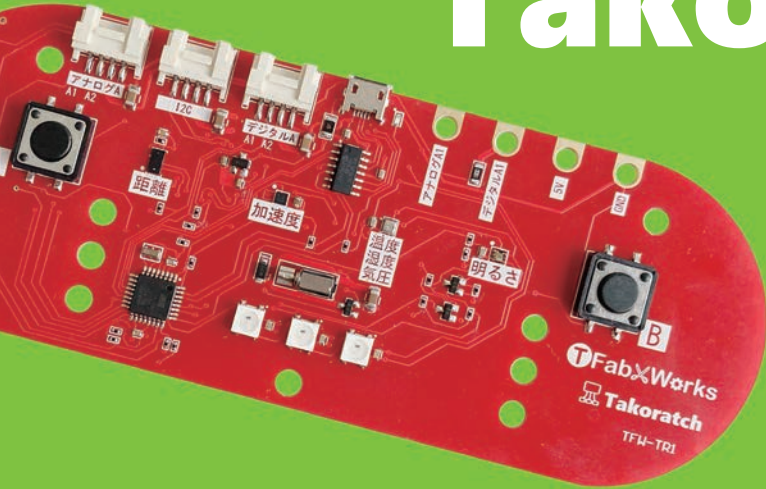


アカダコ

Scratch拡張ボード AkaDako

タコラッチ

Takoratch

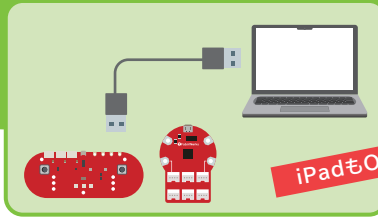


オンライン研修・無料レンタル実施中



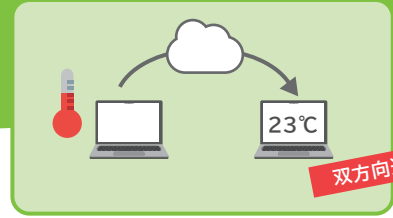
低学習コスト

触った事があるスクラッチ



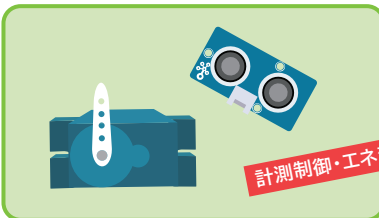
iPadもOK

ブラウザさえあれば
多くの環境で動作



双方向通信対応

スクラッチ間通信ブロック提供



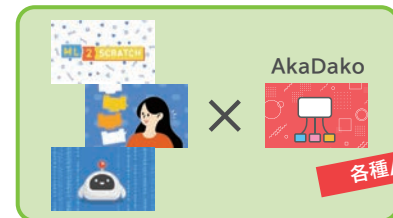
計測制御・エネ変対応

Grove対応で柔軟な拡張性



かんたん課題解決

「あつたらいいな」を形に

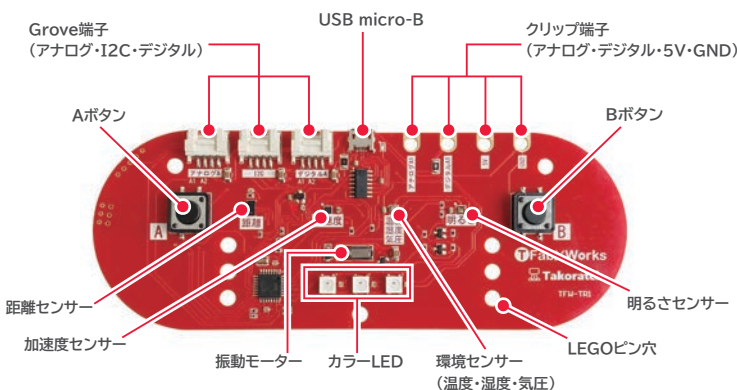


各種AI連携

Stretch3環境で最先端授業を

多くのセンサーを搭載したScratchコントローラー

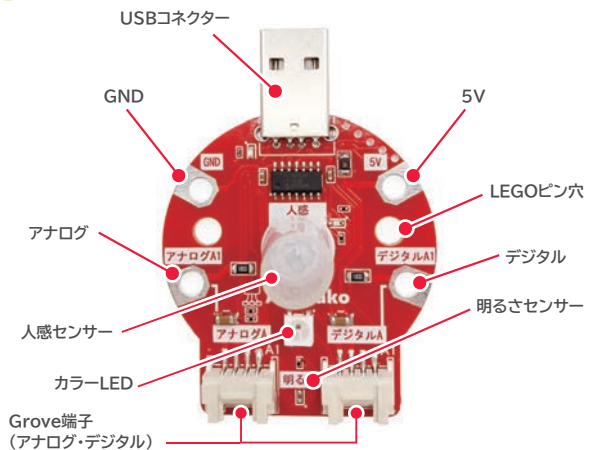
タコラッチ (型番:TFW-TR1)



AkaDakoシリーズエントリーモデル

2024年
2月発売!

タコラッチ・ミニ (型番:TFW-TM1)



動作環境

Scratch互換環境 Xcratch, Stretch3で動作 OS: Windows10以降, ChromeOS 89以降, iOS15以降, AndroidOS, 各種Linux環境

ブラウザ: Chromeブラウザ 43以降, Edge 79以降, Scrub 1.1.1以降, Chrome for Android 113以降 ※1. iPadのみScratch専用ブラウザScrubのインストールが必要

AkaDako拡張機能 主なブロック

- 接続 ボードを接続する
- 温度 環境I2Cの温度(°C)
- 気圧 環境I2Cの気圧(hPa)
- 湿度 環境I2Cの湿度(%)
- 光 光I2Cの明るさ(lx)
- 傾き 加速度I2Cのロール(度)
- 距離 距離 レーザーI2Cの距離(cm)
- 動き 加速度I2Cの絶対値(m/s²)

フルカラーLED

初期化 カラーLED 内蔵 を長さ 3 に設定する

設定 カラーLED 内蔵 の 1 番目を 赤 色で明るさ 50 に設定する

点灯 カラーLEDを光らせる

振動モータ PWM 内蔵の振動モーター をデューティ比 50 %にする

サーボモータ サーボ デジタルA (A1) を速度 100 %で 0 度にする

通信

送信 通信 data を label-01 として送る

受信 通信 label-01 を受け取ったとき

参照 通信 label-01 の値

デジタル

入力 デジタルA(A1)の値

出力 デジタルA (A1) を 1 にする

アナログ入力

アナログA(A1)の値

ボタン

内蔵のAボタン が 1 になったとき

Scratchの互換環境 Xscratchもしくは Stratch3からAkaDako拡張機能が利用可能です。(詳しくは <https://145.jp/1> を参照)

ラインナップ

2024年2月発売
タコラッチ・ミニ
型番: TFW-TM1
2,970円 (税込)

タコラッチ
型番: TFW-TR1
8,778円 (税込)

AkaDako2
型番: TFW-AD2
3,278円 (税込)

探究ツール
型番: TFW-AT1
19,800円 (税込)



購入
<https://akadako.com/purchase/>

AkaDako認定教員制度

AkaDako Educator



教える立場の方(教師・支援員・教育委員会・他)向けにオンライン研修や無料レンタルを行っています。



<https://akadako.com/school/educator/>

AkaDako最新情報をメールで



AkaDakoニュースレターにご登録頂くと最新情報がメールで届きます。



<https://akadako.com/newsletter/>