

赤外線ソリューション

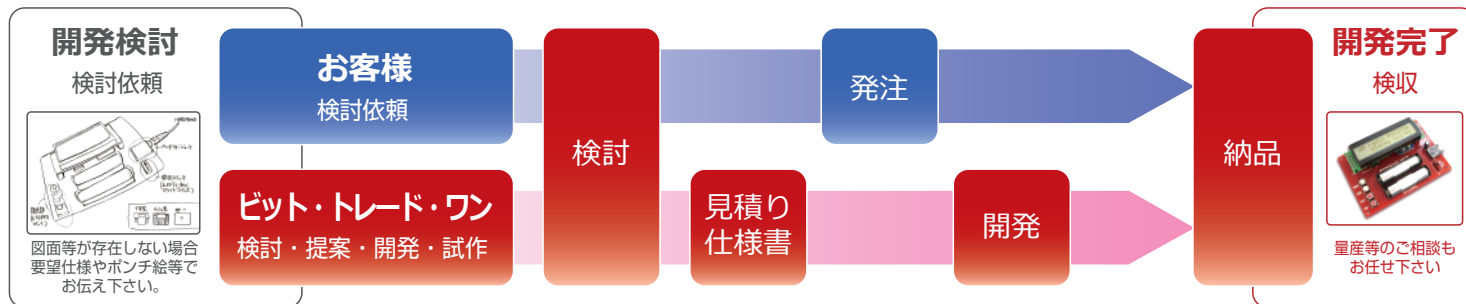
ビット・トレード・ワンの赤外線リモコンソリューションは、一般的な家電製品で多く利用されている900nm帯赤外線を利用した無線制御システムをより簡単に製品に利用できるよう開発されたソリューションです。

TELECなどの煩わしい電波認証が不要なため、安価なワイヤレスソリューションとして利用でき、お客様の仕様に沿った、赤外線アダプタ/モジュールを開発/製造も可能です。

日本国内で使用される主な通信フォーマットNEC/家製協/SONYの各フォーマットをサポートしエアコン/テレビ/照明など多彩な生活家電をUSB経由で受信・送信など多彩にプログラム制御する製品およびシステムの構築が可能です。

日本国内で使用される主な通信フォーマットNEC/家製協/SONYの各フォーマットをサポートしエアコン/テレビ/照明など多彩な生活家電をUSB経由で受信・送信など多彩にプログラム制御する製品およびシステムの構築が可能です。

【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注文後、ステップバイステップで機器を製作いたします。

● 赤外線ソリューションの特徴

1. TELECなどの煩わしい電波認証が不要
2. 消費電力が少ない為、電池による長時間運用が可能
3. 人体への影響が皆無。狭い室内や人込みの中でも安心して使用可能



● 開発事例



■ ホテルVOD向け赤外線リモコン受光ユニット

全国のレジャーホテルで使用されているリモコン受光ユニットです。受信したリモコンデータをUSBでPCに取り込みます。



■ Android対応赤外線リモコン

Androidから赤外線送信を行う事が出来るユニットとなります。赤外線リモコン対応の照明を制御出来ます。

● 製品ラインナップ

赤外線対応機器の試作を製作することも可能です。

■ USB赤外線リモコンアドバンス

<http://bit-trade-one.co.jp/product/module/adir01p/>

AssemblyDesk. ADIR01P

PCの前から動かす家庭用機器を操作!
PCからの送信機能を超強化!

受信部

機能アップ!
サイズはそのまま
フリークサイズ!

大出力赤外線
LEDを3搭載!

USB
赤外線リモコン ADVANCE



USB赤外線リモコンキットが持っていた機能はそのままに、32bitマイコンを搭載する事で送信機能の大幅なアップグレードを行い多彩な赤外線機器に対応、大出力赤外線LEDを3基搭載し赤外線出力を大幅に強化いたしました。

に変更。

■ USB接続 赤外線リモコンキット

<http://bit-trade-one.co.jp/product/assemblydisk/ad00020/>

USB接続
赤外線リモコンKIT

USB INFRARED REMOTE CONTROL KIT

マイコン USB Win Win98 組立済 キット



USB赤外線リモコンアドバンスは「PCから家庭用機器をリモコンでタイマー操作したい」「リモコンでPCを操作したい」と言う2つの要望を解決出来るPC接続型多機能赤外線アダプタです。

