



---

# 部品調達サービス AI見積 操作ガイド

# 1

# 部品リストの準備

P板.comトップページ (https://www.p-ban.com/)

基板設計  
DESIGN

基板製造  
MANUFACTURE

部品実装  
ASSEMBLY

部品調達  
PROCUREMENT

ハーネス加工  
HARNESS

メタルマスク  
METALMASK

筐体・パーツ  
HOUSING-PARTS

■注文・ログイン

メールアドレス

パスワード

メールアドレスを保存

**注文・ログイン**

[パスワードをお忘れの方 >](#)  
[新規ユーザー登録はこちら >](#)

初めてのお客様へ

標準規格/仕様一覧

Click

ご注文時に必要なデータ一覧

What's New

- 10月07日 バージョンUP New CADLUS Viewer ver.6.0.7216をリリースしました。
- 10月02日 展示会 New 九州最大級の産業見本市「モノづくりフェア2019」に出展いたします!
- 09月27日 お客様の声 New LINE株式会社 伊藤剛浩 様 掲載しました。
- 09月13日 お休み New 海外工場休業に伴うサービスお受付について (2019/10/01~10/11)
- 09月13日 ニュース New 消費税の税率改正に伴うお知らせ
- 09月13日 お客様の声 株式会社ウフル 竹之下航洋 様 / 小伊勢直 様 掲載しました。
- 09月06日 ニュース 特性インピーダンスコントロール表を一部公開いたしました。

[過去の記事はこちら](#)

お客様の声

NEW

NEW

ご注文時に必要なデータ一覧ページ (https://www.p-ban.com/product/orderdata.html)

操作ガイド

ご注文時に必要なデータ一覧

■注文・ログイン

メールアドレス

パスワード

メールアドレスを保存

**注文・ログイン**

[パスワードをお忘れの方 >](#)  
[新規ユーザー登録はこちら >](#)

基板設計サービス

必要なデータ						
回路図	ネットリスト	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Click</div> <b>部品リスト</b> <small>★雛形あり xls形式</small>	部品 データシート	基板 外形図	部品 配置案図	<b>設計 指示書</b> <small>★雛形あり xls形式</small>
<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px;">❶ 必須</span>	<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">❷ 任意</span> ※a	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px;">❶ 必須</span>	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px;">❶ 必須</span>	<span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px;">❶ 必須</span>	<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">❷ 任意</span>	<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">❷ 任意</span> ※b

Click

部品リスト



部品リスト [parts\_list.xls] をダウンロード



# 2

## 部品リストの作成 (部品調達時)

部品リスト入力フォーム (parts\_list.xls)

partslist(Rev.2.41)		電子部品型番 <small>※半角英数字 ※ワックスまで入力必須</small>	配置記号 リファレンス <small>※半角英数字</small>	個数		ピン数 (部品取付穴を含む)		実装/ 未実装	部品分類			必要数 実装枚数を入 れてください。 ↓	P板.com 提供 部品 (無料) リスト	P板.com 調達 部品 (有料)	パッケージ情報 部品外形/部品仕様	コメント <small>※未実装挿入穴のみの 処理が必要、など</small>	版 変更履歴
No	メーカー			部品種別	1個 あたり	合計	実装個数		SMD	DIP	特種 BGA等						
例	KOA	チップ抵抗	RK73B2ATTD1002F	R1,R5,R9,R10	4	2	8	未実装	SMD						2012		4版 型式訂正、個数変更、 実装→未実装へ
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	



赤色の枠



**【必須】**入力項目

部品調達では、必須の項目です。



黄色の枠



**【任意】**入力項目

入力いただくと、部品調達の確度が上がります。

P板.comトップページ (https://www.p-ban.com/)

**P板.com** ビーバンドットコム  
信頼の取引実績 **22,683社** 現在の納期遵守率 **99.172%** 🔍 検索 | 初めてのお客様 | 新規登録 | ログイン

サービス紹介 | 注文方法 | セミナー | CADダウンロード | お問い合わせ | **Click** お見積り・ご注文はこちら **1-Click見積へ** >

お見積り・ご注文はこちら

**1-Click見積**

各種セミナーお申込み

新規ユーザー登録

**イニシャルコスト完全無料**  
プリント基板をつくるならP板.com

国内シェア **No.1** [プリント基板のネット通販]  
納期遵守率 **99%以上** [送料無料で信頼の納期遵守]  
取引実績 **20,000社以上** [創業16年安心の取引実績]

1-Click見積ページ

ご利用サービスを選択してください

**Click** 部品は1個から調達!

基板設計 | 基板製造 | 部品実装 | **部品調達** | ハーネス加工 | メタルマスク | 筐体・パーツ

基板の種類\*  
リジッド基板 | フレキシブル基板 | メタル放熱基板

基板の用途\*  
試作 (量産予定なし) | 試作 (量産予定あり) | 製品量産 | 評価治具 | その他 | **指定なし**

省略

面付け数/種数\*  
表示されます

部品調達  
部品リスト\*  
ファイルを選択する | ここへドラッグ&ドロップ [解析可能拡張子: .xls/.xlsx]  
 【部品調達 AI見積】を試す。操作ガイドは[こちら](#)



# 4

## 部品リストの選択 (アップロード)

1-Click見積ページ

製造 製造枚数\* 

面付 面付け数/種数\* **1. 選択** なし 同種

部品調達 部品リスト\* **3. アップロード**    部品リストファイル

実装枚数\* **2. 入力**  枚

※面付けありの部品調達は、個別見積での対応となります。

部品リストファイル解析

部品調達 部品リスト\*

実装枚数\*  枚

www.p-ban.com の内容  
AI見積 (部品調達) ^移動します。

**Click**



# 5

## 部品見積画面

部品リスト画面

### 部品リスト

お任せ見積り機能\*

部品価格優先

部品調達一覧

画像	部品型番	詳細情報	実装情報 (1基板あたりの)				購入情報			見積結果	
			リファレンス	必要個数	実装/未実装	分類	購入数 必要数	荷姿	MOQ	単価	小計 (税抜)
1 No Image RoHS	GRM155B30J105K		C1,C2,C3,C4,C8	5	<input checked="" type="checkbox"/>	SMD	P板.com 無料部品	-	0	0円	0円
2 No Image RoHS	GRM1552C1H220J		C5,C6	2	<input checked="" type="checkbox"/>	SMD	P板.com 無料部品	-	0	0円	0円
3 No Image RoHS	GRM155B31C104K		C7,C9	2	<input checked="" type="checkbox"/>	SMD	P板.com 無料部品		0	0円	0円
4 RoHS	B7B-ZR(LF)(SN)	<i>i</i>	CN1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	DIP		バラク	1	46,800円	234円
【情報】型番が修正されています。(元の型番: B7B-ZR(LF)) <a href="#">⇒戻る</a>											
5 RoHS	B3B-ZR(LF)(SN)	<i>i</i>	CN2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	DIP		バラク	1	25,200円	126円

部品調達の一覧情報を表示します。

お見積り結果

AI見積結果

OK	13	実装	17	AI見積	8	AI見積	8品目	2,851円
エラー	0	SMD: 29点	特殊: 0点	個別見積	0	送料		1,000
注意	2	DIP: 2点	未選択: 0点					
情報	2	未実装						
		SMD: 3点	特殊: 0点	P板.com無料部品	9			
		DIP: 0点	未選択: 0点					
合計 (税抜)								3,851円

フィルタ機能

選択した項目のみ表示します。

保存して1-Click見積へ戻る

実装見積へ戻るボタン  
(部品調達の情報確定)

部品表の解析結果・お見積りを表示します。

部品調達の情報を確定し、1Click見積画面へ戻ります。部品調達の情報を変更した場合は、再見積りボタンになります。

### ※お任せ見積り機能

部品価格優先

自動

部品価格優先

荷姿: バラ優先 (マウンター実装不可)

荷姿: リール優先 (マウンター実装可能)

ご希望の内容で、  
見積が可能です。

# 6

## 部品見積画面 (詳細)

部品見積画面 部品調達一覧

各項目の名称です。

項目見出し

部品価格優先

部品情報		実装情報 (1基板あたりの)				購入情報			見積結果		
画像	部品型番	詳細情報	リファレンス	必要個数	実装/未実装	分類	購入数 必要数	荷姿	MOQ	単価	小計 (税抜)
1	No Image RoHS GRM155B30J105K		C1,C2,C3,C4,C8	5	<input checked="" type="checkbox"/>	SMD	P板.com 無料部品	-	0	0円	0円
2	No Image RoHS GRM1552C1H220J							-	0	0円	0円
3	No Image RoHS GRM155B31C104K		C7,C9	2	<input checked="" type="checkbox"/>	SMD	P板.com 無料部品	-	0	0円	0円
4	 RoHS B7B-ZR(LF)(SN)		CN1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	DIP		5 5	バラレク	1 46,800円	234円

部品型番

AI機能により、調達可能な型番へ変更する場合がございます。

検索機能

画面上で変更可能な項目

エラー・注意・情報

【情報】型番が修正されています。(元の型番: B7B-ZR(LF)) =>戻す

各種アラート情報です。必ずご確認ください。

クリックすることで、部品検索の項目を表示します。

部品見積画面 解析結果・お見積り

AI見積結果

OK	13	実装	17	AI見積	8	AI見積	8品目	2,851円
エラー	0	SMD: 29点	特殊: 0点	個別見積	0	送料		1,000
注意	2	DIP: 2点	未選択: 0点	ご支給部品	0			
情報	2	未実装	1	P板.com無料部品	9			
部品表の解析結果		実装・未実装数		実装部品の内訳		お見積結果		
		SMD: 3点	特殊: 0点			合計 (税抜) 3,851円		
		DIP: 0点	未選択: 0点					

実装・未実装の各分類を表示しています。

お見積結果を表示しています。[個別見積部品]がある場合は、個別見積となります。ご依頼いただいてから最大5営業日以内で見積回答いたします。

## 7

## 注文 ①

部品リスト画面

AI見積結果

OK	13	実装	17	AI見積	8	AI見積	8品目	2,851円
エラー	0	SMD: 29点	特殊: 0点	個別見積	0	送料		1,000
注意	2	DIP: 2点	未選択: 0点	ご支給部品	0	合計 (税抜)		3,851円
情報	2	未実装	1	P板.com無料部品	9			
		SMD: 3点	特殊: 0点					
		DIP: 0点	未選択: 0点					

Click

保存して1-Click見積へ戻る

1-Click見積ページ

ご利用サービスを選択してください

部品は1個から調達!

基板設計 基板製造 部品実装 部品調達 ハーネス加工 メタルマスク 筐体・パーツ

基板の種類\*

リジッド基板 フレキシブル基板 メタル放熱基板

省略

実装枚数\* 5 枚 (部品調達で設定した実装枚数は「5」枚です。部品調達見積の数量変更はこちらから)

見積情報

表面実装部品\* (SMD一般) 29点/枚

本体下に端子が隠れている部品 (BGA/CSP/LGA/QFN/Exposed-Padがある部品) 0点/枚

挿入部品(DIP) 2点/枚

実装面 SMD\* 部品面 半田面

実装面 DIP\* 部品面 半田面

自動入力箇所

実装方法選択\* (メタルマスクとは)

リフロー実装をする (品質重視) 手付実装をする

省略

Click

1-Click見積りにてご意見・ご感想をお寄せください。

見積り計算

Click

実装見積へ戻る



見積り情報入力



Click

見積り計算

お見積り確認画面

製造	ウルトラスピーク 1日 最速 128,580円	スーパークイック 2日 高速 41,020円	クイック 3日 速い 25,640円	ノーマル 5日 普通 20,590円	イニシャル費用あり 12日 量産 58,282円	5日	20,590円	<input checked="" type="checkbox"/> イニシャル費用 0円 (上記金額に含む)
実装	【日数内訳】 部品調達：10日 + 基板配送：1日 + 実装作業：4日 ※部品調達は製造サービスと同時進行します。 ※メタルマスク、実装部品などお客様からのご支給がある場合、それらの到着翌営業日から実装開始します。 【費用内訳】 実装資料作成費用 3,885円 実装費用 8,615円 部品調達費用 5,272円						9日	17,772円
2019年11月5日 18:00 までにご注文の場合		お届け予定日		2019年11月20日 (水)		小計	38,362円	
						消費税	3,836円	
						<b>合計</b>	<b>14日</b>	<b>42,198円</b>

お問い合わせ 見積り詳細確認 **見積り計算** **Click** **こちらの内容で見積りを保存**  
(見積りを保存後、注文画面へ進みます)

見積り依頼画面

ログイン画面 ▶ **見積り登録確認(件名入力)** ▶ 見積り登録確認(内容確認) ▶ 見積り登録完了

● **見積り依頼**

○ **見積り条件入力**

件名の入力を行ってください。  
入力が終わりましたら、【次へ】ボタンをクリックしてください。

■ 件名を入力してください。( **件名記入** 枠以内で入力してください。(半角カタカナ不可、英数字は可)

件名 \*

■ P板.com営業担当者からご案内している「個別見積」の受付番号がありましたら、ご入力ください。

P板.com個別見積番号

← 戻る **Click** **次へ** →



お見積り確認画面

ログイン画面 ▶ 見積登録確認(件名入力) ▶ **見積登録確認(内容確認)** ▶ 見積登録完了

● **見積依頼**

○ **見積り内容確認**

■ 出荷予定日・お届け予定日・お見積金額

2019/11/05 18:00 までにご注文いただいた場合の出荷予定日	2019/11/19(火)	お届け予定日	2019/11/20(水)
お見積金額			¥19,549

■ 部品リスト(解析結果)

部品リスト詳細情報

詳細画面を開く

部品リストへのリンク

調達部品情報が確認できます。

Click

戻る 見積りを保存する

見積依頼画面

ログイン画面 ▶ 見積登録確認(件名入力) ▶ 見積登録確認(内容確認) ▶ **見積登録完了**

○ **見積り受付完了**

下記受付番号でご確認いただいた見積内容を保存しました。

一括受付番号	19110501822	設計受付番号	-
		製造受付番号	-
		実装受付番号	201911050729G

件名 A部品調達\_実装用基板

見積書の印刷

見積書印刷 → 見積書がPDFで出力されます。

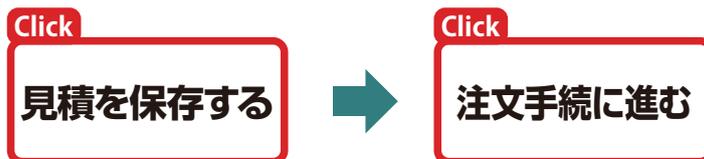
注文手続き

Click

注文手続に進む → このまま注文する、又は FAXやメールで注文書を送る場合はこちら。

宛名表記変更

注文しない だけ登録する



部品実装の注文方法は、[はじめてのご注文ガイド] の [P30~] をご参照ください。

[https://www.p-ban.com/guide/pdf/guide\\_2019.pdf](https://www.p-ban.com/guide/pdf/guide_2019.pdf)