

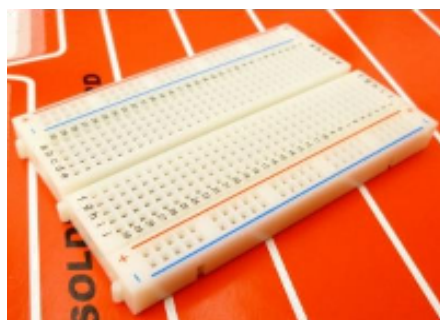
# 水晶発生気+1

渡辺 満 (静岡県)

## §0 部品と購入先

### ●秋月電子

- ・タイマーIC LMC555 → 1個
- ・ブレッドボード → 1個



- ・ブレッドボード・ジャンパーワイヤ(オス-オス)セット



- ・ブレッドボード・ジャンパーワイヤ



- ・トロイダル・コイル  $470\mu\text{H}$  → 2個
- ・DIAC → 1個
- ・抵抗 $3\text{k}\Omega$  → 1個

- ・可変抵抗器100k $\Omega$  → 1個



- ・コンデンサ 0.01 $\mu$ F (50V) → 2個
- ・コンデンサー 4.7 $\mu$ F (50V) → 1個

- ・中クリップ付コード
- ・2.1mm標準DCジャック → 1個
- ・半田ごて、はんだ
- ・12V用LED

#### ● 千石電商

- ・トロイダル・コア(FT240) → 2個
- ・MOSFET 2SK3799 → 1個
- ・ポリウレタン電線 0.6mm $\Phi$
- ・ACアダプター(6V300mA) → 1個

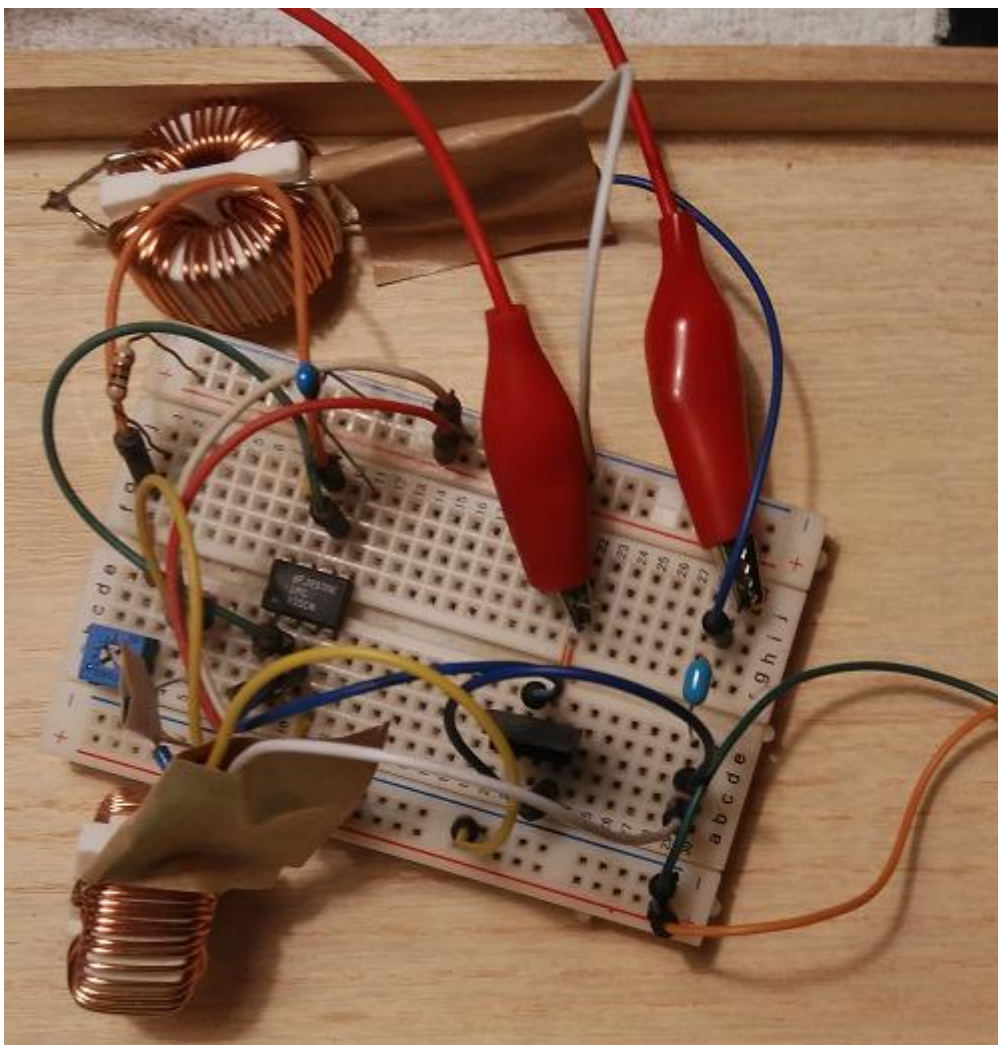
#### ● アメジストの細石、または、水晶の細石 =1kg

ネット上で検索すれば、たぶん見つかる。

アメジストの細石なら、¥2000 弱か。

水晶の細石なら、¥1000 ぐらいか。

次の写真は、ボード



---

2020年5月発行

著者:渡辺 満, 発行者:渡辺 満

Copyright 渡辺 満 2020年