

Tibbo-Pi 自由な組み換えができる、産業用オートメーションプラットフォーム。

ラズパイで、60種類以上のI/Oやセンサをコントロール

各種モジュールブロック
Tibbit Blocks (©Tibbo社)

Raspberry Pi
「3/3B/Zero/Zero W 対応」



・4ch ダイレクト I/O
・3ch ダイレクト I/O +GND
・2ch ダイレクト I/O+5V+GND
・RS232 トランシーバ
・RS232/リレー (1c+1a)
・2ch 独立フォトカプラ入力 (5V用抵抗)

60種類以上の
対応モジュールブロック



422/485 マルチトランシーバ
・2ch 30V/1A リレー (1a+1a)
・2ch 30V/1A 立フォトカプラ入力 (5V用抵抗内蔵)
・3ch フォトカプラ入力 (5V用抵抗内蔵 KC)
・3ch フォトカプラ入力 (24V用抵抗内蔵 KC)
・3ch フォトカプラ入力 (24V用抵抗内蔵 AC)
・4ch 非絶縁フォトカプラ入力 (24V用抵抗内蔵 KC)
・RS485 トランシーバ
・2ch 48V/16A リレー (1c+1c)
・2ch ソリッドステートリレー
・非絶縁 DCDC コンバータ (入力 9-18V, 出力 5V0.7A)
・非絶縁 DCDC コンバータ (入力 9-18V, 出力 5V1.1A)
・4ch オープンコレクタ出力
・非絶縁 DCDC コンバータ (入力 5V, 出力 ±15V15mA)
・4ch アナログ入力 (12bitADC)
・4ch アナログ出力 (12bitDAC)
・AC ソリッドステートリレー (AC260V1A)
・3chPWM 出力 (オープンコレクタ)
・3chPWM 出力 (電力外部供給型)
・2 極ターミナルコネクタ +DC ジャック
・Dsub9 ピンコネクタ (オス)
・9 極ターミナルコネクタ
・4 極ターミナルコネクタ
・白金測温抵抗体温度変換器 (2線/4線式)
・非絶縁 DCDC コンバータ (入力 8-60V, 出力 5V1.5A)
・赤外線リモコンデコーダ
・赤外線送受信機
・照度センサ
・温度センサ
・温度/湿度センサ
・PIC マイコン
・気圧センサ
・3 軸加速度センサ
・RF コネクタ
・ボタン
・緑色 LED (低輝度)
・赤色 LED (高輝度)
・黄色 LED (低輝度)
・青色 LED (高輝度)
・5kΩ デジタルポテンショメータ (8bit)
・10kΩ デジタルポテンショメータ (8bit)
・50kΩ デジタルポテンショメータ (8bit)
・100kΩ デジタルポテンショメータ (8bit)
・8ch I/O エキスパンダ
・バックアップ付きリアルタイムクロック
・CAN バストランシーバ
・4ch 絶縁アナログ入力 (16bitADC)
・絶縁型 4-20mA 信号変換器 (16bitADC)
・4ch 非絶縁ドライ接点入力
・FPGA (ICE5LP1K-SWG36ITR50)
・2ch 絶縁 NPN オープンコレクタ出力 (最大 24V0.5A)
・2ch 絶縁 PNP オープンコレクタ出力 (最大 24V0.5A) **** 続々追加予定! ****

2018年4月1日 予約販売 受付開始! 2018年7月1日以降に出荷開始予定です。

今アンケートに答えると、
量産型初号機『Tibbo-Pi [P2]』
スターターキット (20万円相当) を、
抽選で

応募×切: 2018/3/31
発送時期: 2018/4 中旬~

20

名様にプレゼント!

詳しくは→



PC:



株式会社コー・ワークス

宮城県仙台市青葉区一番町 1-8-10
京成寺番町ビル 2F
TEL: 022-221-4902