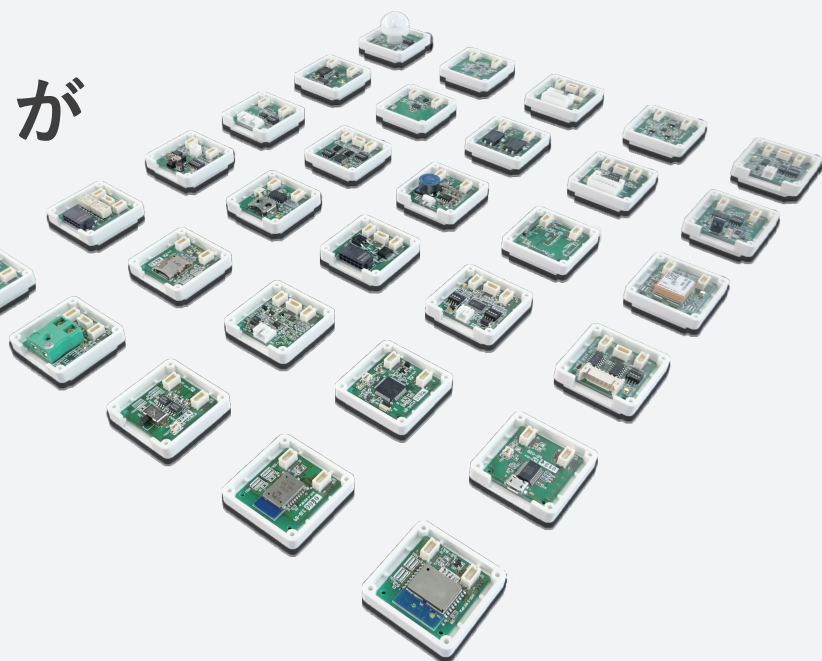


PROBLOCKが

開発工期を

短縮します！



ProBlockは、ゼロベースからの開発が効率よくできるプラットフォームです。



必要なモジュールを組み合わせて
思い通りの機能を構築します。

モジュールの交換、
ソフトの改修で機能変更も
柔軟に対応できます。



■ ProBlock モジュール一覧

詳しい仕様についてはお問い合わせください。

ラインナップに無いモジュールも個別対応できます。(有償オプション)

カテゴリ	機能モジュール概要	カテゴリ	機能モジュール概要
CPU	PIC24 (16bit)	電源	システム電源
	PIC32 (32bit)		外部電源入力
	PIC32 バス拡張 (32bit)		24-40Vto12V
通信、制御	Wi-Fi モジュール	センサー	非反転アンプ
	Bluetooth (BLE)		コンパレーター
	USB シリアル		人感センサー
	RS-485		ホールセンサー
	RS-232C		加速度センサー
	赤外線 送信、受信		GPS
	4-20mA 受信		ひずみゲージ
	4-20mA 送信		熱電対
	I/O Port		温湿度 / EEPROM
	I/O Port 用フォトカプラ入出力		その他 オプション
	I/O Port 用トランジスタ出力	DIP 変換 (ピッチ変換)	
	I/O Port 用リレー出力	アイソレーション	
	I/O Port 用シュミットトリガ入力	外部電源入力フィルタ	
	スピーカー	アナログスイッチ	
		データ保存	micro SD カード

■ 活用事例 / 応用案

下記のような製品が簡単に作れます。



傾斜センサー

本体の傾きをスマホで表示
できます。



電圧監視装置

バッテリーの電圧状態をメールで
通知します。



プッシュツール

スマホ操作でボタンを PUSH !

＼ その他の活用事例や応用案は Web サイトにて紹介しています。QR コードからアクセスできます。／



株式会社金沢エンジニアリングシステムズ

〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目 148 番地 営業部 担当: 宮上 076-224-7565

problock@kanazawa-es.com / <https://problock.kanazawa-es-biz.com/>

