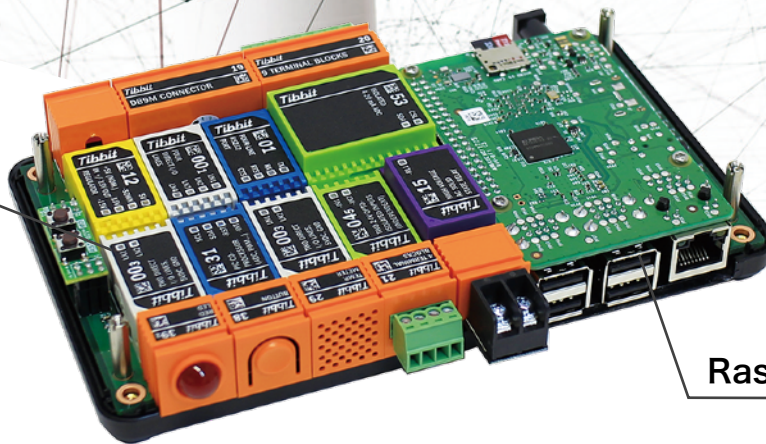


Tibbo-Pi[®]

《ティーボパイ》

IoTを“学ぶ・試す・活用する”を一つのデバイスで。

Tibbit Blocks
(モジュールブロック)



Raspberry Pi

Raspberry Pi & Node-RED を使って、驚くほど少ない学習コストでプログラミング。
多彩なモジュールブロックを組み合わせることで、簡単にセンシング & ネットワーク接続を実現。
簡単に学べて、すぐに試せて、そのまま導入できる、“IoTの専門家ではない人”のためのIoTデバイス。



Raspberry Pi

シングルボードコンピューター

元々教育用として開発されているRaspberry Piは、
安価ながらも十分な機能を備えている
汎用性の高い小さなPCのようなもの。

Tibbo-Piはラズベリーパイをコアユニット
として作られています。



Node - RED

ビジュアルプログラミングツール

Webブラウザ上でプログラミングができる
オープンソースのNode-REDは、
ノードと呼ばれる箱を線でつなぐように
プログラミングします。

Tibbo-PiはNode-REDでプログラミングを
することができ、Tibbo-Piオリジナルのノードも
公開しています。



Tibbit Blocks

60種類のモジュールブロック

異なる機能を持った60種類の
Tibbitブロックを組み合わせることで、
用途に合わせたオリジナルのIoTデバイスを
作り・試せ・作り替えられるのが
Tibbo-Piの最大の特徴です。

様々な方式で、外部機器やセンサー類と接続し
データの入出力や機器のコントロールを実現。
ブロック遊びのように楽しく
IoTデバイスを開発できます。

累積販売台数 **200**台

*2020年1月6日 現在

教育機関での利用

東北大学、山形大学、東京工業大学、東北工業大学、八戸工業大学
東京理科大学、東北学院大学、山形県立産業技術短期大学
東北電子専門学校、仙台高等専門学校



ET/IoT Technology AWARD 2019
ET/IoT奨励賞 受賞



ロボット革命イニシアティブ協議会
スマートものづくり応援ツール
審査員イチオシツール



宮城県
みやぎ認定 IT商品