

# 広温度範囲・長期安定供給 エンタープライズIoT用 ワイヤレスモジュール

Laird

Wi-Fi™

Bluetooth

LoRa™

- 広温度動作範囲、長期供給保証のWi-FiやBluetooth、コンボモジュールなど、ユニークな製品が約50種類
- 主要国の無線認証取得済、国別追加認証対応可能
- カスタムアンテナや筐体設計を含めたコンサルティングも対応

## Bluetooth



BL652

- BLE4.2+NFC & 5.0レディ
- セントラル/ペリフェラル対応
- Nordic社 nRF52を採用
- smartBASIC・NordicSDK対応



BT900

- デュアルモード・同時接続
- BLEではセントラル/ペリフェラル対応
- CSR社8811採用



SaBLE-X

- Bluetooth Smart 4.2対応
- 高リンクバジェット(7dB)
- TI社SimpleLink CC2640採用、Cortex-M3内蔵



RM1xx

- LoRa+BLE (セントラル)
- 内蔵のsmartBASICでホストレスアプリケーション実行可能

## LoRa+BLE

## Wi-Fi



TiWi-C-W

- TCP/IPスタック内蔵
- 802.11b/g/nを1チップ & 最小面積で実現
- 内蔵Cortex-M3でアプリ実行可能
- アンテナダイバシティ機能をサポート

## Wi-Fi+Bluetooth



Sterling-LWB

**NEW!** 5GHz (802.11ac) 版

Sterling-LWB5

- 802.11b/g/n + Bluetooth2.1+EDR、4.1、2.4GHz版はANT+にも対応
- LinuxとAndroidドライバをサポート
- 強化されたコ・エクステンスをサポート
- SIP、チップアンテナ、外部アンテナの3タイプ



MSD50NBT

- 802.11a/b/g/n、2x2MIMO+Bluetooth 2.1+EDR、4.0
- Linux、WindowsCE/Mobile、Android対応
- SDIOインターフェイス
- SIPタイプもラインアップ

インタープラン株式会社

www.interplan.co.jp