

## AVR 音声合成、数字表示 ロータリーエンコーダ 部品表

| Part | 品名                                      | 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   |      |
| BA2  | 電池ボックス単4x1本用(プラスチックタイプ基板用)              | 秋月   |      |
| BA3  | 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   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ100uF6.3V 5mmピッチ  | 秋月   |      |
| C2   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ     | 秋月   |      |
| C3   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ     | 秋月   |      |
| C4   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ100uF6.3V 5mmピッチ  | 秋月   |      |
| C5   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ     | 秋月   |      |
| C6   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ0.01uF50V 5mmピッチ  | 秋月   |      |
| C7   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ     | 秋月   |      |
| C8   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ1uF50V 5mmピッチ     | 秋月   |      |
| C9   | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ100uF6.3V 5mmピッチ  | 秋月   |      |
| C12  | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ22PF50V 5mmピッチ    | 秋月   |      |
| C13  | 絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ22PF50V 5mmピッチ    | 秋月   |      |
| CN2  | IL-G-2P-S3T2-SA                         | 梅澤無線 | (山長) |
| CN3  | ボックスヘッダー6P基板取付                          | マルツ  |      |
| CN6  | 2.1mmDC標準ジャック基板取付用(MJ-179P)             | 秋月   |      |
| DS1  | 超高輝度3mm赤色LED30° OS5RKA3131A             | 秋月   |      |
| DS2  | 超高輝度3mm赤色LED30° OS5RKA3131A             | 秋月   |      |
| DS3  | 超高輝度3mm赤色LED30° OS5RKA3131A             | 秋月   |      |
| E1   | ダイナミック接続4桁高輝度赤色7セグLED表示器(OSL40562-IR)   | 秋月   |      |
| R1   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R2   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R3   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 4.7kΩ                  | 秋月   |      |
| R4   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 47kΩ                   | 秋月   |      |
| R5   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R7   | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 47kΩ                   | 秋月   |      |
| R11  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 100Ω                   | 秋月   |      |
| R12  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 4.7kΩ                  | 秋月   |      |
| R13  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 33kΩ                   | 秋月   |      |
| R14  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 3.3kΩ                  | 秋月   |      |
| R15  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R16  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 2.2kΩ                  | 秋月   |      |
| R17  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R18  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R19  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R20  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R21  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R22  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R23  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R24  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R25  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 220Ω                   | 秋月   |      |
| R26  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ 未実装               | 秋月   |      |
| R27  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ                   | 秋月   |      |
| R28  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 100Ω                   | 秋月   |      |
| R29  | カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 100Ω                   | 秋月   |      |
| S1   | ロータリーエンコーダ EC12E2420801 (24クリック)アルプス電気  | 秋月   |      |
| S2   | タクトスイッチ JF-15CKCBNP2 (青)日本開閉器           | 千石   |      |
| S3   | タクトスイッチ JF-15CKCRNP2 (赤)日本開閉器           | 千石   |      |
| S4   | タクトスイッチ SKRGADD010 アルプス                 | 千石   |      |
| S5   | 基板用トグルスイッチ 2MS1-T1-B4-VS2-Q-E           | 秋月   |      |
| U1   | オーディオアンプ HT82V739 (1.2W) ホルテック          | 秋月   |      |
| U2   | 音声合成LSI ATP3012F5-PU (株)アクエスト           | 秋月   |      |
| U6   | AVT ATmega328                           | 秋月   |      |
| X1   | セラミック発振子 CSTLS10M0G53-B0(10MHzセラロック) 村田 | 秋月   |      |
| X2   | 水晶発振子 8MHz HC49C                        | 秋月   |      |
|      | ICソケット(28P)スリムタイプ300mil                 | 秋月   |      |
|      | ICソケット(28P)スリムタイプ300mil                 | 秋月   |      |
|      | ICソケット(8P)                              | 秋月   |      |
|      | ジョグダイヤルツマミ R3310-6-SWA-11 岩通アイセック       | 千石   |      |
|      | プリント基板 1010_168_Num_toy_4               |      |      |