

BLEモジュールとマイコンを UART接続し  
シリアルデータを流し込むだけで BLE通信を実現

## BLEモジュール LINBLE-Z1



誰でもカンタンに無線化開発可能



大手メーカー並みの品質水準



産業用向けに特化

### Bluetooth v5.0 コンプリートBLEモジュール GATT搭載、セントラル・ペリフェラル両対応

#### □各種認証取得済み

Bluetooth認証、国内電波法取得済みで面倒な手間を軽減

#### □無線化.comのZEALシリーズと互換性有

ZEALシリーズとH/W互換(ピンコンパチ)なので、従来の ZEAL基板も利用可能、  
かつ、コマンド体系も ZEAL-LE0/LE0-Cと互換性有

#### □Android、Windowsのサンプルプログラム

LINBLEの動作確認用にデモアプリのご用意有

#### □充実のカスタマーサポート体制

1個から購入可能な小ロット対応、即納、即レス！充実のカスタマーサポートを実現

#### □すぐに試せる開発キット

LINBLEカンタンスターターキット(価格: ¥ 19,800+税)

内容物: LINBLE-Z1×1、PC接続用USBアダプタ×1、ネジ×1

LINBLEカンタンペア通信キット(価格: ¥ 38,800+税)

内容物: LINBLE-Z1×2、PC接続用USBアダプタ×2、ネジ×2

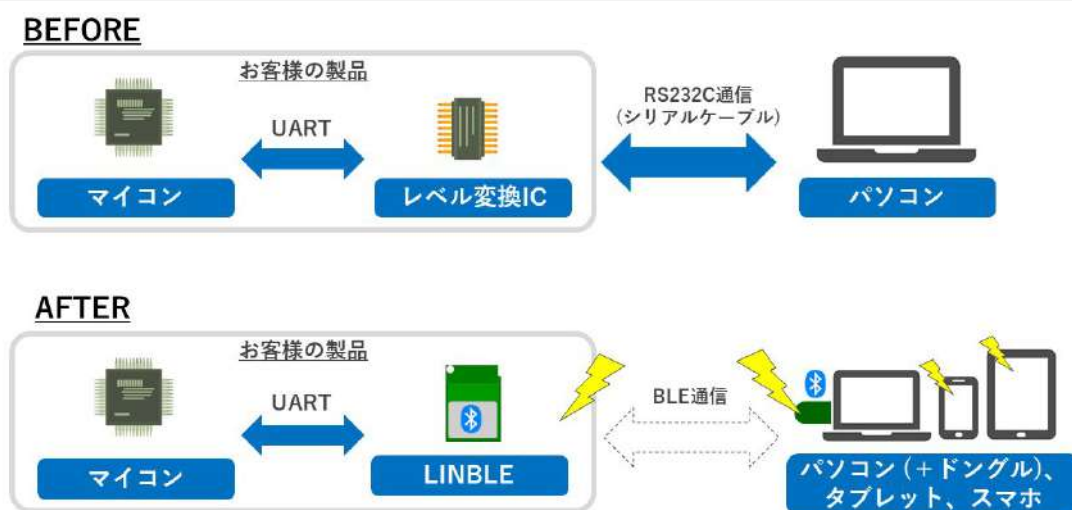


# BLEモジュール LINBLE-Z1(リンブル-ゼットワン)

## ■製品概要

無線形式	Bluetooth Low Energy
対応規格	Bluetooth® 5.0
使用周波数	2,402~2,480MHz
送信出力	+4dBm
プロファイル	GATT (LINBLEカスタムプロファイル) ※ペリフェラル及びセントラル動作に対応
ホストマイコンとのI/F	UART
コネクタ	30ピン
寸法	20×15×2.8mm
重量	約1.0g
コアモジュール	EYSHCNZWZ
搭載SoC	Nordic Semiconductor nRF52832
備考	Bluetooth認証、国内電波法取得済み

## ■利用イメージ



## ■販売元



株式会社ムセンコネクト  
〒105-0004 東京都港区新橋 2-20-15  
新橋駅前ビル1号館7F  
<https://www.musen-connect.co.jp>



050-5357-8434

[info@musen-connect.co.jp](mailto:info@musen-connect.co.jp)