

専用 I C (キャンドル I C) 使用のリアルな変化
電池 1 本で点灯!

LED キャンドル

ロウソク色バージョン [キット]
CAN-D6B

090822

CODE2056-070 第5版 130316 —Y

概要

専用 I C により、キャンドルの炎のようなゆらゆら揺れる光をリアルにシミュレーション。

昇圧回路搭載で電池 1 本 (充電式可) で駆動可能です。

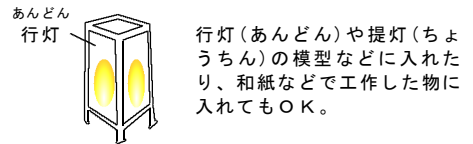
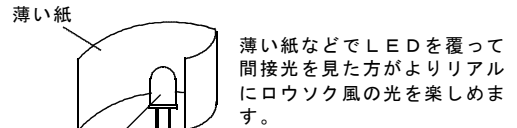
ロウソク色 LED 使用でリアル感アップ!

仕様

電源電圧	DC 1.5V (標準) (0.8~5.0V 使用可) 充電池 1.2V 使用可
動作時電流	約 1.8mA (電源電圧 1.5V 時)
発光 LED	ロウソク色 (拡散キャップ付き) × 1
基板寸法	W20 D21 H21 mm ※HはLEDを8mm高めに実装しハンダ箇所を含んだ場合 ※固定用穴φ2.2×1 有
ケース対応	無し

※キット内の構成パーツは製造時期によって変更されている場合がございます。よってLEDの色味、輝度など若干の違いがある場合がございます。また、商品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。あらかじめご了承くださいませようお願い申し上げます。

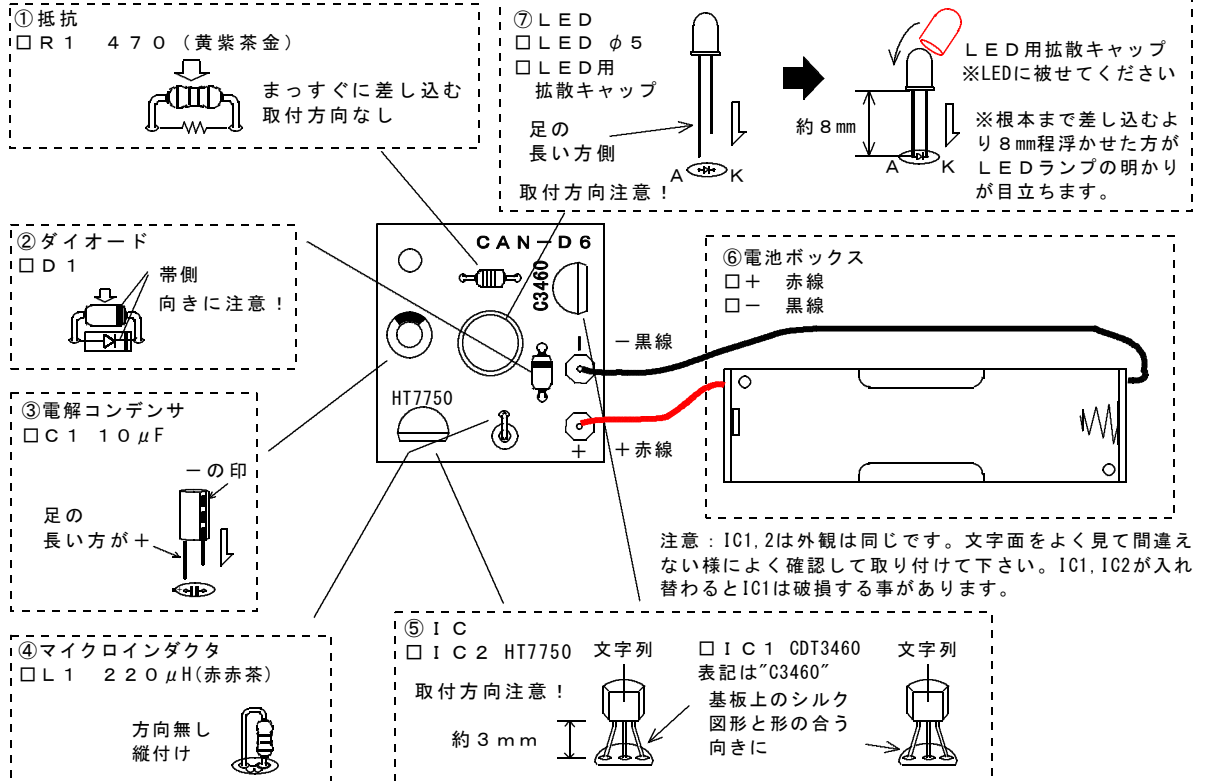
—よりキャンドル風に見える楽しみ方—



お客様へ

ワンダーキット (共立電子産業㈱)、販売元、再販業者では、お客様に対し、本商品がお客様の特定の目的にかなうこと、他の製品に対して侵害なき事を一切保証する事はできません。また、いかなる状況下、法律上、契約上のもとにおいて、間接的、付随的、あるいは結果的に生じた、いかなる種類の損害に対しても一切の責任を負えません。あらかじめご了承の上、ご利用ください。

組立参考図



①パーツチェック

パーツが揃っているか、下図を見ながらパーツのチェックをしてください。
確認したパーツは☑にチェックをいれましょう。

パーツリスト

基板 CAN-D6 1枚



電池ボックス
単3×1 1個



マイクロインダクタ
220μH (赤赤茶) 1個



ダイオード 1個



電解コンデンサ
10μF 1個



抵抗
470Ω (黄紫茶金) 1個



IC HT7750 1個

IC CDT3460 1個
(記述は C3460)



LED 5φ 1個



LED用拡散キャップ 1個



②組立

パーツの取り付けは組立参考図を見ながら番号順に行ってください。パーツは無理のない範囲で基板に当たるまで、きちんと差込、ハンダ付けしてください。
ペーストは絶対に使わないでください。

③動作確認

＋を良く確認して電池を電池ボックスに入れてください。LEDが点灯し、ランダムに暗くなったり明るくなったりすればOKです。

④回路図

非公開

(回路図は製品版に記載されています)

取り扱い上の注意

- ◆使用しない時は電池を取り外しておいてください。
- ◆電子部品・基板が濡れると故障の原因となります。水に浸かったり、濡れたりしない所でご使用ください。
- ◆電池が消耗し始めると、LEDの発光が暗くなります。そうなった場合は電池をすみやかに取り替え下さい。

動作しない時は

- ◆電源接続・ハンダ付けが正しく行われているか、1ページの組み立て参考図を見ながらもう一度チェックしてください。(L1, R1以外は取り付け向きがあります。)
- ◆電池が古いと電圧不足で点灯しません。
電池を新しい物に交換してみましょう。
- ◆電池の「+」「-」が逆でないかよく確認してください。
- ◆どうしてもわからない場合は、現在の症状を明記の上、別紙「修理の案内」の手順で修理依頼をしてください。



<http://wonderkit.kyohritsu.com/>

☛ 当キットの規格以外の使い方や改造の仕方についての御質問はご遠慮下さい。
規格以外の使い方や改造による不動作、部品の破壊等の損害については一切補償致しかねます。また、ご質問は質問事項、明記の上「封書」「FAX」「Eメール」でお願いします。お電話ではお答えいたしかねます。(内容によっては回答に時間のかかる場合があります。)
[FAX 06 6644 4448]
[Eメール wonderkit@keic.jp]

ワンダーキット®

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西 2-5-1
TEL (06) 6644-4447 (代)
FAX (06) 6644-4448
通販専用 TEL (06) 6644-6116