

ジャイロ+加速度センサー基板は、ミニマイコンカー Ver.2と接続し、角速度・角度・加速度を測定することができます。また、応用で倒立振子の制御を学習することができます。

※ミニマイコンカー Ver.2との接続について

接続するには、「10Pオスコネクタ」と「10Pボードコネクタ」または、「フラットケーブル」が別途必要になります。詳しくは、[ダウンロード](#)ページから「ジャイロ+加速度センサー基板 組み立てマニュアル」を参照してください。

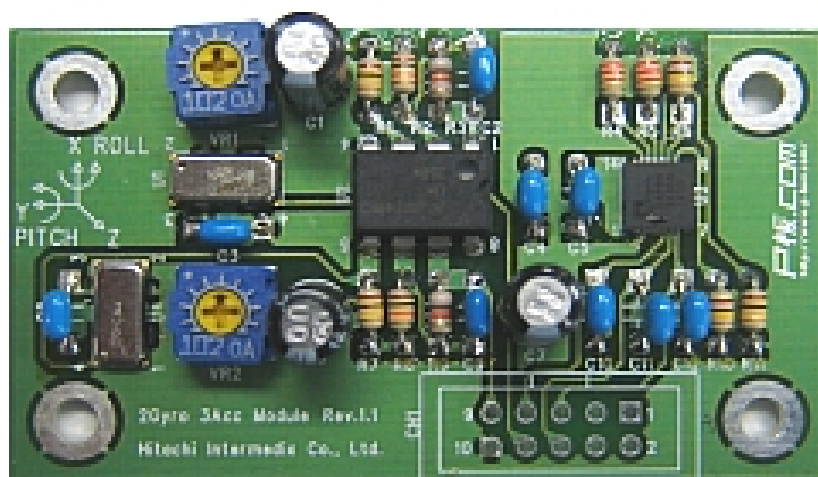
※基板の製造について

ジャイロ+加速度センサー基板の基板は、株式会社ピーバンドットコムとの協力により製造されています。

[プリント基板の通販サイト「P板.com\(ピーバン・ドットコム\)」\(新規ウインドウを表示\)](#)

※本キットは、組み立て材料一式をセットにした未完成品です。組み立てには、半田付けが必要です。

※ミニマイコンカー Ver.2は別売りです。



ジャイロ+加速度センサー基板 完成例

※ミニマイコンカー Ver.2と接続するには、別途コネクタやフラットケーブルが必要です。

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

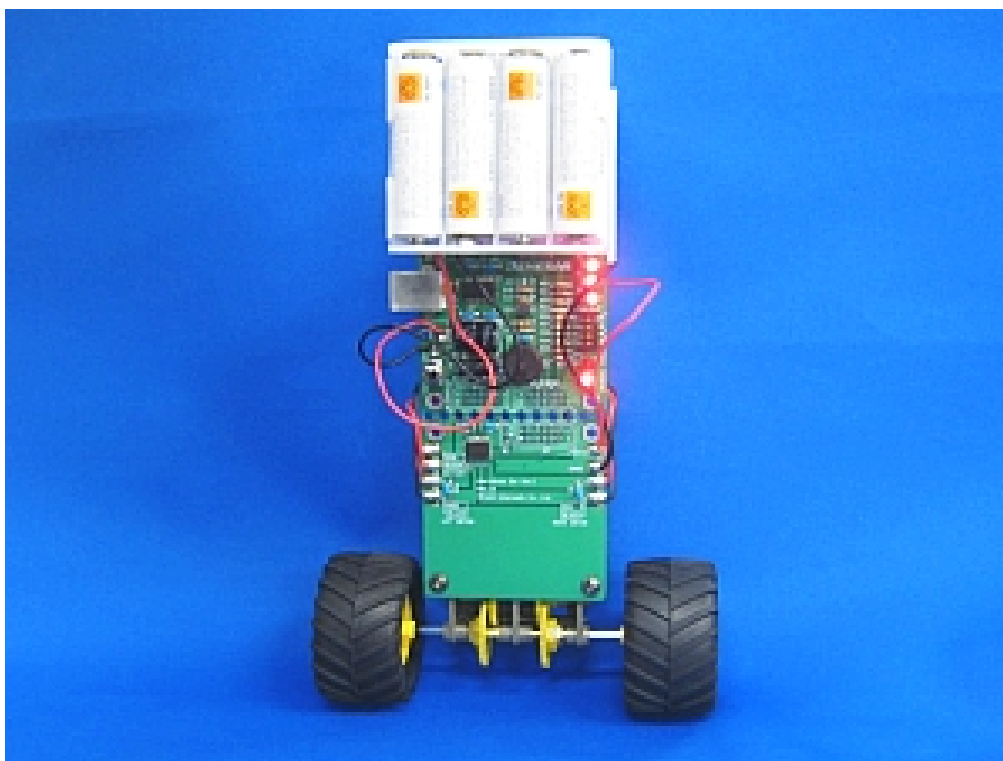
URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com



ジャイロ+加速度センサー基板とミニマイコンカー Ver.2を使った倒立制御例

※ミニマイコンカー Ver.2との接続には、別途コネクタが必要です。詳しくは、[ダウンロード](#)ページから「ジャイロ+加速度センサー基板 組み立てマニュアル」を参照してください。

■ 紹介動画

※クリックすると、Youtubeへジャンプします
[ジャイロ+加速度センサー基板を使った製作例](#)

■ マニュアル

[ダウンロード](#)ページからダウンロードしてください。

※ミニマイコンカーVer.2を使った倒立制御については、[ダウンロード](#)ページから「ジャイロ+加速度センサー基板 C言語倒立制御プログラム解説マニュアル」を参照してください。

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎ 株式会社 日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー
TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844
E-mail : himdx.m-carrally.dd@hitachi.com