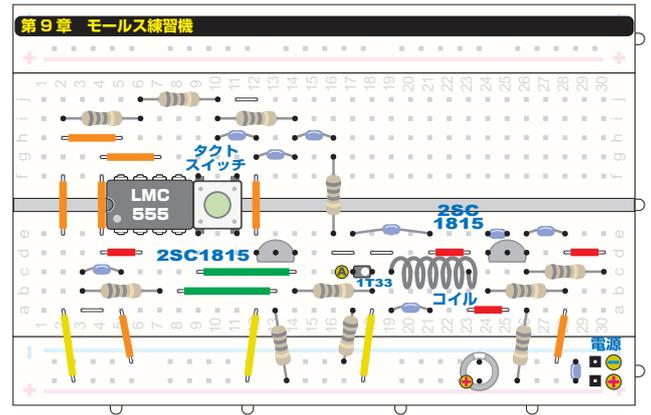
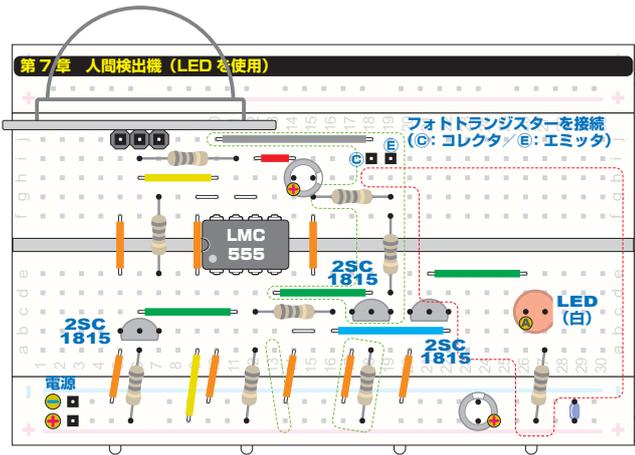
①-c ニューブレッドボード SAD-101(サンハヤト株式会社)の展開図 [3/3]



2-a EIC-801 (E-CALL 社), BB-801 (CIXI WANJIE 社) 用の展開図 [1/3]



② - b EIC-801 (E-CALL 社), BB-801 (CIXI WANJIE 社) 用の展開図 [2/3]



②-c EIC-801 (E-CALL 社), BB-801 (CIXI WANJIE 社) 用の展開図 [3/3]

