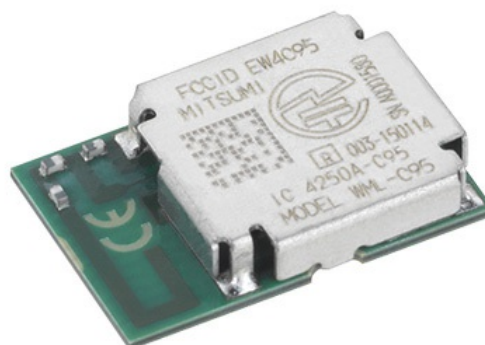


特長



1. Bluetooth® Ver. 4.1 仕様準拠。
2. アンテナ内蔵。
3. TELEC, FCC認証取得済み。Bluetooth SIG認証は、Component認証取得済み。
4. 広温度範囲 (-40℃~+85℃) に対応。
5. 車載ハンズフリー、データ通信向け。

※Bluetooth® は米国Bluetooth SIGの登録商標。

仕様

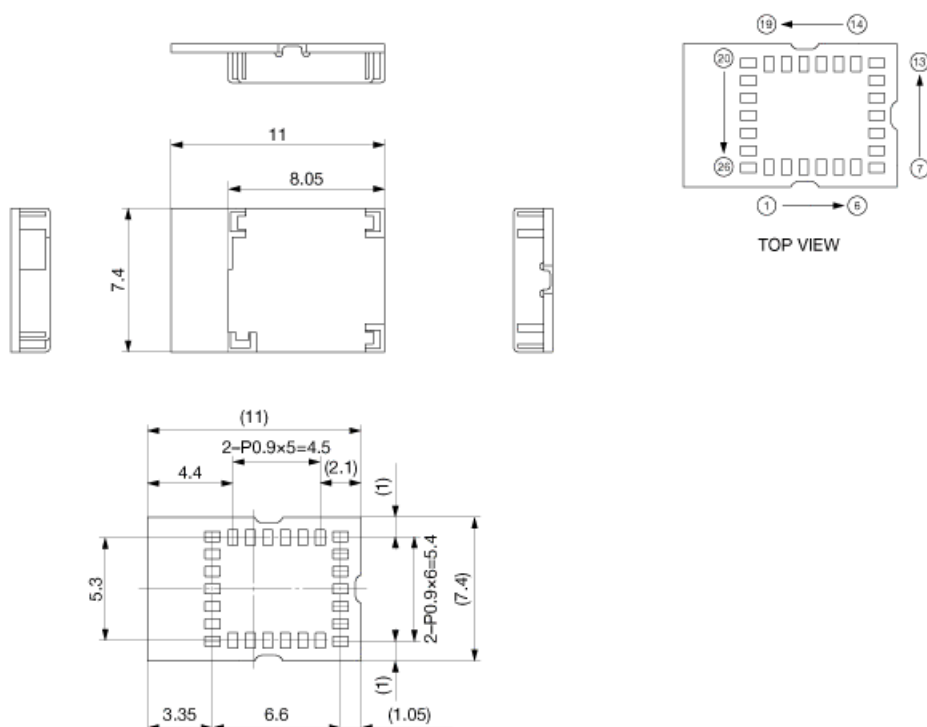
| | |
|------------------------------|---|
| Bluetooth®(BDR, EDR) 周波数 | 2.402GHz to 2.480GHz |
| Bluetooth®(BDR, EDR) 出力パワー | 0 dBm Typ./Class2 |
| Bluetooth®(BDR, EDR) 受信感度 | -87 dBm Typ. |
| Bluetooth®(BDR, EDR) 消費電流 | TX : 48mA Max. / RX : 40mA Max. |
| Bluetooth®(BDR, EDR) 変調方式 | GFSK, PI/4-DQPSK, 8DPSK |
| Bluetooth®(BDR, EDR) データレート | GFSK : 1Mbps PI/4-DQPSK : 2Mbps 8DPSK : 3Mbps |
| Bluetooth®(BDR, EDR) インタフェース | UART(BluetoothHCI), PCM or I2S |
| Bluetooth®(LE) 周波数 | 2.402GHz to 2.480GHz |

WML-C95

2023/03/22

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Bluetooth®(LE) 出力パワー | 0 dBm Typ./Class2 |
| Bluetooth®(LE) 受信感度 | -87 dBm Typ. |
| Bluetooth®(LE) 消費電流 | TX : 34mA Max. / RX : 35mA Max. |
| Bluetooth®(LE) 変調方式 | GFSK |
| Bluetooth®(LE) データレート | GFSK : 1Mbps |
| Bluetooth®(LE) インタフェース | UART(BluetoothHCI) |

外形図



| TERMINALS | |
|--------------|--------------|
| 1. HOST WAKE | 14. GND |
| 2. NC | 15. UART_TXD |
| 3. VBAT | 16. UART_RXD |
| 4. BT WAKE | 17. UART_RTS |
| 5. LPO IN | 18. UART_CTS |
| 6. GND | 19. CLK_REG |
| 7. PCM SYNC | 20. GND |
| 8. PCM CLK | 21. NC |
| 9. PCM IN | 22. GND |
| 10. PCM OUT | 23. GND |
| 11. VIO | 24. GND |
| 12. REG ON | 25. GND |
| 13. NC | 26. GND |

おことわり

- ・記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
- ・記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。