

低コスト・小型のシングルボードコンピュータ

## Raspberry Pi® 組込み開発支援サービス

(ラズベリーパイ)

# カスタム 対応

### ソードの組込み技術でRaspberry Pi®の活用をご支援

弊社の組込み技術の応用により、お客様のご要望に合わせて Raspberry Pi®の組込みをご支援いたします。

#### ■キャリアボード設計

- ・オリジナルサイズ
- ·RTC機能追加
- ・各種インタフェースの追加

### ■筐体設計

・お客様のご要望にあわせたオリジナル筐体の設計

### ■OSのカスタマイズ

- ・追加されるデバイスのドライバー開発
- ・組込みや不要モジュールの削除
- ・アプリ起動 など

#### ■キッティング

・ご要望に合わせてOS、アプリケーションの インストールを実施して出荷



## 産業・組込み向け Raspberry Pi® Compute Module

コンピュート モジュール / Raspberry Pi®のソフトウェア資産を産業・組込み向けに使用するための、System on Modules (SoM)をご提供

プロセッサー、メモリー、eMMCフラッシュ(CM3のみ)で 構成され、公開されているデータシート、回路図、デザイン データをもとに必要なインターフェイス等の設計が可能



※ Raspberry Pi® Compute Moduleについては Raspberry Pi財団の製品です。品質や供給に関しては、メーカーポリシーに準じます。

#### 参考事例



アミューズメント機器



決済端末機器







カメラ撮影制御

メディカル機器

- ・HEMSのセンサーのデータ収集配信のGateway
- ・業務用自動洗浄機のセンサー制御用組込み
- ・家庭内のコンテンツサーバー制御用組込み
- ・文教案件のプログラミング教育

など



Microsoft Partner

株式会社ソード 営業担当

〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂 5-20-7

☎: 043-279-2600

ホームページアドレス https://www.sord.co.jp/ ト ト ト

