

## EM-DAC DIR Ver100 部品表 公開

EMaudio EMISUKE  
初版 2014-04

| 記号      | 品名                                                             | 数量   | 記事               | 購入先情報             |
|---------|----------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|
| U1      | AK4113                                                         | 1    | 基板実装済            |                   |
| U2      | SRC4192                                                        | 1    | 基板実装済            |                   |
| U3      |                                                                | 1    | 基板実装済            |                   |
| U4      | 74LCX04                                                        | 1    | 基板実装済            |                   |
| U5      |                                                                | 1    | 基板実装済            |                   |
| U6,7    |                                                                | 2    | 基板実装済            |                   |
| U8      |                                                                | 1    | 基板実装済            |                   |
| U9,10   |                                                                | 2    | 基板実装済            |                   |
| U11     |                                                                | 1    | 基板実装済            |                   |
| U12     |                                                                | 1    | 基板実装済            |                   |
| U13,14  | 74LCX541                                                       | 2    | 基板実装済            |                   |
| U15,16  | 74VHC153                                                       | 2    | 基板実装済            |                   |
| U17     | 74LCX157                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| U18,19  |                                                                | 2    | 基板実装済            |                   |
| U20     | ATMEGA8515L                                                    | 1    | プログラム済CPU        |                   |
| R1      | 75ohm 0.1W                                                     | 1    | 基板実装済            |                   |
| R2      | 51ohm 0.1W                                                     | 1    | 基板実装済            |                   |
| R3      | 20K 0.1W                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| R4      | 30K 0.1W                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| R5      | 20K 0.1W                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| R6      | 75ohm 0.1W                                                     | 1    | 基板実装済            |                   |
| R7      | 110ohm 0.1W                                                    | 1    | 基板実装済            |                   |
| R8,9    | 300ohm 0.1W                                                    | 2    | 基板実装済            |                   |
| R10     | 15K 0.1W                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| R11,12  | 4.7K 0.1W                                                      | 2    | 基板実装済            |                   |
| R13     | 33ohm 0.1W                                                     | 1    | 基板実装済            |                   |
| R14     | 47K 0.1W                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| R15     | 30K 0.25W                                                      | 1未添付 | R15又はVR1を実装      |                   |
| VR1     | 50K                                                            | 1未添付 | TP2 duty50に調整    |                   |
| RN1,2   | 4605X-101-472LF 又は<br>CSC05A014K70GEK                          | 1未添付 | 4.7K×4 集合抵抗      | Digi-Key          |
| C1      | 47p 50V                                                        | 1    | 基板実装済            |                   |
| C2-8    | 0.1u 50V                                                       | 7    | 基板実装済            |                   |
| C9-17   | 1000p 50V                                                      | 9    | 基板実装済            |                   |
| C18     | 4.7u 16V                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| C19-44  | 0.1u 50V                                                       | 26   | 基板実装済            |                   |
| C45-48  | 100u 25V                                                       | 4未添付 | 電解 φ6.3mm        |                   |
| L1      | 47uH                                                           | 1未添付 |                  | 秋月電子              |
| OSC1    |                                                                | 1未添付 |                  | Digi-Key          |
| U20     | PLCCソケット                                                       | 1    | 基板実装済            |                   |
| SW1     | 6P DIP SW                                                      | 1未添付 | 8P DIP SW実装可能    | 秋月電子              |
| TORX    | TORX177 V <sub>o</sub> =5V 又は<br>PLR135/T V <sub>o</sub> =3.3V | 1未添付 | OPT IN           | -<br>digi-Key     |
| COAX    |                                                                | 1未添付 | RCA IN           |                   |
| AES/EBU | NC3FBH2                                                        | 1未添付 | BAL IN           | サウンドハウス           |
| MCK     |                                                                | 2未添付 | 50Ω BNC/SMA      | 秋月電子              |
| WORD    |                                                                | 1未添付 | 75Ω BNC          |                   |
| SCLK    |                                                                | 1未添付 | 50Ω BNC          |                   |
| CKSEL   | AS1E-6M-10-Z                                                   | 1未添付 | SEL端子使用時は<br>未実装 | RSオンライン<br>マルツパーツ |

# EM-DAC DIR Ver100 部品表 公開

EMaudio EMISUKE  
初版 2014-04

| 記号 | 品名        | 数量 | 記事 | 購入先情報 |
|----|-----------|----|----|-------|
| 基板 | 100*155mm | 1  |    |       |

秋月電子 <http://akizukidenshi.com/catalog/default.aspx>  
RSオンライン <http://jp.rs-online.com/web/>  
Digi-Key <http://www.digikey.jp/>

EMaudio EMISUKE