

# 基板の窓口のご紹介

# サイトの目的

## 本サイトを計画した理由

### 国内のプリント基板業界を少しでも元気づけたい

技術力はいまだに高く、高品質な製品を提供できる中小企業がIT活用の遅れから売り上げを落としている。  
この分野であれば当社の業務・ノウハウが貢献できる

当社の場合、この事業のみで収益化ができなくとも、Webサイト制作、広告の仲介などクライアントと繋がれば、収益をもたらしてくれる事業が他にもある

このサービスを行うことで、  
基板業界や広い意味で製造業の企業から少しでも信頼性を高められればそれだけでも十分な価値がある

社会に貢献していることをより実感できる事業を行いたいと考えています。

※ゆくゆくは、収益を上げる機能を実装する予定ですが、工場の紹介や製品の紹介という情報の掲載においては、将来的にも無料で行う事をお約束します。



## TOPページ

設計、製造、実装の製造仕様から基板工場を選択できる機能を最前面に出して、他のサイト、サービスとの差別化を図っております。他に業界のニュースや関連ツールの入り口となっております。

# 工場の情報整理して見やすくする

掲載内容を同じフォーマットで表示する

## 業務詳細

一般的なWebサイトは、その会社の思い入れを強く反映して作られるため、どの情報がどこにあるかわからず、ユーザーはサイト内を注意して探さなければいけません。

しかも、高品質、短納期と謳うサイトは多いのですが、高品質がどういった規格に準拠しているか、短納期とは何日なのか、具体的な記述はないことが多いです。

また、生データで発注できるCADの情報や、大きい基板を作りたい場合に対応できる大きさ、打てるチップの大きさといった、発注者が欲しいけれども、広告的にあまり売りにならない情報はサイト内に掲載されていないことも少なくありません。

基板の窓口では、広告的な要素は抜きにして、純粋に発注者の人が欲しい情報をピックアップしてまとめました。

将来的には口コミの情報も充実させていく予定です。



# わかりやすく比較ができる

| 同じフォーマットだからできること

## 比較表の作成

同じフォーマットで、製造仕様や実績を掲載しているからこそこの会社はどういった特長や強みがあってそういったものを作れるか？がわかりやすく比較できます。

通常、Webサイトにある情報だけでは、細かい仕様を比較することは難しく、わざわざ問い合わせをしないではいけません。開発者にはそういった手間をなくすメリットを提供し、工場には価格ではない要素から、問い合わせや見積もり依頼をもたらします。

会社名	株式会社PNE	株式会社PNE	株式会社PNE	株式会社PNE
住所	〒113-8501 東京都荒川区西日暮里1-1-1	〒113-8501 東京都荒川区西日暮里1-1-1	〒113-8501 東京都荒川区西日暮里1-1-1	〒113-8501 東京都荒川区西日暮里1-1-1
電話番号	03-5813-5411	03-5813-5411	03-5813-5411	03-5813-5411
製品特徴	材料：PVC、発泡樹脂 数量：100000、1001000、PVC、 品名：PVC 製造：PVC	材料：PVC、発泡樹脂 数量：100000、1001000 品名：PVC 製造：PVC	材料：PVC、発泡樹脂 数量：100000、1001000 品名：PVC 製造：PVC	材料：PVC、発泡樹脂 数量：100000、1001000、PVC、 品名：PVC、PVC、PVC 製造：PVC、PVC、PVC
製造国	中国	中国	中国	中国
生産国	中国	中国	中国	中国
輸入元	中国	中国	中国	中国

## 一括見積機能

この業界の見積もりは、同じフォーマットを利用できるため、通常であればその都度発生する入力作業を一度で済ませることが可能になります。

ゆくゆくはこの機能がサイトの一番のメリットとなる予定です。



# サイトのメリットを広げる

工場の管理者にも有益な情報を提供する

## 製品（サービス）紹介ページ

このサイトの、主な利用対象は、基板の製造工場を探している開発者（発注者）ですが、工場の営業責任者、製造責任者も、問い合わせや案件に対応するため、頻りにサイトを訪問します。

そこで、そういった人たちから喜ばれる、新しい設備や資材ツールやサービスを紹介するページを作りました。

工場の運営者から見れば、案件以外にも価値のある情報を一つのサイトから得ることが出来ますし、提供するメーカーにとっては、価値のある広告枠が誕生することになります。

基板の発注者と工場だけでなく、設備やツールの提供メーカーと  
工場もマッチングできるようなサイトを作り上げます。

2023.02.15

### 3D-X線ステレオ方式 X線観察装置 FX-400tRX

株式会社アイビット



密閉型X線装置ながら、高解像度2 $\mu$ mを達成

#### 製品概要

- 高解像度2 $\mu$ m、幾何学倍率500倍により鮮明なX線画像の取得可能
- 従来であれば、高倍な開放型X線管を用いるような試料に対して、同等な画像品質を取得可能
- ICワイヤーボンディングの接続部、銅ワイヤーについても検査可能
- プリント基板の内部のスルーホールなども観察可能
- 高出力10kV、200 $\mu$ Aにより、3mm厚の銅板などの透過可能

#### 製品特徴

- ①10kV、200 $\mu$ Aの高出力X線源により、銅板(3mm)なども透過
- ②高解像度2 $\mu$ mの画像分解能により、微細な部分の画像取得
- ③幾何学倍率500倍により、高倍率撮影
- ④X線ステレオ方式1により、実装基板の表面、裏面の分離（約4秒）
- ⑤X線ステレオCT方式1により、実装基板の水平断面300層を取得（約50秒）
- ⑥CT機能を用いた自動検査(OK/NG判定)
- ⑦2次元コードを用いてのトレーサビリティ対応

高解像度2 $\mu$ mの画像及び、プリント基板のスルーホールのクラック画像



IMAチャート2 $\mu$ m



プリント基板のスルーホールのクラック

簡単操作でCT機能のフル活用

# まとめ

基板の窓口でできること

それぞれのユーザーに対して喜びを提供します

設計会社・基板制作会社・実装会社に対して

- ・新規の営業案件を紹介
- ・求人活動ができるようなスペースの提供

発注者（製品の開発者）に対して

- ・求める要求にこたえられる  
設計会社・製造会社・実装会社を簡単に探せる
- ・比較ができ、見積り作業が短縮される

会社やユーザーにサービスを提供する会社に対して

- ・費用対効果の高い広告枠の提供

広告会社、出版社に対して

- ・広告枠、広告から上がる利益の共有

プリント基板を軸にした関連する業者様の全てに、  
貢献できる仕組みを作り上げる予定です

CONTACT

## CONTACT

Webマーケティング・Webサイト制作・広告運用・動画制作に関するご相談、本資料に関するご不明点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

### ヨクスル株式会社

Tel : 03-6257-1753

〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目10番9号大阪ガス都市開発赤坂ビル5階B号室

<https://www.yokusul.co.jp/>

