

# IRONBOY クイックガイド

ヒューマノイドアイロンボーイ IRH-100 を購入していただきありがとうございます。Arduino 互換で、プログラミングの学習へ集中できるよう組立済みで提供されます。以下の手順に従って、必要な事項をダウンロードしてください。

1. パッケージを 開封して 内容物を確認します。

- ・ロボットアッセンブリー (バッテリー内蔵)
- ・充電器 1 個
- ・ロボットスタンド 1 個 (組み立てが必要です。付属の CD マニュアルもしくは、弊社の Web サイトからダウンロード)
- ・USB ケーブル 1 本

※赤外線リモートコントローラは含まれていません。ユニバーサルリモコンを使用するか、当社の Android アプリを介して Android の携帯電話・端末から制御が可能です。

2. 使用する前に、ロボットを充電します。

- ・専用充電器を使用して充電を行います。フル充電のために最大 2 時間程度かかります。

3. ユーザーマニュアルを使用前に必ずお読みください。

- ・ユーザーマニュアルは、製品に同梱されております CD-ROM に収録されております。プリントアウト・PC 等で表示してご覧ください
- ・ユーザーマニュアルのプリントアウトサービス (有償) も承っております。ご希望の方は、弊社までお問い合わせください。
- ・日本語マニュアルにつきましては下の QR コードのアドレスからもダウンロードが可能です。

英文マニュアル



<http://www.irrobot.com/humanoid-data>

日本語マニュアル



<http://www.hitecrcd.co.jp/download/index.html>

※PLAY STORE からのダウンロードも近日公開となります。(2018 年 2 月中旬を予定)

4. ロボットスタンド組立説明書もユーザーマニュアル 65 ページにありますので、組み立てのご参考にしてください。

5. Total manager ソフトウェアをダウンロードします。

- ・Total Manager ロボットのモーションの編集、モーション作成、センサーの監視と設定などを行うことができるソフトウェアです。
- ・[www.irrobot.com](http://www.irrobot.com) → アーカイブ → アイロンボーイ → Total Manager Software ボタンをクリックしてダウンロード
- ・Total Manager Software インストールと使用方法に関する情報は、ユーザーマニュアル、12 ページを参照してください。
- ・USB ドライバが自動的に取れない場合は、IR Robot 社のウェブサイト資料室でダウンロードが可能です。(アイロンボーイ → USB Driver)

6. 専用コントロールアプリをダウンロードします。

- ・[www.irrobot.com](http://www.irrobot.com) → アーカイブ → アイロンボーイ → Controller App ボタンをクリックしてダウンロードします。
- ・アプリのインストール方法および使用法は、ユーザーマニュアル 36 ページを参照してください。

7. 100 の基本モーションプログラムが 100~199 のモーション枠に保存されています。

- ・0 ~ 99 のモーションは、ユーザーが直接モーション製作することができるフリーのモーション枠です。
- ・ロボットの基本モーションプログラムが誤って消去された場合、IR Robot のウェブサイトアーカイブ "Motion Library"ダウンロードして復元可能です。

8. IRONBOY 専用 Arduino 接続ボード (IRduino ボード) を標準装備しています。

- ・本製品の IRduino ボードは、市販されている Arduino シールドとの接続に互換性があります。メインコントローラとの接続がワンタッチで行えるドッキングポート標準装備しています。
- ・Arduino シールドは含まれていません。市販されている Arduino シールドを購入して IRduino ボードに装着、使用してください。
- ・オプションや別売品の Arduino シールドがなくても、ロボットの基本的な動作には支障がありません。
- ・Arduino API とライブラリは、IR Robot のウェブサイト資料室でダウンロードすることができます。

■技術的なご質問やお問い合わせはホームページ上にございます、お問い合わせフォームからお願い致します。



<http://hitecrd.co.jp/mailform/>

お問い合わせ先

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩 1-30-10-1F

株式会社 ハイテック マルチプレックス ジャパンカスタマーサポート : 03-6458-0191

受付時間 : 月曜日～金曜日 10 : 30～12 : 30、13 : 30～16 : 30

(祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)