

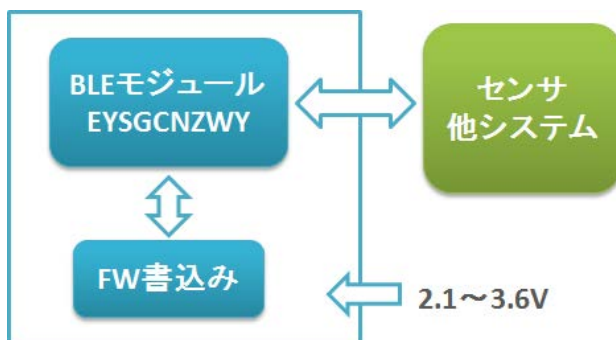
BLE 評価モジュール **Bharal** (バーラル)

- 小型のため機器への組込みが容易
- レベル変換 IC とレギュレータを搭載することで 5V 系のシステムとも接続することが可能 (5V 系システム対応モジュール)
- Arduino Wireless Shield に搭載可能な形状

※本モジュールは評価用になります。製品に組み込む際には Bluetooth 認証が必要になります。

単体モジュール

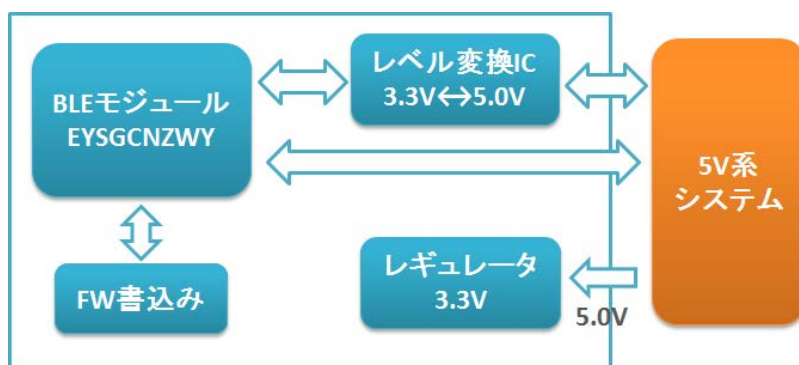
モジュール単体での使用やセンサ、他システムと組み合わせて使用することができます



BLE モジュール	EYSGCNZWY (太陽誘電)
電源電圧範囲	2.1~3.6V
サイズ	24.8mm x 21.1mm

5V 系システム対応モジュール





内蔵の信号レベル変換回路により各種産業機器など 5V 系のシステムと接続して使用することができます



BLE モジュール	EYSGCNZWY (太陽誘電)
電源電圧範囲	3.6~5.5V
信号レベル変換	3.3V \leftrightarrow 電源電圧
サイズ	24.8mm x 21.1mm

モジュールタイプ

UART コマンド制御タイプ

写真	型番・標準価格	タイプ
	BR-BAU-H 標準価格 ¥3,700 (税別)	単体モジュール 10pin ピンヘッダ実装済み UART 通信コマンド制御 Arduino ワイヤレスシールドに接続可能
	BR-BAU-N 標準価格 ¥3,600 (税別)	単体モジュール 10pin ピンヘッダ未実装品 UART 通信コマンド制御 Arduino ワイヤレスシールドに接続可能
	BR-5VU-H 標準価格 ¥5,500 (税別)	5V 系システム対応モジュール 10pin ピンヘッダ実装済み UART 通信コマンド制御
	BR-5VU-N 標準価格 ¥5,400 (税別)	5V 系システム対応モジュール 10pin ピンヘッダ実装未実装品 UART 通信コマンド制御

UART 通信コマンド制御タイプは以下のサイトから購入できます。

http://e-junction.co.jp/products/list.php?mode=search&maker_id=1437

<https://www.switch-science.com/catalog/2711/>

ブランクモジュールタイプ

写真	型番・標準価格	タイプ
	BR-BAB-N 標準価格 ¥3,600 (税別)	単体モジュール 10pin ピンヘッダ未実装品 ブランクモジュール (プログラム非搭載)
	BR-5VB-N 標準価格 ¥5,500 (税別)	5V 系システム対応モジュール 10pin ピンヘッダ実装未実装品 ブランクモジュール (プログラム非搭載)
	BR-CA 標準価格 ¥1,000 (税別)	プログラム書込み用ケーブル

ブランクモジュール購入ご希望のお客様は直接お問い合わせください。



ARS
www.arsjp.com

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1 横浜クリエーションスクエア 13F
TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106
E-mail: ars_millennium@arsjp.com URL: http://www.arsjp.com/

お問い合わせ先