

## Studuino<sup>mini</sup> ハードウェア

### 動作環境

- 対応OS WindowsXP/Vista/7/8/8.1/10(32bit/64bit)  
※対応OS の情報は都度更新されます。
  - プロセッサ(CPU) Pentium4 2GHz 以上または相当品推奨
  - メモリ 256MByte 以上
  - USB USB2.0 対応ポート
  - ソフトウェア Microsoft .NET Framework4.0 が必要  
(Studuino プログラミング環境インストール時に自動的にインストールされます)
  - 画面サイズ XGA(1024×768) 以上
- ※PC接続を行うためには、USBケーブル miniBタイプを別途用意する必要があります。



### Arduino 互換

・C言語をベースに、より扱いやすくされたArduino言語でのプログラミングが可能。  
※Arduino IDEをご使用の場合、基板への転送は専用ソフトウェアをご使用ください。  
ソフトウェアは<http://www.artec-kk.co.jp/studuino/>よりダウンロードできます。

## Studuino<sup>mini</sup> ソフトウェア

スクラッチベース

無料ダウンロード

### ブロックプログラミング 条件分岐、関数、変数などの高度な処理も簡単!!



MITメディアラボが開発したプログラミング環境Scratchを、ロボット制御用にカスタマイズしたプログラミング環境です。  
プログラムの制御構文に対応したブロックが豊富なため、C言語に近いロボット制御プログラムを簡単に作成することができます。

### 条件分岐に対応



### 分岐処理や繰り返し処理に対応したブロック

