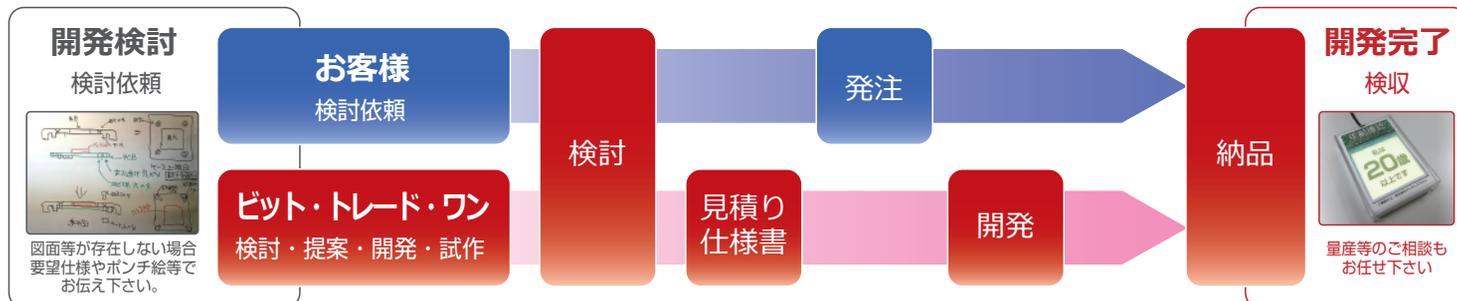


ビット・トレード・ワンの **タッチセンサソリューション** をご案内します。

静電容量式タッチセンサシステムは軽く触れるだけで機器の操作が行なえる
 ヒューマンインタフェースデバイスです。

タッチセンサを採用することでお客様の製品におけるデザイン性を容易に向上でき、
 更にスイッチ周りの簡素化によって製造の低コスト化が可能です。家電、オーディオ、ゲームデバイスなど
 幅広い用途の機器制御用パネルとして利用されています。

【受託開発フロー】



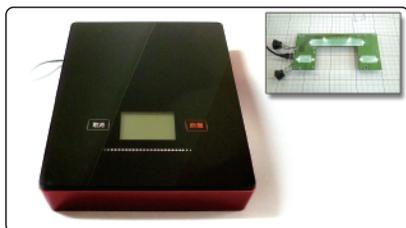
- ・ 図面等がない場合でもご希望の仕様をポンチ絵等でお伝え下さい。
- ・ ご要望を元に弊社にて検討を行ない具体的な仕様やお見積りを作成いたします。
- ・ 仕様書をご確認いただきご発注後、ステップバイステップで機器を製作いたします。

● 開発事例



■ 年齢確認用USBタッチスイッチ

既存POSへの追加デバイスとして静電容量式タッチスイッチデバイスを製作致しました。
 使用時にはタッチ部全体が発光しユーザーのタッチを積極的に促します。



■ タッチスイッチ

大手家電メーカー様の依頼で制作しました。タッチセンサが仕込まれており、
 指で触れる事で操作が可能です。
 タッチセンサ基板及びLED発光制御部を担当しました。
 (右上のものが組み込まれています)



■ 有機ELパネル+タッチスイッチ

大手自動車部品メーカー様よりの依頼で制作しました。
 LED/有機ELライトとタッチセンサを組み合わせた展示用デモ機です。
 タッチセンサ部とLED/有機ELの発光回路部を担当しました。



■ 次世代潜水艦シミュレータのタッチパネル操作盤

タッチパネルとLEDを組み合わせたタッチパネル操作盤です。
 指で触れるとパネル全体が光り、潜水艦シミュレータを操作出来ます。

● 製品ラインナップ

弊社が販売するタッチセンサ基板を用い、お客様自身でタッチスイッチを試作することも可能です。

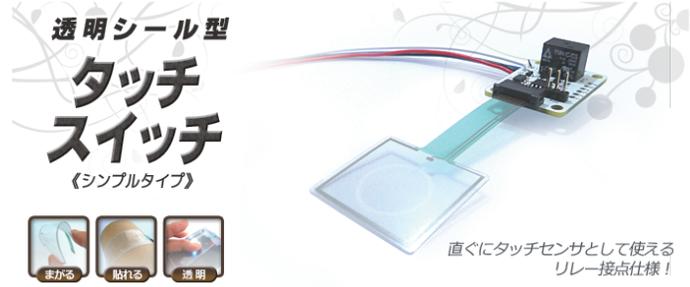
■ 透明シール型タッチスイッチ (マルチタイプ)

<http://bit-trade-one.co.jp/product/module/ad00019/>



■ 透明シール型タッチスイッチ (シンプルタイプ)

<http://bit-trade-one.co.jp/product/module/ad00018/>

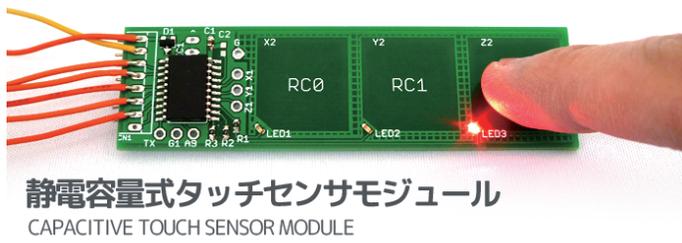


透明電極フィルムをセンサとした静電容量式のタッチスイッチです。低コストで静電容量タッチを実現できるUSB接続可能なマルチタイプとなっております。

透明電極フィルムをセンサとした静電容量式のタッチスイッチです。電源と信号線を繋ぐだけで、直ぐにタッチセンサ (スイッチ) として利用する事が出来ます。

■ 静電容量式 タッチセンサ モジュール

<http://bit-trade-one.co.jp/product/module/ad00002/>



触れるだけで反応するスイッチとして利用出来る静電容量式タッチセンサモジュール。センサ部に人が触れる際の静電容量の変化を検知し「触れる」事によって動作する新たな入力インターフェースです。

■ 貼る タッチスイッチ・丸

<http://bit-trade-one.co.jp/product/module/ad00010/>



触れるだけで反応する” タッチスイッチ” 様々な場所に貼り付けて使用できます。

BitTradeOne. <http://bit-trade-one.co.jp>

【株式会社 ビット・トレード・ワン】

〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原8丁目10-18 フレンドビル3F

お問い合わせ先

Mail : info@bit-trade-one.co.jp
Call : 042-707-0384



■ 代理店