

# 技術 スピード 経済性

3つの柱で事業を  
サポートします。



堀内製作所

<http://www.horiuchi-s.com>

# 電子事業部

Blue Divisions

ホームページ  
www.horiuchi-s.com

設計から実装・3次元X線検査まで一括生産受諾  
電子機器関連の組立・試験  
短納期・高品質なサービスを提供します。

## 電子事業部の 特徴

### 実装・半田付

- ① 試作・少量から量産まで受注致します。
- ② 様々な形態の部品（スティック・トレイ部品等）がマウンター搭載出来ます。（最小チップ形状0603サイズ）
- ③ ディスペンス（接着）工法も対応可能です。
- ④ BGA・CSP等の特殊部品も搭載可能です。
- ⑤ 大型混載基板の手実装・静止槽半田付けが出来ます。
- ⑥ フレキシブル基板の部品搭載実績もあります。

### 試験・検査

- ① ICT（インサーキットテスタ）完備
- ② VC（画像検査機）・外観検査機等を完備
- ③ 3次元X線検査装置を完備

### 組立・特殊作業

- ① 改造作業（パターンカット・布線配回し、巻き付け等）対応可能
- ② 特殊作業（絶縁コーティング・特殊洗浄）対応可能
- ③ 組立作業（半導体装置・制御装置・ハーネス加工等）対応可能

## 設備 ラインナップ

### SMTライン主要設備(鉛フリー対応)



スクリーン印刷機  
(MK-878SV ミナミ株式会社)



ディスペンサー  
(YM84D YAMAHA)



チップマウンター  
(YV100Xg YAMAHA)



マウンター  
(YVL88 YAMAHA)



リフロー炉  
(NIS-20-82C アイテックエレクトロニクス)

### 後付け工程設備(鉛フリー対応可)



スプレーフラクサー  
(MXL-350J 日本電熱)

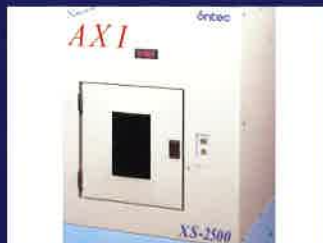


NF噴流式半田槽  
(TW-350L セイテック)



大型静止半田槽  
(ソルダーボーイ アサヒ科学)

### 検査設備



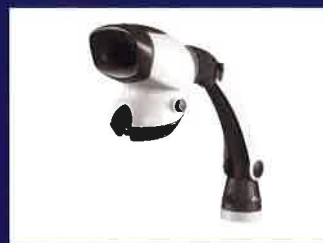
3次元X線検査装置  
(XS-2500 ONTEC)



外観検査装置  
(M22X-fX350 マラッツエレクトロニクス)



ICT(インサーキットテスター)  
(Focus-2000 共立テストシステム)



光学式拡大鏡  
(マンティス FX ヴィジョン e)



## 電子事業部

### 産業用プリント板組立

防犯装置・電子制御装置・通信機器・工業計器内蔵プリント板の  
実装/組立/試験

半導体制御機器・民生機器のユニット組立・試験

#### お取引企業

- (株)サニカ
- 京西電機(株)
- 協和電気(株)
- 富士電機(株)
- (株)ダイイチコンポーネンツ
- モリタ宮田工業(株)
- (株)ニューテック
- 日川電機(株)
- エスデン産業(株)
- サンマック(株)
- (株)ミヨシ電子
- ソーワ(株)
- 太陽電機(株)
- シーマ電子(株)

他(順不同、敬称略)

# 高品質で環境に優しい商品をお届けします。



## 環境事業部

### 環境関連商品販売

CCFL 抗菌ライト(電球・蛍光灯)、LED照明・灯具販売  
業務用生ゴミ処理機販売

電動スクーター、3輪・4輪のミニカー、シニアカー  
光学式拡大鏡(ヴィジョンエンジニアリング正規代理店)  
その他、リサイクル商品の販売

#### 許認可等

- |        |                        |
|--------|------------------------|
| 古物商    | 山梨県公安委員会 第471102400036 |
| 電気工事士  | 山梨県 第7421号             |
| 電気工事業届 | 山梨県                    |

# 環境事業部

Green Divisions

ホームページ

www.horiuchi-s-shop.com

当社一番のお勧め

## 「環境に優しいCCFL抗菌ライト」

### 抗菌電球・ 蛍光灯の特徴



## 灯りはここまで 進化した！

省電力、長寿命はもちろん、点灯させるだけで除菌、殺菌、消臭、防カビ。しかも、ナノ（銀）イオンで、ノロウイルス・インフルエンザウイルスにも有効です。酸化チタン光触媒で有機物（汚れ）を分解し、花粉にも効果的です。蛍光灯のように全体が光り、消費電力「11W」で、白熱灯50Wクラスの明るさで室内の環境を整えます。

除菌

防カビ

防汚

脱臭

殺菌

墨り止め

### 商品ラインナップ

#### 抗菌ライト（電球型） (CCFL-11)



#### 抗菌ライト（蛍光灯形） (20D-12W・40D-25W)



### 環境に優しい ラインナップ

#### LED 照明

省エネ効率が高く、安価で安心・安全な照明類を取り揃えております。

#### LED 照明



#### LED 投光器



#### 全自動生ゴミ処理機

業務用の乾燥タイプです。7.5～16時間で全量の75%が処理出来ます。残渣は肥料として100%リサイクル可能。



#### 光学式拡大鏡

ヴィジョンエンジニアリング社製の光学式拡大鏡です。立体的な投影で目視作業でも目が疲れません。



マンティス

#### 電動スクーター・シニアカー

ガソリンを一切使用しないので、走行時の排気ガスや騒音もありません。(10円で約25km走ります)

三ツ星の安心電動カート



ハルハルの開発者は、おばあちゃん！  
使う人の事を考えた安心設計です。

親指一本ラクラク操作  
満タン充電時約25Km走行可  
家庭用コンセントで充電  
国家公安委員会型式認定取得済



がんばろう！ニッポン  
頑張らないで  
痛い足



スニーク77



シルドSX4W

他にも環境に優しい商品を取り扱っています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## 代表挨拶

優れた人材、澄んだ空気、清らかな水、  
この素晴らしい環境を守るべく、  
ゆるぎない安全性・クオリティ・  
経済性を主眼に明日に向かって  
頑張り続けます。

堀内製作所代表 堀内 実



弊社は昭和55年創業以来、電子機器・電気機器の表面実装からユニット・筐体組立までの一環生産に取り組み、品質を第一に掲げ、皆様に安心・安全を提供しております。

業績も緩やかですが順調に推移しております。これはひとえに各お取引様の格別なご指導、ご支援の賜物と深く感謝申し上げます次第でございます。

世界経済、環境の激変、技術進歩の急速な流れに伴い自然環境破壊も見逃せない状況です。環境に優しい最新設備の導入、少量・多品種・短納期等に対応出来る技術力の向上に努力を致しております。

又、企業責任として環境事業部を立ち上げ、地球温暖化防止に寄与する環境関連機器を販売する事により、省エネ・二酸化炭素の排出削減を行い、社会に貢献しております。

## 会社概要

名称	堀内製作所
代表者	堀内 実
創業	1980年(昭和55年)10月1日
従業員	23名(男子5名・女子18名)
	※ 2016年1月1日現在





# 堀内製作所

〒405-0033 山梨県山梨市落合 271-2

TEL : 0553(22)4887

FAX : 0553(23)2520

会社ホームページ :

<http://www.horiuchi-s.com>

お問い合わせ :

[info@horiuchi-s.com](mailto:info@horiuchi-s.com)

抗菌ライト販売ページ :

<http://www.horiuchi-s-shop.com>

販売品問い合わせ先 :

[information@horiuchi-s.com](mailto:information@horiuchi-s.com)

## 環境に配慮した 優しいものづくり

