

# WATT-BT

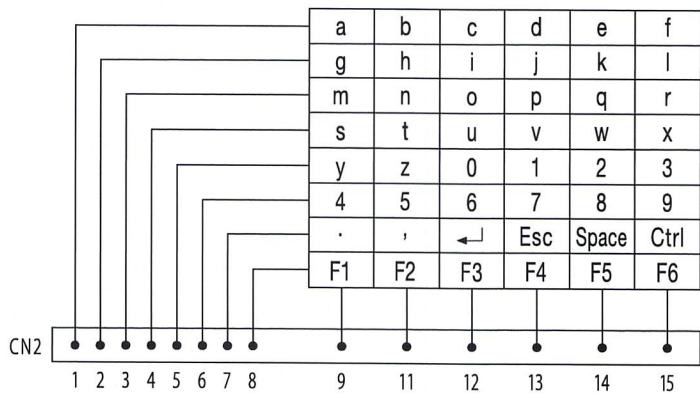
## 専用Bluetoothキーボードの製作に

専用機器を操作・制御するためのオリジナルのBluetoothキーボードが、簡単に製作できます。無線で接続できるBluetoothキーボードなら、機器の配置によってキーボードケーブルが届かなかつたり、ケーブルの取り回しが悪く設置に苦労したりといった問題も解決します。標準マトリクスをコーディング済み、ドライバの開発も不要なので、お好みのキーボードスイッチとケースを用意してCN2(入力)の各端子をキーボードスイッチに接続するだけで、オリジナルのBluetoothキーボードが低コストで製作できます。標準マトリクスのほかに、オリジナル・コーディングも承ります。なお、オートリピート、パソコンの認識方法は、市販のフルキーボードと同様です。

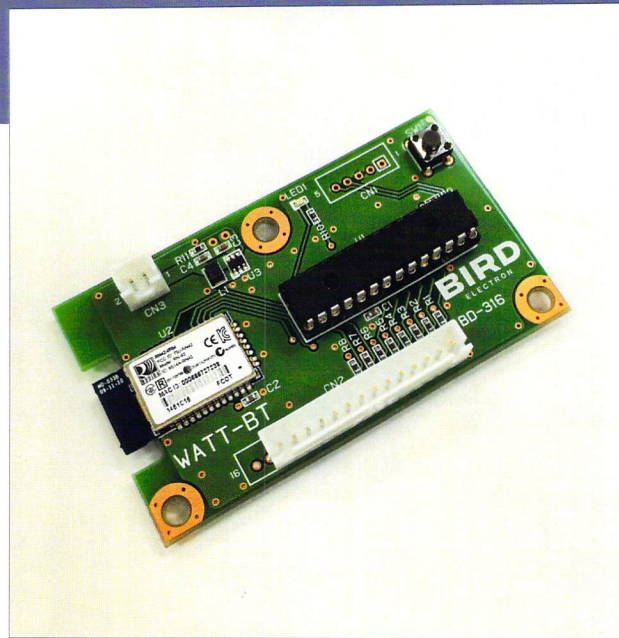
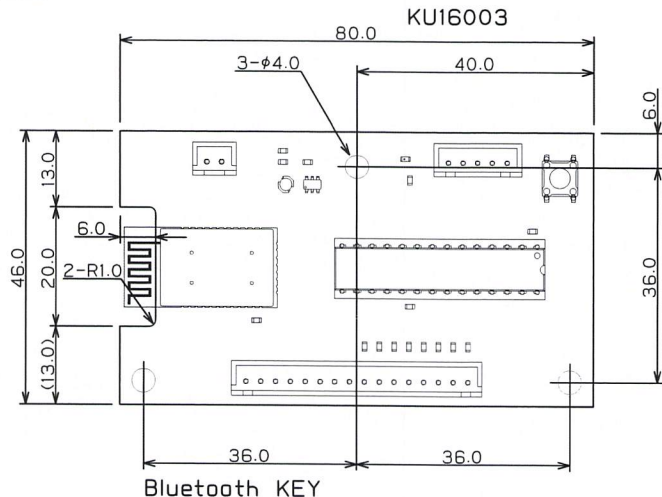
- オリジナルのBluetoothキーボードを簡単・安価に製作
- X-Yマトリクス配線で最大48キーまで対応
- 0~9、a~Z、その他標準マトリクスをコーディング済
- 電源は1~3.3Vが使用でき、乾電池での駆動も可能

### コード表

数字はテンキーコード、アルファベットは小文字コード



### 寸法図



※プリント基板に実装されるIC等の電子部品は、ロットにより画像とは異なる場合があります。

入 力	8×6 マトリクス回路
対応スイッチ	A 接点 モーメンタリー (チャタリング 10mms 未満)
対 応 機 種	Bluetooth対応パソコン (Bluetoothバージョン2.1+EDR Class2)
Bluetooth モジュール	RN42-I/RM
無 線 距 離	最大10m (環境により)
外 形 寸 法	80×46×15mm
電 源	1~3.3V
消 費 電 流	3.3Vで約11mA
動 作 時 間	約150時間 (単三アルカリ乾電池×2本)
出 力 コード	0~9※・A~Z・F1~F6・Enter・ESC・Ctrl・Space・カンマ・ピリオド (0~9のコードはテンキーコードとなります)
リ セ ッ ト	ボード上のタクトスイッチ
保 証	1年間保証

※入力には、入力ケーブルLX-15-500が1本必要となります。

### ご注意

- 本製品は、プリント基盤です。ケースに収納してご使用下さい。
- 樹脂製のケースをご使用ください。金属製のケースに入れた場合は感度が悪くなります。
- ご使用前に、ご使用のパソコンがNumLock状態になっていないことをご確認ください。
- 入力端子は圧着端子タイプです。
- 基板実装のパーツは画像と異なる場合があります。

# BIRD

ELECTRON

株式会社バード電子

〒216-0006 川崎市宮前区宮前平2-9-22

TEL 044-854-0198 FAX 044-854-0506

<http://www.bird-electron.co.jp/>