

確かな技術力で 定評のある受託開発

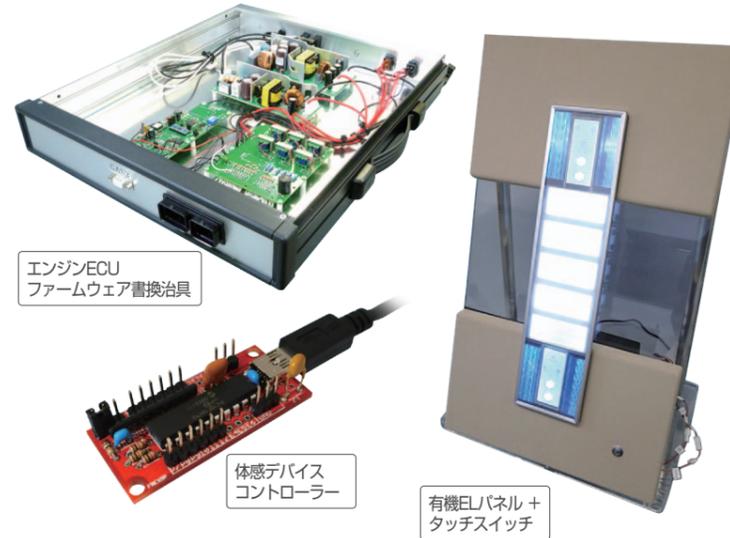
USB入力機器・タッチセンサ・近接センサ・赤外線 受託開発

ビット・トレード・ワン BitTradeOne.

USB入力機器・タッチセンサ・近接センサ・赤外線など 多彩な分野をカバー

ビット・トレード・ワンはハードウェアと連携するファームウェア開発からフロントエンドのソフトウェアまで一括した開発が可能、ユニークなUSB機器受託開発は、お任せ下さい。

企画～設計・開発といった構想段階から、その後の試作・製作、量産支援までお客様のニーズに合わせた一貫対応を実現致します。
試作品で1個だけ作りたい、受注数がまとまらない等、1品物でも対応致します。ご相談下さい。



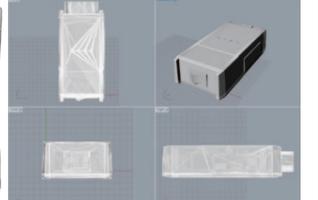
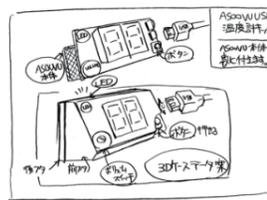
エンジン/ECU
ファームウェア書換治具

体感デバイス
コントローラー

有機ELパネル +
タッチスイッチ

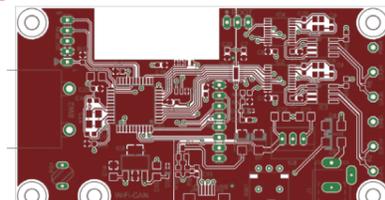
設計・開発ポイント1

下絵・ポンチ絵・デザイン画など企画・構想段階から3次元モデル化や設計を行います。お客様の「こんなものできないか?」という声を具現化致します。



設計・開発ポイント2

外観デザイン・機能・加工性・コスト等を十分考慮した設計を行い、既存製品の設計変更や類似品の設計まで様々な見直し提案を行うことが可能です。



USB入力機器技術



年齢確認用USBタッチスイッチ
大手通信事業社様の依頼で製作致しました。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。

タッチセンサ技術



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。

近接センサ技術



ショーケース内蔵の近接センサとLED制御
ショーケースに置かれている商品の上に手をかぶせる事により、商品が光り、商品説明が現れます。ショーケースの下板にセンサが置かれている為、通常のショーケースと見分けが付きません。常設博物館で採用され稼働中です。

赤外線 技術

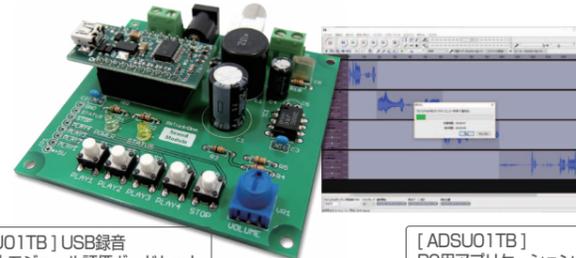


ホテルVOD向け赤外線リモコン受光ユニット
全国のレジャーホテルで使用されているリモコン受光ユニットです。受信したリモコンデータをUSBでPCに取り込みます。

オープンソースハードウェアを体現

電子工作キット・モジュール開発・販売

アセンブリーデスク AssemblyDesk.



[ADSU01TB] USB録音
音源再生モジュール評価ボードセット

[ADSU01TB]
PC用アプリケーション

電子工作初心者からベテランまで！ 作って楽しい電子工作キット！

情報共有サイト「アセンブリーデスク」をベースにソースコード等の開発情報にユーザー誰もがアクセスでき、自由に改造・変更・再配布可能なオープンソース精神に基づいて開発されている電子工作キットです。

アセンブリーデスクには日々ユーザーがつどい活発なディスカッションが行われ、ファームウェア、ソフトウェアのアップデートが行われています。

静電容量式フィルムセンサ開発ボード
静電容量式センサの決定版!!
近づくだけで反応する近接センサや、触るだけで反応するタッチセンサなど静電容量変化による様々な形態のセンサを検証・構築可能なセンサ開発ボードです。モニターを用いて画面上で静電容量の変化を見ながら感度やしきい値などの調整を行うことができます。

USB赤外線リモコンアドバンス
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。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。

USB HID Bluetooth 変換アダプタキット
市販のBluetoothアダプタとUSBハブなどを組み合わせることで、お気に入りのUSBキーボード、マウス、ゲームパッドなどUSB HIDをBluetoothに変換しiPhone、スマートフォン、パソコンを操作可能とする変換アダプタを製作するキットです。手軽にUSBからBluetooth変換を楽しむことができます。

BTOオリジナルなプロダクト製品群

プロダクト製品開発・販売

ビットフェローズ bit Ferrous

オンリー・ワンなプロダクト製品群を 生み出しています。

ビットフェローズは受託開発で培った技術に基づく電流帰還型ポータブルヘッドフォンアンプや、ゲーミングキーボードなどオリジナルなプロダクト製品群を生み出しています。

時代の流れと共に変化するライフスタイルに合わせユーザーイン発想で生活者のニーズに応える製品の開発に取り組んでいます。



電流帰還方式ポータブルヘッドフォンアンプ
CURRENT FEEDBACK PORTABLE HEADPHONE AMPLIFIER
ヘッドフォン本来の周波数特性を忠実に再現する電流帰還方式をビット・トレード・ワンではiPhoneやスマートフォンなどポータブルオーディオのためアンプ本体もポータブル化。外出時でもお気軽にハイインピーダンスタイプのHi-Fiオーディオヘッドフォンをお楽しみいただけます。

USBフットペダル
Tone Pedal +
Stomp box type USB foot pedal
ギター・エフェクターと見間違えるフォルムのUSB接続型フットペダルの誕生です。アルミダイキャストボディにクラシカルなノブ、ハードなペダルスイッチはまさにギター・エフェクターで使用されている往年のストンプボックスの姿そのものです。

**複数同時押し対応
パンタグラフタイプキーボード**
BFKB113PBK
キー構造にパンタグラフ方式を採用した複数同時押し対応のゲーミングキーボードです。物理的にストロークが短い薄型キーは他のメンブレン等の深ストロークキーと異なり軽快かつスピーディーなキー入力を可能とし、パソコンユーザーをゲーミンググレードへ引き上げます。

会社概要

名称 | 株式会社ビット・トレード・ワン
創立 | 2010年1月

事業内容 | (1) コンピュータソフトの開発・販売及び賃貸
(2) 電子機器の開発・製造・販売及び賃貸
(3) 上記各号に付帯関連する一切の業務

資本金 | 600万円
代表取締役 | 阿部行成
決算期日 | 12月末日(年一回)
取引銀行 | 三菱東京UFJ銀行 相模原支店
八千代銀行 相模原支店

沿革

- ・2010年1月 相模原本社にて創業
- ・2012年6月 本社を増床
- ・2014年2月 東京デザイン室を開設
- ・2015年2月 本社を増床
- ・2017年4月 本社を増床



Ver. 201706

株式会社 ビット・トレード・ワン

【本社・技術センター】

〒252-0243
神奈川県相模原市中央区上溝5-1-23

ACCESS MAP



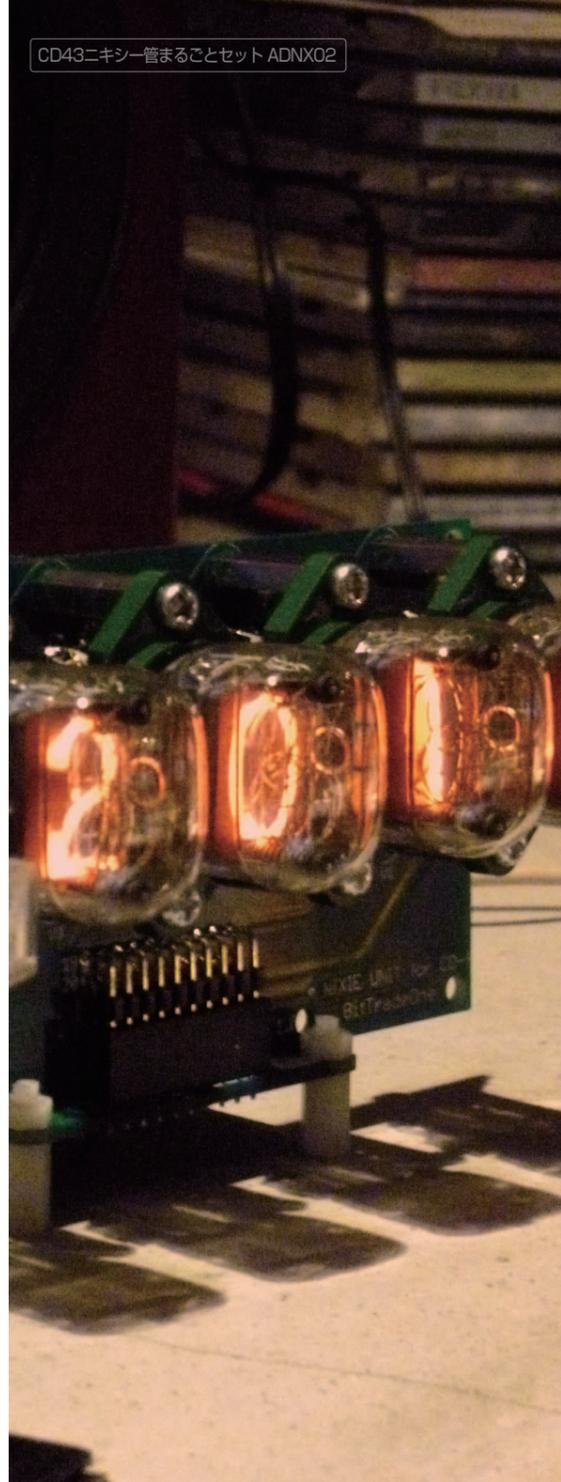
【東京デザイン室】

〒101-0041 東京都千代田区神田
須田町2-19-34 KOWAビル5,6F

ACCESS MAP



CD43ニキシー管まるごとセット ADN02



BitTradeOne.
electronics design, manufacturing and sales.

BitTradeOne.
electronics design, manufacturing and sales.

■ お問い合わせ

弊社へのご質問・ご相談などございましたら、
本社・技術センターまで
お気軽にお問い合わせ下さい。

✉ info@bit-trade-one.co.jp

会社概要

COMPANY PROFILE

