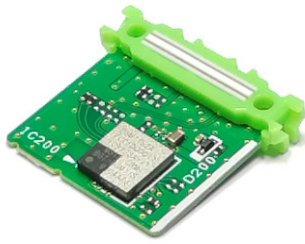


Leafony Basic Kit



AC02 BLE Sugar

Silicon Labsの技術的認証済み
Bluetooth LEモジュール
BGM11S22F256GA-V2を搭載したリーフ
です。



AI01 4-Sensors

温湿度センサ、照度センサ、加速度センサ
を搭載したリーフです。省電力なセンサを
搭載し長時間のセンシングに適しています。



AP01 AVR MCU

ATmega328Pを使用したリーフです。14個
のデジタル入出力ピン（6個はPWM出力とし
て使用可能）、6個のアナログ入力ピン、
8MHz振動子、およびリセットボタンを備え
ています。



AV01 CR2032

CR2032コイン電池ホルダと電源スイッチ、
電圧モニタ用のADコンバータ、3V→3.3V昇
圧回路を搭載した電源リーフです。
2cm x 2cmのサイズで3.3Vの電源を供給可
能です。



AX02 29pin

リーフI/Fの29ピン全てを2.54mmピッチの
スルーホールに接続したリーフです。



AZ01 USB

AVR MCU へのスケッチ書き込みやシリアル
モニタを使用する場合に接続するリーフ
です。USB-UART変換ICとしてFTDI製
FT232RQを搭載しています。USBの
VBUS(5V)から降圧電源回路により3.3Vに変
換し、各リーフにVBUSと3.3Vを供給しま
す。



AZ62 Connector Cover

Connector Coverは、ACR (Anisotropic
Conductive Rubber)に付着するゴミを防御
することが出来ます。



AZ66 Basic kit case

Basic Kitのケースです。底面に付いたマグ
ネットで壁に固定することが可能です。

その他

- Caution note x1
- CR2032 coin cell battery x1
- M2*15mm screw x2
- Screw driver x1

