

## バットディテクタ “BD4066” 部品表

| 品名               | 規格                        | 数量 | 備考                      |
|------------------|---------------------------|----|-------------------------|
| トランジスタ           | 2SC1815GR                 | 2  | 汎用トランジスタであればよい          |
| IC               | 74HC4066                  | 1  | DIP タイプ                 |
| 〃                | 74HCU04                   | 1  | DIP タイプ                 |
| 〃                | TA7368PG                  | 1  | TA7368P でも可             |
| LED              | 3mm $\phi$ または 5mm $\phi$ | 1  | 色は何でもよい                 |
| カーボン抵抗, 1/4W, 5% | 33 $\Omega$               | 2  | カラーコード: 橙橙黒 金           |
| 〃                | 100 $\Omega$              | 2  | カラーコード: 茶黒茶 金           |
| 〃                | 470 $\Omega$              | 1  | カラーコード: 黄紫茶 金           |
| 〃                | 680 $\Omega$              | 2  | カラーコード: 青灰茶 金           |
| 〃                | 1k $\Omega$               | 4  | カラーコード: 茶黒赤 金           |
| 〃                | 7.5k $\Omega$             | 1  | カラーコード: 紫緑赤 金           |
| 〃                | 33k $\Omega$              | 2  | カラーコード: 橙橙橙 金           |
| 〃                | 47k $\Omega$              | 2  | カラーコード: 黄紫橙 金           |
| 〃                | 100k $\Omega$             | 1  | カラーコード: 茶黒黄 金           |
| 積層セラミックコンデンサ     | 1000pF, 温度補償型             | 1  | 表記: 102J, CH/COG/NP0 特性 |
| 〃                | 0.1 $\mu$ F               | 6  | 表記: 104Z                |
| フィルムコンデンサ        | 0.022 $\mu$ F             | 2  | 表記: 223J (または K)        |
| 電解コンデンサ          | 47 $\mu$ F, 耐圧 6.3V 以上    | 4  |                         |
| 超音波センサ           | ムラタ MA40B8R               | 1  | 日本セラミック R40-16 でもよい     |
| インダクタ            | 22mH, 防磁型                 | 1  | TDK ELF シリーズ等           |
| IC ソケット          | DIP 14 ピン                 | 2  |                         |
| ユニバーサル基板         | ICB-293                   | 1  | もしくは同サイズ                |
| ヘッドホンジャック        | 3.5mm ステレオ, 基板用           | 1  |                         |
| 電池ホルダー           | 単三 $\times$ 2 本用          | 1  | リード線付き                  |
| スイッチ             | 基板用小型 3P                  | 1  | スライドまたはトグルスイッチ          |
| ネジ               | 3 $\times$ 15mm, ナベ       | 2  |                         |
| 〃                | 3 $\times$ 8mm, 皿         | 1  |                         |
| ナット              | 3mm                       | 3  |                         |
| スプリングワッシャ        | 3mm                       | 3  |                         |
| スズメッキ線           | 0.5 $\phi$                | 適量 |                         |
| ステレオヘッドホン        | 3.5mm                     | 1  | 100 円ショップ               |