

## パルス出力 部品表

| Part | 品名  | メーカー        | 販売店      |
|------|---|-------------|----------|
| BA1  | 電池ボックス単4x1本用(プラスチックタイプ基板用)                    |             | 秋月       |
| C1   | 積層セラミックコンデンサ100uF6. 3V 5mmピッチ(RD20F107Z0JH5L) | Superteck   | 秋月       |
| C2   | 積層セラミックコンデンサ100uF6. 3V 5mmピッチ(RD20F107Z0JH5L) | Superteck   | 秋月       |
| C3   | 積層セラミックコンデンサ22PF50V 5mmピッチ(RD15N220J1HH5L)    | Superteck   | 秋月       |
| C4   | 積層セラミックコンデンサ22PF50V 5mmピッチ(RD15N220J1HH5L)    | Superteck   | 秋月       |
| C5   | 積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ(RD15F105Z1HH5L-10)  | Superteck   | 秋月       |
| C6   | 積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ(RD15F105Z1HH5L-10)  | Superteck   | 秋月       |
| CN1  | ボックスヘッダー6P基板取付(217006SE)                      | Linkman     | マルツ      |
| CN2  | IL-G-6Pアングル(IL-G-6P-S3L2-SA)                  | JAE         | 梅澤       |
| CN3  | IL-G-3Pアングル(IL-G-3P-S3L2-SA)                  | JAE         | 梅澤       |
| D1   | ショットキーダイオード 1S4                               | パンジット       | 秋月       |
| DS1  | 超高輝度3mm緑色LED OSG58A3131A                      | オプトサプライ     | 秋月       |
| DS2  | 超高輝度3mm青色LED OSB56A3131A                      | オプトサプライ     | 秋月       |
| E1   | 液晶表示器 SC1602BS(バックライト無)                       |             | 秋月       |
| L1   | LHL08NB470K(インダクター 47uH 1. 2A)                | 太陽誘電        | 秋月       |
| L2   | マイクロインダクター4. 7uH (AL0307 4R7K)                | Core Master | 秋月       |
| R1   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 33kΩ (CF16J333RB)            | FAITHFUL    | 秋月       |
| R2   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 47kΩ (CF16J473RB)            | FAITHFUL    | 秋月       |
| R3   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 100Ω (CF16J100RB)            | FAITHFUL    | 秋月       |
| R4   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 33kΩ (CF16J333RB)            | FAITHFUL    | 秋月       |
| S1   | 基板用トグルスイッチ[2MS1-T1-B4-VS2-Q-E]                | コスランド       | 秋月       |
| S2   | タクトスイッチ TVDT18-050CR-T(赤色)                    |             | 秋月       |
| S3   | タクトスイッチ SKRGAQD010                            | アルプス        | 千石       |
| S4   | タクトスイッチ SKRGAQD010                            | アルプス        | 千石       |
| S5   | タクトスイッチ SKRGAQD010                            | アルプス        | 千石       |
| S6   | タクトスイッチ SKRGAQD010                            | アルプス        | 千石       |
| S7   | タクトスイッチ SKRGAQD010                            | アルプス        | 千石       |
| U1   | HT7750A                                       | ホルテック       | 秋月       |
| U2   | AVRマイコン ATMEGA328P-PU (SDIP28)                | Atmel       | 秋月       |
| U3   | 74LVC1T45DBV                                  | TI          | RS       |
| VR1  | 半固定抵抗10kΩ 3306W-1-103                         |             | RS       |
| X1   | 20MHz HC-49                                   |             | 秋月       |
|      |   |             |          |
|      | プリント基板(ATmega328_pulse2)                      | Eleccrow    | Eleccrow |
|      | ABSケース 112-TS                                 | ニシムラ        | 秋月       |
|      | ICソケット 28ピン(丸ピン)                              |             | 秋月       |