|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R909-SDR current data warehouse 2023.12.27/2024.01.14/2024.01.17 | | | 2024.04.08 |
|  | |  |  |
| WEB DIRECTRY: <https://github.com/Nobcha/R909-SDR/> | | |  |
| プリントパターン、部品、スケッチなどの間違い訂正表 | | errata: errata1221.jpg |  |
|  |  |  |  |
| R909-DSP-1602 | Data 2023.12.27 | WEB Address | 注記 |
| RF PCB  RF部基板関連 | Gerber | 4732\_2003\_386\_W78.kicad\_pcb-1.zip | VIA抜けあり |
| Block diagram | R909-SDR-1602\_BD.jpg | ブロック図 |
| BOM | 4732\_2003\_386\_BOM.pdf | 部品構成表 |
| Coils | coils\_R909-SDR.pdf | コイル巻き方 |
| SILK | 4732\_2003\_386\_RF\_silk.pdf | SILK |
| Schematic | 4732\_2003\_386\_RF\_scm.pdf. | 回路図 |
| Debug Panel PCB  LCD1602Aを使ったパネル部基板関連 | Gerber data | 5531\_debugPanel.zip | [Gerber](http://chitose6thplant.web.fc2.com/R909/5531_debugPanel.zip)データ |
| Block diagram | R909-SDR-1602\_BD.jpg | ブロック図 |
| PCB A side | 5351\_pro\_at\_LCD\_A.pdf | A side |
| PCB B side | 5351\_pro\_at\_LCD\_B.pdf | B side |
| BOM | 5531\_debug\_panel\_bom.pdf | 部品表 |
| PCB silk | 5351\_pro\_at\_LCD\_SILK.pdf | [SILK](http://chitose6thplant.web.fc2.com/R909/5351_pro_at_LCD_SILK.pdf) |
| schematic | 5531\_debug\_panel\_scm.pdf | 回路図 |
| 1602Ａ表示 | Arduino sketch | R909-SDR-1602\_test4.ino | Arduino code |
| 操作法に関するデータ | Operation flow chart | R909\_op\_flow.jpg | 操作処理の流れ |
| Operation example video | https://www.youtube.com/watch?v=wb-YdMU-vz0 | YOUTUBE |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| R９０９-DSP－OLED | Data\_NAME@2023.12.27/2024.01.14 | WEB Address | 注記 |
| RF PCB  RF部基板関連 | Gerber | 4732\_2003\_386\_W78.kicad\_pcb-1.zip | VIA抜けあり |
| Block diagram | R909-SDR-1602\_BD.jpg | ブロック図 |
| BOM | 4732\_2003\_386\_BOM.pdf | 部品構成表 |
| Coils information | coils\_R909-SDR.pdf | コイルの作成 |
| PCB silk | 4732\_2003\_386\_RF\_silk.pdf | SILK |
| schematic | 4732\_2003\_386\_RF\_scm.pdf | 回路図 |
| Panel PCB  OLEDを使ったパネル部基板関連 | Gerber | 5531\_ATm\_20\_NORM.kicad\_pcb-2 | 基板発注用 |
| Block diagram | R909-SDR-OLED\_BD.jpg | ブロック図 |
| BOM | R909-SDR-Panel\_OLED\_bom.pdf | 部品構成表 |
| PCB silk | panel20\_PCB\_silk.jpg | SILK |
| schematic | R909-SDR-Panel\_OLED\_scm.pdf | 回路図 |
| ＯＬＥＤ表示のＡｒｄｕｉｎｏスケッチ | R909-SDR-OLED\_test2 | R909-SDR-OLED\_test2.ino | 20240206版 |
| 最新Ａｒｄｕｉｎｏスケッチ | R909-SDR-OLED\_test3 | R909-SDR-OLED\_test3.ino | 20240210版 |
| 操作の仕方 | Operation flow chart | R909-SDR-OLED\_flow.jpg | 操作の流れ |
| R909-SDR | https://www.youtube.com/watch?v=UpdDh7BYJYI | YOUTUBE |
| 操作法解説 | **The air band receiver of R909-SDR-OLED version** | https://www.youtube.com/shorts/03Hpvuk5BYI | YOUTUBE |
|  |  |  |  |
| 診断スケッチなど | **Sketch name** | **Sketch stored address** | **注記** |
| i2c アドレス調べ | **i2c\_scanner\_R909PANEL.ino** | i2c\_scanner\_R909PANEL.zip | ＵＳＢシリアル |
| Si4732コマンド | SI4735\_01\_POC\_5351.ino | SI4735\_01\_POC\_5351.ino | ＵＳＢシリアル |
| 組立、操作の説明 | R909-DSP 受信機マニュアル | https://github.com/Nobcha/R909-SDR/R909-SDR\_manual02\_JA.pdf | 作成途中 |