



尸板.COM ピーバンドットコム

2020年3月期 第1四半期 決算補足資料

証券コード 3559 株式会社ピーバンドットコム

2019年8月9日

1. 第1四半期決算概要

2. 今後の事業戦略

参考資料. 事業概要



1. 第1四半期決算概要

開発環境をイノベーションする

Innovate the development work environment.

**テクノロジーを進歩させることで、
社会問題解決を進める技術と製品を生み出し、
人類の平和と繁栄を創り出す。**

By advancing technology, we create technologies and products to advance social problem solution and create peace and prosperity of humanity.

モノづくりの工程を支える**GUGENプラットフォーム**を運営し、
「開発環境をイノベーションする」を実現する



- GUGEN** グゲンプラットフォーム PLATFORM
- ① ワンストップソリューションの拡大
 - ② 基板周辺サービスの拡充
 - ③ 他社との連携によるバリュー・チェーン強化

投資先行により利益減となるも
予算達成に向け**予定通り**に推移

業績

		前期比	利益率
売上高	478 百万円	99.1%	
営業利益	55 百万円	80.6%	11.6%
経常利益	55 百万円	81.9%	11.7%
当期純利益	38 百万円	81.5%	8.0%

トピック

- ✓ 米中間の通商問題により市場の動きが鈍化
- ✓ 国内電子工業生産額の19年1月～5月実績は前期比89.5%
- ✓ 新規ユーザー登録数1,165名、前期比**124.7%**

国内生産実績は前期比89.5%

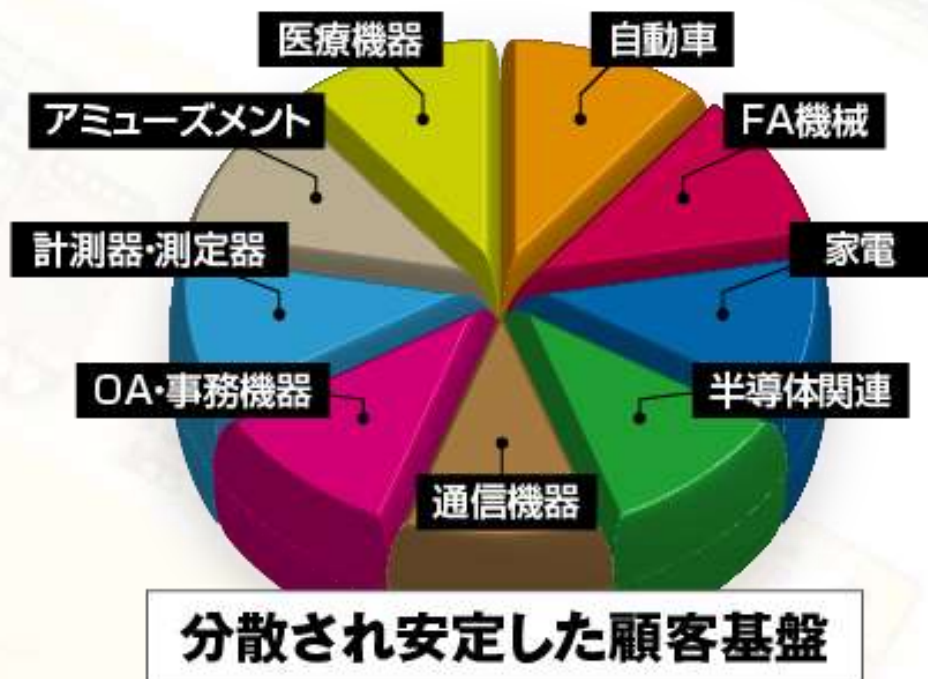
米中間の通商問題などを背景に国内電子工業の生産額は減少
しかし、**中期的**には労働需要に対する人手不足への対策として
国内外ともに**省力化投資需要の堅調な増加**へ期待

■国内電子工業生産実績（出展：JEITA 2019年7月発表）

品目	2019年1月～5月累計	
	金額（百万円）	前期比
民生用電子機器	220,091	90.2%
産業用電子機器	1,405,763	94.0%
電子部品	1,051,953	97.0%
└ 電子回路基板	180,872	92.8%
電子デバイス	1,631,772	82.0%
└ 集積回路（IC）	177,394	75.0%
電子工業計	11,655,115	89.5%

特定業界に偏りがなく、新規成長産業の需要を取り込み、
米中間の通商問題による当社売上への影響は軽微

業界別ポートフォリオのイメージ

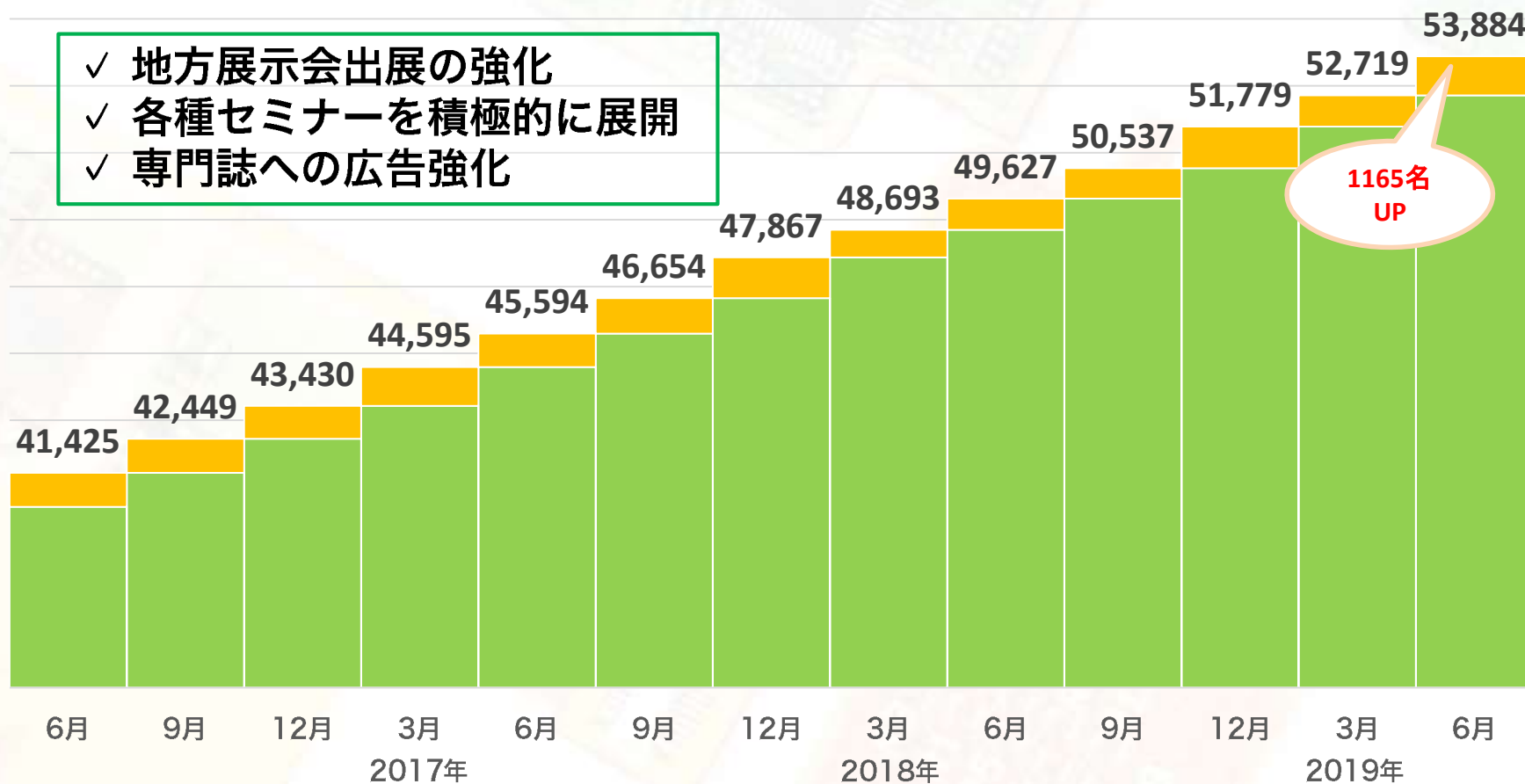


新規成長産業



多様な業界のユーザーが每期安定して増加
1Qの新規ユーザー登録数1,165名（前年同期比124.7%）

（ユーザー数）

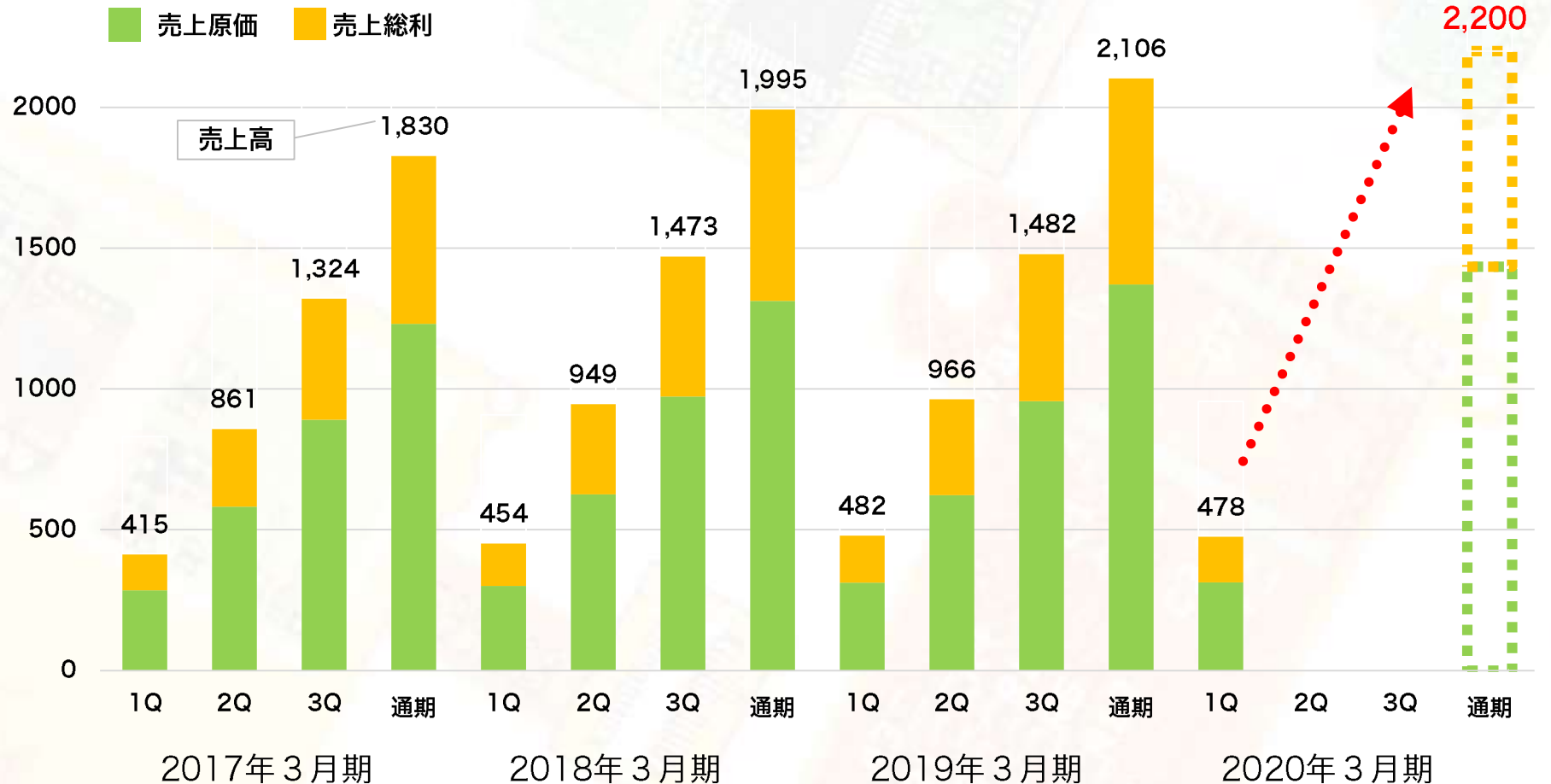


※2017年3月期第2四半期以前の数値は参考値です。

売上高、売上総利益の累計推移（四半期毎）

5万名を超える多様な業界のユーザー基盤により
市場動向に左右されず、**安定した成長**を続ける

(百万円)



※2017年3月期第2四半期以前の数値は参考値です。

将来の収益力強化のため投資が先行し減益となるも、
予算達成に向け順調な立ち上がり

単位：百万円

	前年同期	当第1四半期			通期業績予想 (2019/5/13発表)	
	実績	実績	増減額	前期比	計画	計画比
売上高	482	478	▲4	99.1%	2,200	21.7%
売上総利益	170	165	▲4	97.2%	766	21.6%
販売管理費	101	110	+8	108.3%	496	22.3%
営業利益率	68 14.2%	55 11.6%	▲13	80.6%	269 12.3%	20.5%
経常利益率	68 14.1%	55 11.7%	▲12	81.9%	272 12.4%	20.5%
当期純利益率	47 9.8%	38 8.0%	▲8	81.5%	213 9.7%	18.0%

将来の投資に備えた無借金経営、自己資本比率79.1%

単位：百万円

科目	前期末	2019年 6月末	増減	主な増減要因
流動資産	1,195	1,129	▲65	配当金の支払い・法人税等の支払いにより減少
有形固定資産	3	12	9	本社移転により増加
無形固定資産	27	31	4	システム開発投資により増加
投資その他の資産	152	144	▲7	
資産合計	1,378	1,318	▲60	
流動負債	339	263	▲76	法人税等の支払いにより減少
固定負債	10	11	0	
負債合計	350	274	▲76	
純資産合計	1,027	1,043	16	引続き高い自己資本比率79.1%を維持
負債・資本合計	1,378	1,318	▲60	

事業拡大に向けオフィス移転を1Q中に実施、 社内のコミュニケーションを活性化し **業務効率**の向上を目指す

清潔感のある働きやすいオフィス
社内コミュニケーションの活性化
社員のモチベーション向上

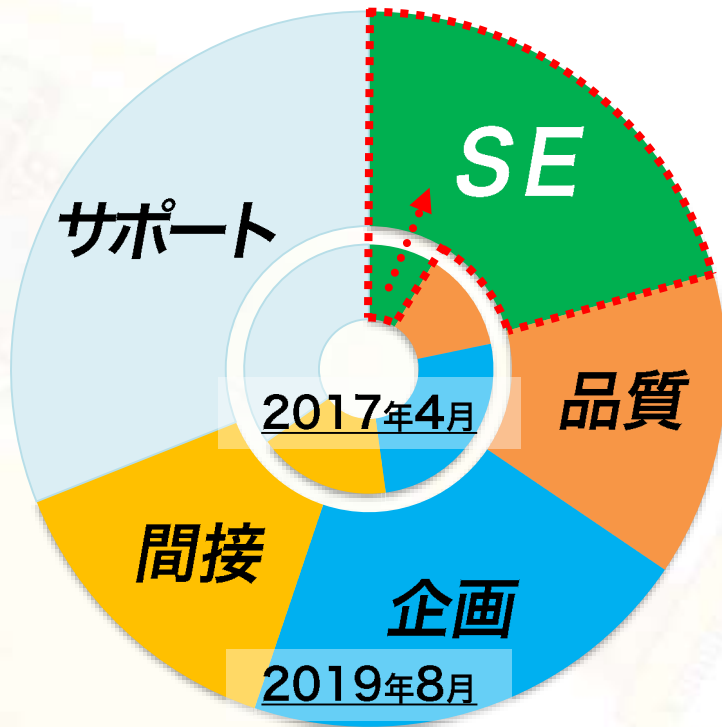
社内外の各種行事にも使用可能な
新しい顧客向けセミナールーム



✓ 離れていた本社とセミナールームを統合

事業拡大に向け**SE人員の拡大**を実施
社内開発力UPで、顧客獲得のための
認知→育成→購入→ファン化のサイクルを加速させる

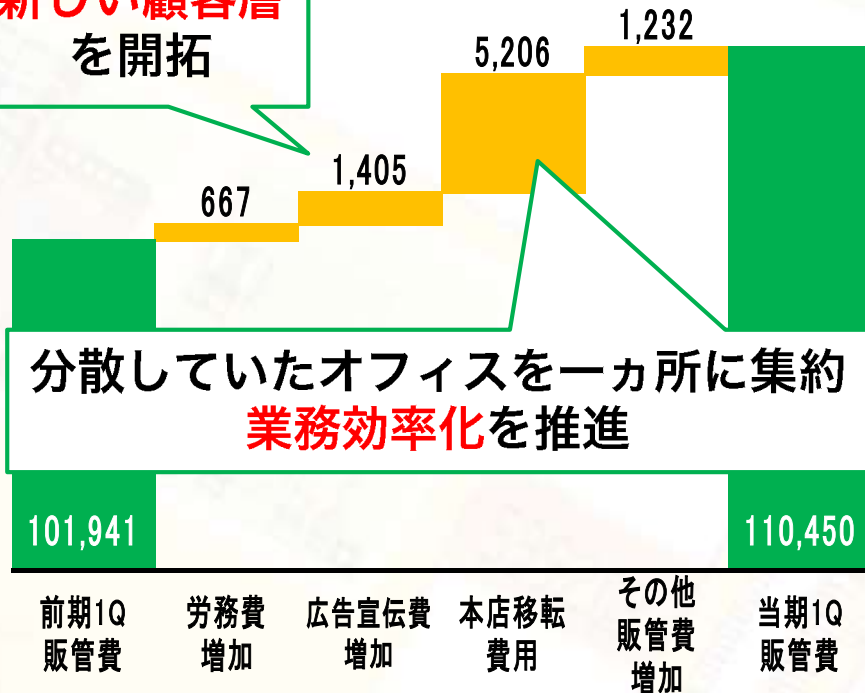
社員の内訳



業務効率化や新しい顧客層の獲得費用など先行投資を実施
将来の1人当たり営業利益の増加を目指す

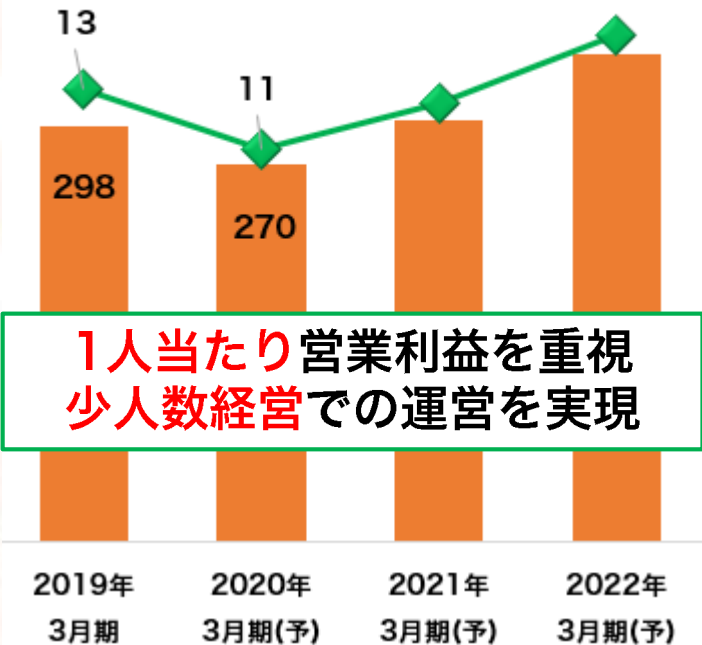
販売管理費の推移（1Q）
 （単位：千円）

新しい顧客層
 を開拓



（単位：百万円）

■ 営業損益 ◆ 1人当たり営業利益





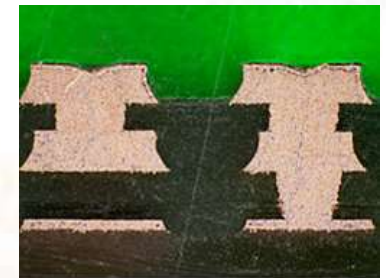
2. 今後の事業戦略

2021年までの生産予測では、IoT・ウェアラブル機器等に必要な
軽薄短小を可能とするビルドアップ基板、
LED照明など高放熱性が必要な**メタル基板の需要拡大見込が大きい**

■国内の基板種別 生産予測 (出展:日本電子回路工業会)

単位:億円

基板種別	2018年実績	2019年計画	2020年計画	2021年計画	2018→2021年成長率
片面	146.4	146.1	148.1	147.3	100.6%
両面	927.6	942.2	931.3	958.3	103.3%
多層 (4層以上)	2,063.6	2,186.9	2,285.5	2,383.2	115.5%
フレキシブル	656.1	598.4	590.0	588.0	89.6%
メタルコア	126.4	176.0	190.6	202.9	160.5%
モジュール基板	2,289.5	2,350.7	2,499.2	2,629.7	114.9%

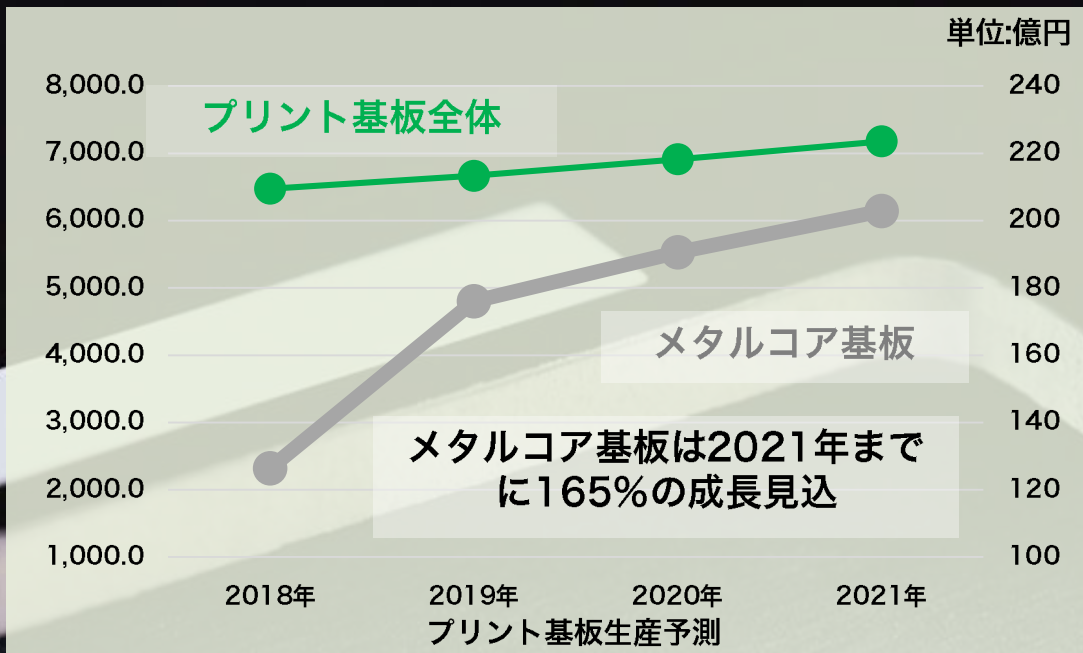


多層基板に用いられる
ビルドアップ工法



金属板がベースの放熱性に
優れるメタル基板は、熱を
持ちやすい製品に多用

7月、メタル放熱基板製造サービスをリリース
さらなる**需要拡大に先立ち**、当社受入拡大



メタル 放熱基板 製造サービス

アルミ

銅

対応

各地の展示会に出展、IoT・ロボティクスなど
業界トレンドに合わせた内容で、**大手企業との接点を拡大**

<直近の主な出展予定>

9月
名古屋 **ネプコンジャパン**

10月
関西 **ものづくりAI/IoT展**
福岡 **モノづくりフェア2019**

株式会社ピーボードコム
**ロボット開発なら
P板.com**
プリント基板のネット通販
国内シェア No.1

数多くの
ロボット製造メーカーで
P板.comのサービス
があります！
開発案件、受発注も
多数ございます！

Denkei

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

W2-48

【まもなくリリース】従来3日を要した部品調達回答が瞬時に完了するシステム
世の中になかった仕組みを提供しワンストップ利用率を22.5%から50.0%に向上

新品調達システム

部品名		実装仕様				購入情報			見積結果																											
品番	部品名	仕様	リファレンス	1層部 あたり部 品数	ピン数	実装ノ ドタイプ	実装	購入部 品名	単価	MOQ	単価	合計 (税別)																								
1	RK73H1JTTD1002F	①	R1,R2,R3,R4,R5,R6, R7,R8,R9,R10,R11, R12,R13,R14,R15,R 16	16	2	SMD	P板.com 無料在庫	-	0	0	0	0																								
2	RK73H1JTTD6801F	①	R19,R22,R25,R28,R 31,R34,R37,R40,R4 3,R46,R49,R52,R 5,R58,RA1,RA4	16	3	SMD	P板.com	-	0	0	0	0																								
3	RK73H1JTTD8200F	①	R17,R20,R23,R26 29,R32,R35,R38, 41,R44,R47,R50,R 5,R58,R61,R64																																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>部品調達 お見積り結果</p> <p>解析結果</p> <table border="1"> <tr> <td>エラー</td> <td>1</td> <td>警告</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>OK</td> <td>13</td> <td>未実装 日付 購入なし</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>実装ノド実装... (1) 部品実装</p> <table border="1"> <tr> <td>実装</td> <td>16部品 (SMD:120点 DIP:35点 特殊:0点 不明:2点)</td> </tr> <tr> <td>未実装</td> <td>0部品 (SMD:0点 DIP:0点 特殊:0点 不明:0点)</td> </tr> </table> <p>調達</p> <table border="1"> <tr> <td>ご購入：算出済み</td> <td>7</td> <td>P板.com</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ご購入：古庫寄せ</td> <td>5</td> <td>無料部品</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>購入なし</td> <td>0</td> <td>未実装 日付 購入なし</td> <td>0</td> </tr> </table> </div>													エラー	1	警告	2	OK	13	未実装 日付 購入なし	0	実装	16部品 (SMD:120点 DIP:35点 特殊:0点 不明:2点)	未実装	0部品 (SMD:0点 DIP:0点 特殊:0点 不明:0点)	ご購入：算出済み	7	P板.com	4	ご購入：古庫寄せ	5	無料部品	0	購入なし	0	未実装 日付 購入なし	0
エラー	1	警告	2																																	
OK	13	未実装 日付 購入なし	0																																	
実装	16部品 (SMD:120点 DIP:35点 特殊:0点 不明:2点)																																			
未実装	0部品 (SMD:0点 DIP:0点 特殊:0点 不明:0点)																																			
ご購入：算出済み	7	P板.com	4																																	
ご購入：古庫寄せ	5	無料部品	0																																	
購入なし	0	未実装 日付 購入なし	0																																	
4	XK73H1J1FU56UJF	①	R18,R21,R24,R27 30,R33,R36,R39, 42,R45,R48,R51,R 5,R58,R61,R64																																	
5	GRM168R71H104KA12D	No Image	C1,C2,C3,C4,C5,C 7,C8,C9,C10,C1 C12																																	

AIで 部品表を 自動解析

業務提携したSwissmic社と共同開発

GUGENプラットフォームの強化に向け
EMSメーカーと協業し「P板.com EMSサービス」を本格稼働予定
試作利用に始まり、完成品まで本格サポートへ



売上二桁成長・経常利益率15%の
高収益企業へ成長



P板.com事業拡大

安定した受注基盤を
AIで効率化し拡大する

社内体制改革

システム投資で自動化を
進め固定費を抑制する
フィロソフィの理念と行動

事業提携による拡大

事業領域の拡大に向け
他社との協業や買収検討

東京証券取引所本則市場への変更に向けた 作業着手に関するお知らせ

当社は、社会的な認知・信用力をさらに高め、
企業価値向上を図ることを目的として、
東京証券取引所本則市場への変更を目指す方針を決定し、
申請に向けた作業に着手いたしました。

また、市場変更の形式要件の充足を図るとともに、
当社株式の分布状況の改善および流動性向上を図ることを目的として、
立会外分売、株式分割を実施いたします。
詳しくはプレスリリースをご参照ください。



当期のIR予定

- | | | |
|-------|-------------------|------|
| 7/30 | 個人投資家様向け説明会（東京） | 実施済み |
| 8/9 | 1Q決算発表 | |
| 9/6 | 個人投資家様向け説明会（大阪） | |
| 9/中旬 | オンライン会社説明会 | |
| 11/11 | 2Q決算発表 | |
| 11/12 | アナリスト向け説明会 | |
| 11/26 | 個人投資家様向け説明会（名古屋） | |
| 1/中旬 | 個人投資家様向け説明会 | |
| 2/12 | 3Q決算発表 | |
| 5/中旬 | 通期決算発表、アナリスト向け説明会 | |

※上記の他、機関投資家様とのMtgを常時実施しております



参考資料. 事業概要

社名	株式会社ピーバンドットコム / p-ban.com Corp.
本社	東京都千代田区五番町14 五番町光ビル4F
設立	2002年4月（2017年3月東証マザーズ上場）
代表者	代表取締役 田坂 正樹
資本金	156,005千円（2019年7月末時点）
従業員	31名（正社員25名・臨時雇用6名）
事業内容	プリント基板のマーケットプレイス P板.com（ピーバンドットコム）を中心とした、 ”GUGENプラットフォーム”の運営
会計監査人	EY新日本有限責任監査法人

当社が取扱う商材のプリント基板とは、自動車、テレビ、スマートフォン、医療機器、発電機など、**”電子機器”に必ず使われる**主要な部品。
一つ一つの製品ごとに使われる基板は、**全てオーダーメイド品。**



プリント基板を上から見た様子

プリント基板を取り巻く産業

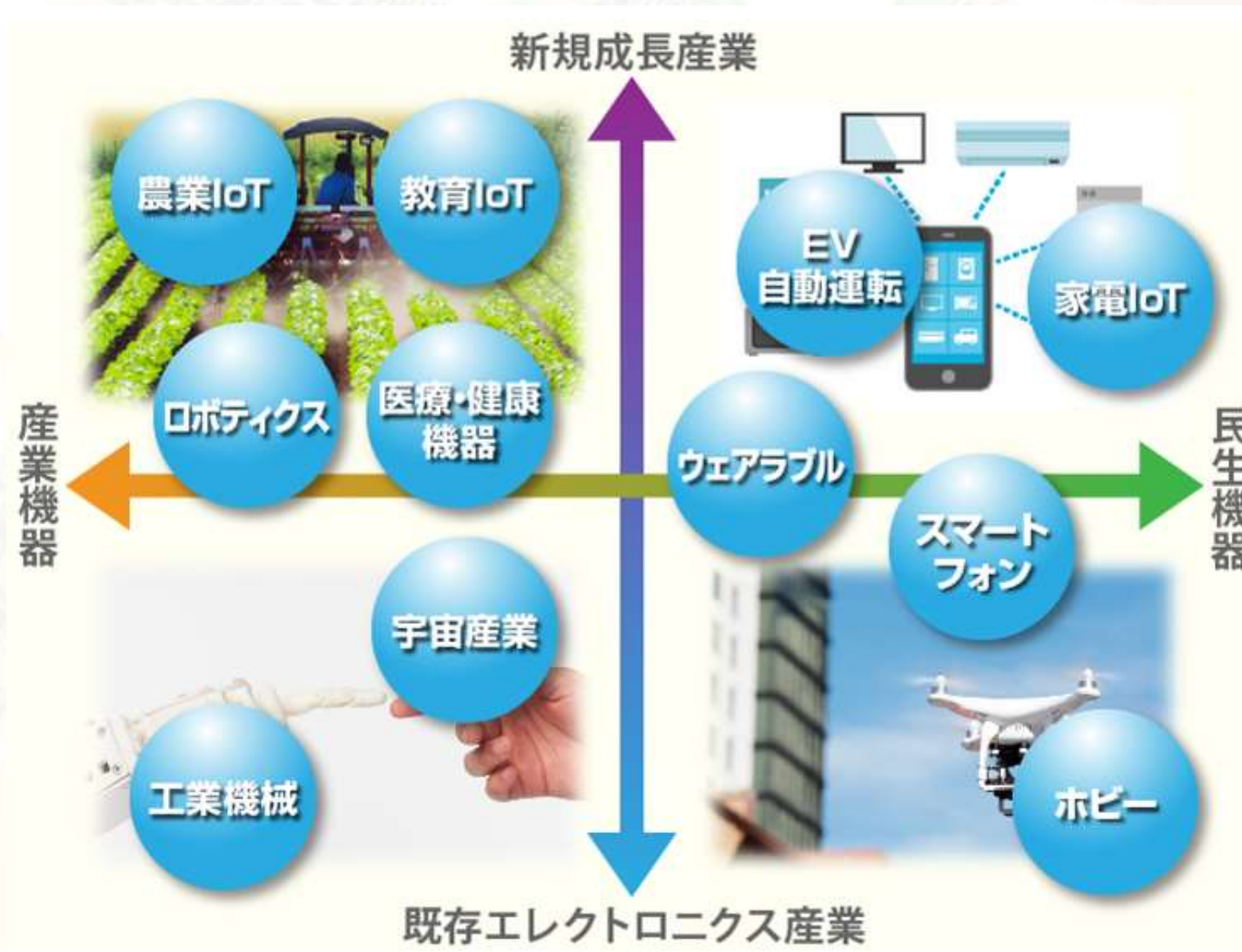
既存のエレクトロニクス産業

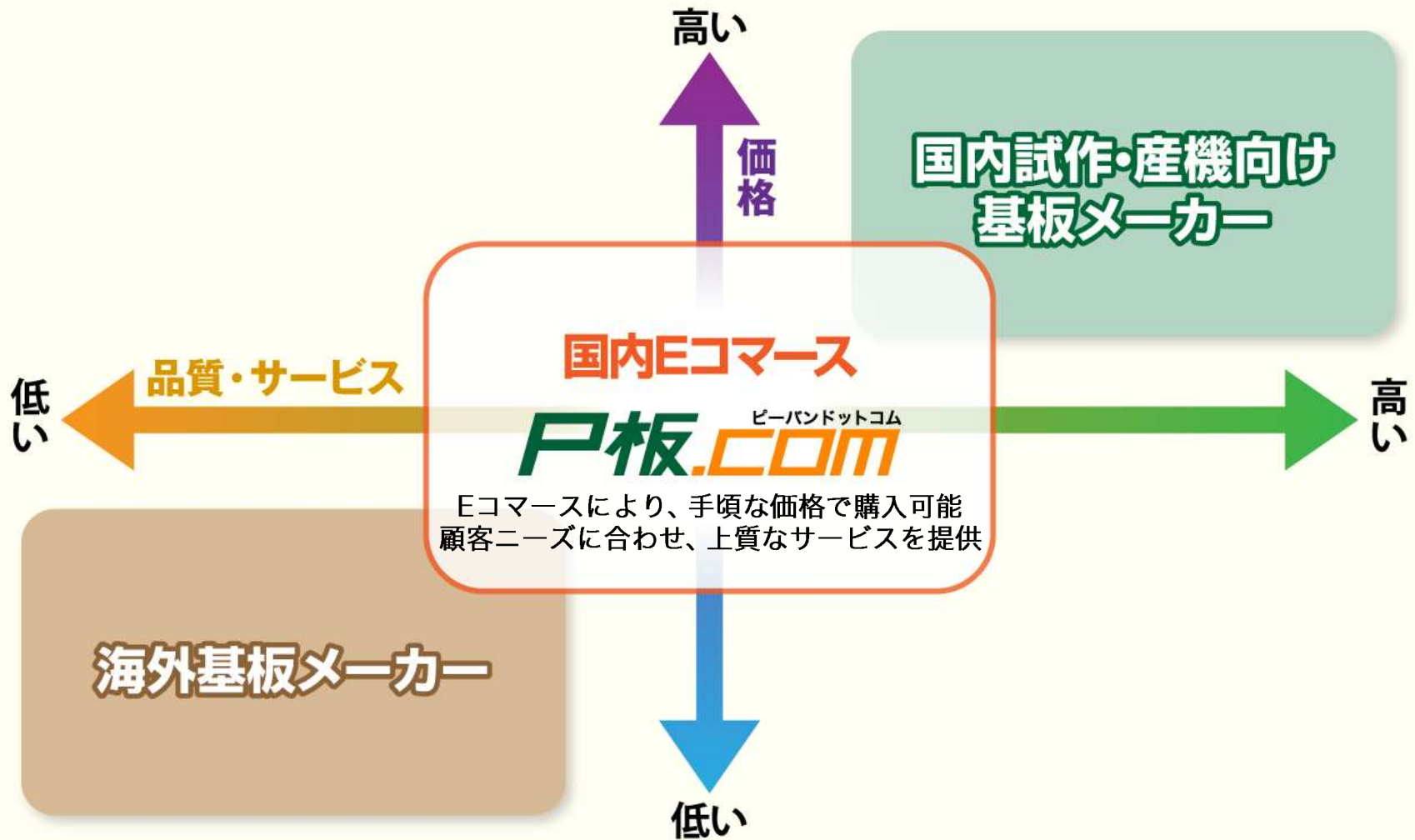
+

拡大傾向の産業分野

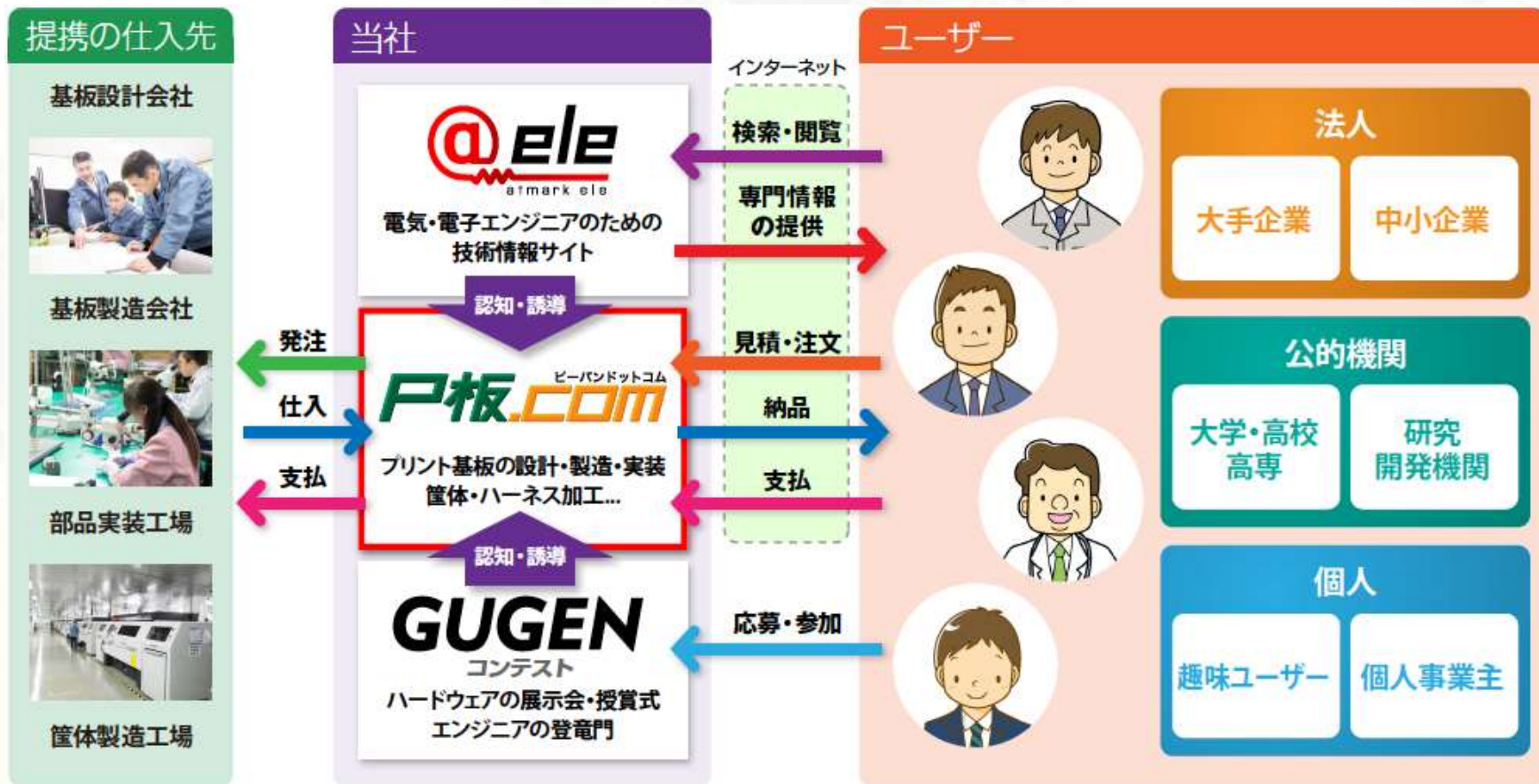
**IoT・宇宙開発・EV(電気自動車)
自動運転・ロボット etc...**

プリント基板の利用範囲は拡大している





自社工場を持たないファブレス経営、
プリント基板が誰でも手軽に注文できる仕組みを提供し、
大企業から中小企業、個人、学校法人までユーザー登録数は5万人超





プリント基板のEコマースサイトを運営

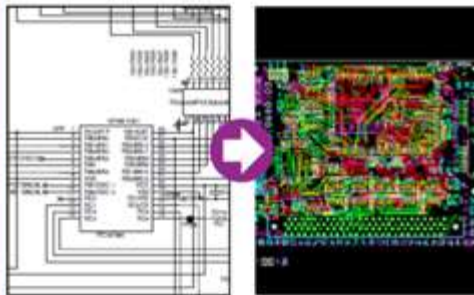
→ <https://www.p-ban.com/>

プリント基板の作製に必要な、基板設計・基板製造・部品実装の見積、注文を
インターネットで完結出来るのはP板.comだけ！

プリント基板の 設計サービス

(無料CAD提供サービス含む)

電子回路図(トランジスタ、半導体等の部品を繋げた図)を元に、部品の位置を決定し、プリント基板の製造に必要なレイアウトデータを設計する。



回路図データから、基板製造用データを作成。

プリント基板の 製造サービス

製造用のデータを元に、銅はくが張られた基板から不要な銅を化学反応で除去し、データ通りのレイアウトとなるように基板を製造する。

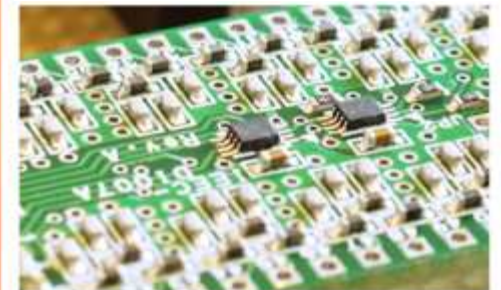


基板製造用データを元にプリント基板を製造。

プリント基板への 部品実装サービス

(部品調達サービス・無料部品提供サービス含む)

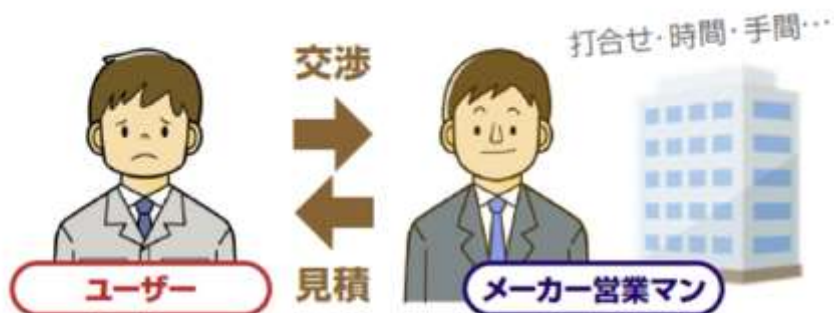
製造した基板の上に、電子部品をはんだで取り付ける。部品の数や形状により、技術者による手実装と機械(マウンター機)実装を使い分ける。



プリント基板に電子部品をはんだ付け。

〈従来の購買方法〉

営業マンとの対面で交渉し見積提示、発注に至る



交渉がメーカー主導で、開発者の負担が多い
もっと手軽に基板の作成を行いたい!

定価がなく、メーカーの言い値

高額なイニシャル費用が掛かる

納期は工場ラインの繁忙状況に左右される

纏まった枚数がないと受け入れられない

〈当社サービス〉

ウェブサイト上で自動計算で見積提示、発注出来る



誰にも公平な見積が提示され、余計な交渉が不要!
誰もが手軽に基板を作成出来るサービス

仕様で価格が決まる

イニシャル費用が無料

仕様で納期が決まる

1枚から注文可能

少人数経営で、無駄なく**収益性の高い**ビジネスモデル

オーダーメイド品であるプリント基板の発注を
WEBのみで完結する【1-Click見積・注文システム】
注文データは**専門知識を持つ当社スタッフ**がきめ細かくチェック！



**受発注管理を全てシステム化し、時間もコストも掛けず
少人数体制で効率的な受発注を可能に**

ハードウェアエンジニアに向けた**無料**支援により業界を活性化

プリント基板の設計に必要なCADソフトの無料提供や、
業界トレンドに合わせた技術セミナーを定期開催。

DESIGNSPARK

CADLUS

OrCAD™
CADENCE PCB SOLUTIONS

Innovative EDA Solutions
Quadcept

当社が無料で提供、紹介している
CADソフト



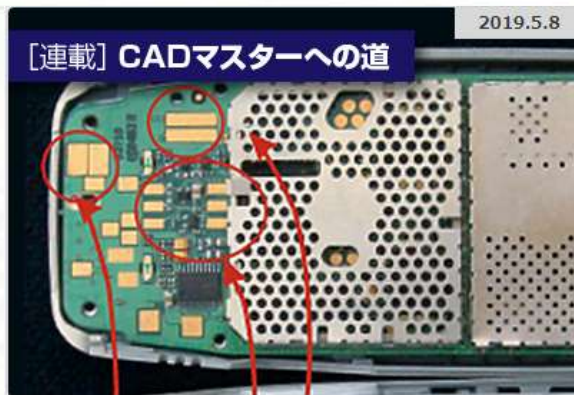
技術セミナーは毎回満員御礼。



⇒ <https://www.atmarkele.com/>

**回路・基板設計に特化した
技術情報サイトを運営。
ハードウェアエンジニアを集客し、
P板.comの認知を拡大する。**

**モノづくりを始めたいという
若いエンジニアにもわかりやすく
かつ充実した情報を提供し、
モノづくり人口拡大の一助となること
を目指す。**

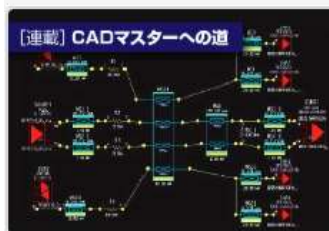


部品配置を決める前提条件とは

基板上に部品を配置する際には、さまざまな制約条件があります。スイッチやコネクタなど筐体設計に由来する部品はもちろん、部品の高さや電源プレーン設計などを検討しなければなりません。検討段階であっ

初心者 配線 リジッド基板 基板設計

前田真一 いいね! 0 ツイート



協調設計と伝送線路シミュレーション

協調設計（コンカレントエンジニアリング）を採用しないと基板が設計できない場合が増えてきました。ICベンダーが提供するデザインキットも協調設計の下敷きとして使

初心者 層構成 配線 基板設計

2019.5.8 前田真一 いいね! 0 ツイート



FFC/BTB/フライングコネクタ/ディンプルコネクション

前項では、専用コネクタの種類について記載しました。本項では、各コネクタの説明と用途について記載します。

初心者 層構成 フレキシブル基板 基板製造

2019.4.2 沼倉研史 いいね! 0 ツイート



フレキシブル基板用コネクタの種類

フレキシブル基板は、目的に応じて接続先のコネクタを利用することができます。本項では、よく使われる専用コネクタについて記載します。

初心者 フレキシブル基板 基板設計 基板製造

2019.4.2 沼倉研史 いいね! 0 ツイート

オリジナルハードウェアコンテスト

GUGEN

2009年から毎年、ハードウェア作品コンテストを開催
エンジニアの裾野拡大を図る。

⇒ <https://gugen.jp/>

最多応募数 **205** 作品、最多動員数 **500** 名超



GUGENから生まれた筋電義手。現在ではオープンソース化され、義手の拡大に貢献。



GUGEN2016の大賞作品"bioSync"。動きを共有することでパーキンソン病等の解決を目指すデバイス

市場シェア拡大には、**顧客満足ホィールの加速が必要。**
中枢を担う**P板.com**システムへ投資し、**シェア拡大を加速化させる。**



当社は、2017年3月期第3四半期より四半期財務諸表を作成しており、2017年3月期第2四半期以前は監査法人による監査を受けておりません。

よって、本資料における2017年3月期第2四半期以前の数値は参考値として掲載させていただきます。

実際の業績等は今後の様々なリスク要因や不確実な要素により、本資料業績予想と大きく異なる可能性があります。

本資料は、投資勧誘目的で作成されたものではありません。実際に投資を行う際は、本資料を全面的に依拠した投資判断を下すことはお控えください。