

設計サービスご利用時の各種操作方法

お見積りからご注文まで

1

ログインすると、以下のようなサービス選択の画面が表示されます。

What's New (過去の更新ははこちら)

07月18日: New
07月18日: New
05月27日: CADLUS
05月26日: @eleリ
05月25日: ハーネ

お見積・ご注文内容
プリント基板のネット通販サービス、P板.comをご利用いただきありがとうございます。
お見積りまたはご注文をご希望されるサービスを選んでください。

基板設計サービス

新規に基板設計したい

過去に設計した案件を改版再設計したい

基板製造サービス

基板設計サービスから基板製造したい

新規に基板製造したい

ガーバーデータか、CADLUS Xデータか、DXFデータのお持ち込み

リピート製造したい

部品実装サービス

部品実装したい

部品調達して、実装したい

メタルマスク製造サービス

メタルマスク製造したい

筐体・パーツ製造サービス

新規に筐体・パーツを製造したい

リピート製造したい

サイト内検索

検索

login

現在のボリュームディスカウント状況

今月中に限り773,718円分をご注文いただきます。来月以降はボリュームディスカウントはなくなり、※ボリュームディスカウントは、受付番号末尾Mの製造サービスのみの適用となります。

標準規格 / 仕様一覧

ご注文時に必要なデータ一覧

開催予定セミナー

無料!東京限定月2回開催!
P板.com
導入セミナー
スタッフと直接やりとりしたい方

新サービス・お勧めサービス

基板データをWEB上でチェック
P板WEBチェッカー (Beta)

ハーネス加工サービス
機器内の接続もサポート

プリント基板のお役立ち情報配信・掲載中

メルマガ³無料
バックナンバー
プリント基板に関するお役立ち情報 配信・掲載中!!

P板.com 会社誌

サービス選択画面の基板設計サービスの項目から、「新規に基板設計したい」をクリックします。

2

設計見積り依頼 (新規)

見積り条件入力 ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り受付完了

見積り条件入力

基板設計条件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。

※基板の件名を入力してください。

※30文字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

※ご希望の設計CADを選択してください。

CAD選択

CAD指定なし CR5000-BD CR5000-PWS
 CADVANCE CADLUS ONE(CADLUS Xで編集可能)

※基板用途を選択してください。

基板用途

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

※基板用途ごとに、最適なデータ確認と必要に応じて技術提案を致します。
※試作段階から後工程を含めた歩留りや基板特性を考慮することで要するコストダウンにつなげることができます。

※基板種類を選択してください。

基板種類 リジット基板 フレキシブル基板 アルミ基板

※基板の構成層数を選択してください。

構成層数

※基板外形寸法を入力してください。(最小5.0mm、最大500.0mm)

※小数点第1位まで入力、第2位を四捨五入

外形寸法 X = mm Y = mm

※ピン数を入力

省略

回路図の支給形態 回路図+ネットリスト 回路図のみ

※特注仕様

伝送線路の特性インピーダンスを考慮する回路 ・特定の信号線に対して、特性インピーダンスコントロールを行う必要がある場合

パターンの制限配線 ・パターン長、パターン幅、パターン間隔、引き回し、等長配線、束線等の指示がある場合

高周波回路 ・高速デジタル回路、高速アナログ(RF、アンテナ)回路等がある場合

アナログ回路 ・オペアンプ、コンパレータ、トランジスタ、FETなどを搭載する回路

高電圧・高電流を扱う回路 ・AC電源回路、DC電源回路を含むパワー系の回路

見積り条件入力画面から、各種必要事項をご記入・ご選択いただき、画面下部の「次へ」をクリックします。

外形が特殊な基板

部品高さ制限の指示

BGA、CSPを搭載する基板

外形寸法に対して、実装部品が多すぎる高密度設計 ・0603部品などを用いて部品配置が密集する面層に配線スペースが少ない基板

シルクに関する特別処理(ロケ印字など) ・部品名、特殊ピン番、マーク、ロケ印指定

2015年11月20日よりお見積仕様様の初期設定値に変更がございます。
・リジット両面基板の銅箔厚み:35μm → 18μm
ご確認の上ご注文手続きを進めていただくようお願い申し上げます。

見積り内容確認画面が表示されます。

● 設計見積り依頼(新規)

見積り条件入力 ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り保存完了

○ 見積り内容確認

入力項目をご確認の上、【見積りを保存する】が【続けて基板製造を見積る】ボタンを押してくだ

件名	テスト基板		
基板用途	試作(量産予定なし)		
■ 設計費用			
設計総日数	3日 (部品配査期間 2日 + 配線期間 1日) ※お客様の検図の時間は含まれません。		
	2016/07/29 18:00 までにご注文いただいた場合の設計完了予定日	2016/08/03(木)	お見積金額 ¥33,480
	品名	数量	単価
設計費用		1式	¥3,100
小計			¥3,100
消費税(8%)			¥2,480
合計			¥33,480

■ 設計条件

設計種別	新規設計(国内設計)	ピン数	100ピン (ピン単価: ¥130)
基板種類	リジット基板	外形寸法	100mm × 100mm
構成層数	2層(両面)	最小ビア径/ランド径	φ0.3/0.6mm【標準】
最小パターン幅/間隔	0.127mm【標準】	端面スルーホール	なし
		シルク印刷	L1面
レジスト印刷	両面に塗る	板厚	1.6mm【標準】
板厚	1.6mm【標準】	銅箔厚み	18μm
銅箔厚み	18μm	ULマーク	なし
ULマーク	なし	0.3mm未満のパッド	なし
0.3mm未満のパッド	なし	回路図の支給形態	回路図 + ネットリスト
回路図の支給形態	回路図 + ネットリスト	CAD選択	CAD指定なし
伝送線路の特性インピーダンスを考慮する回路		伝送線路の特性インピーダンスを考慮する回路	
パターンの制限配線		高電圧、高電流を扱う回路	
高電圧、高電流を扱う回路		外形が特殊な基板	
外形が特殊な基板		BGA、OSPを搭載する基板	
BGA、OSPを搭載する基板		外形寸法に対して、実装部品が多すぎる高密度設計	なし
外形寸法に対して、実装部品が多すぎる高密度設計	なし	シルクに関する特別(ロゴ印字など)	なし

設計後、基板製造を見積る場合「**続けて基板製造を行う**」をクリックします。
製造サービスガイド②以降をご確認ください。

← 戻る **見積りを保存する** ▶ **続けて基板製造を見積る** ▶

面付け編集サービスを利用している基板製造サービスは、設計完了後に「新規に基板製造したい」よりお見積り・ご注文ください。

見積り内容を保存する場合は、画面下部の「**見積りを保存する**」ボタンをクリックします。

見積り保存完了の画面からは、主に4つのアクションが可能です。

● 見積り依頼

見積り条件入力 ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り保存完了

○ 見積り保存完了

下記受付番号でご確認いただいた見積り内容を保存しました。

一括受付番号	16072600128	設計受付番号	201607260007D
		製造受付番号	-
		実装受付番号	-
件名	テスト基板	2016/07/26 18:00 までにご注文いただいた場合の出荷予定日	2016/07/29(金)
		お届け予定日	-

見積書印刷 ▶

注文手続に進む ▶

宛名表記の変更 ▶

資料・データの登録 ▶

トップへ ▶



- ・ **見積書印刷**・・・左記サンプルのような見積書が印刷できます。
- ・ **宛名表記の変更**・・・
見積書・請求書・納品書の宛名変更や日付表記の有無設定ができます。商社経由でのご注文や学校関連の経理処理の場合などにご利用ください。
- ・ **注文手続に進む**・・・表示された見積り内容でご注文できます。⑤以降の説明をご確認ください。
- ・ **資料・データの登録**・・・設計資料のデータ登録ができます。

また、「トップへ」ボタンをクリックすると、ログイン後トップ画面の作業中案件一覧に、**見積り保存した案件**が表示されます。

作業中案件一覧					
一括受付番号	設計受付番号	設計ステータス	注文日	出荷予定日	見積有効期限
件名	製造受付番号	製造ステータス		お届け予定日	
	実装受付番号	実装ステータス			
1	16072600128	201607260007D	注文待ち	2016/07/29(金)	2016/10/24 18:00
	テスト基板	-	-	-	-

