

1 必須項目

2 詳細設定（省略可）

サービス共通

設計入力

製造入力

実装入力

3

※右クリックでナビゲーションメニューが表示されます。

## 1 各必須項目を選択、または入力してください

最初にご利用サービスを選択してください

基板設計

基板製造

部品実装

部品は1個  
から調達!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）

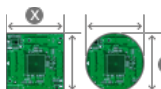
製品量産

評価治具

その他

指定なし

基板の寸法 \*

X= 216 mm Y= 136.25 mm  
※小数第二位を四捨五入して、小数第一位までを入力、

インチ変換

構成層数 \*

片面

2層（両面）

4層

6層

8層

10層

12層

14層以上はこちら &gt;&gt;

製造

製造枚数 \*



2 枚

リピート製造がある場合  
リピート製造予定枚数

枚

P板.com標準仕様の場合は、以上でお見積りの確認が出来ます。

これより下は詳細設定です。



## 2 詳細設定（省略可能）



設計・製造 サービス共通

材質

FR-4

CEM-3

耐トラッキング材（CTI600 FR-4）

高Tg材（Tg180 FR-4）

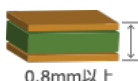
ハロゲンフリー材（FR-4）

Rogers材(4350B)

パナソニック材（R1705相当品FR-4）

使用  
板  
材

材の厚み

1.6mm  
【標準】

0.15mm

0.2mm

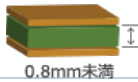
0.3mm

0.4mm

0.6mm

0.8mm

1.0mm



1.2mm

1.8mm

2.0mm

2.4mm

3.0mm

銅箔の厚み

		 <div> <input type="text" value="18μm"/> <input type="text" value="35μm"/> <input checked="" type="text" value="70μm"/> <input type="text" value="105μm"/> <input type="text" value="140μm"/> <input type="text" value="175μm"/> </div> <p>※最小パターン幅/間隔を0.15mm以上にしてください</p>
設計基準	最小パターン幅 / 間隔	 <div> <input checked="" type="text" value="0.127mm【標準】"/> <input type="text" value="0.075mm"/> <input type="text" value="0.10mm"/> <input type="text" value="0.15mm"/> <input type="text" value="0.25mm"/> <input type="text" value="0.3mm"/> <input type="text" value="0.35mm"/> </div>
	最小ビア径 / ランド径	 <div> <input checked="" type="text" value="φ0.3/0.6mm【標準】"/> <input type="text" value="φ0.3/0.5mm"/> <input type="text" value="φ0.25/0.5mm"/> <input type="text" value="φ0.2/0.5mm"/> <input type="text" value="φ0.2/0.45mm"/>   <input type="text" value="φ0.15/0.4mm"/> <input type="text" value="φ0.15/0.35mm"/> </div>
レジスト印刷	塗る面	<input checked="" type="checkbox"/> 両面に塗る <input type="checkbox"/> L1面に塗る <input type="checkbox"/> L2面に塗る <input type="checkbox"/> 塗らない
	レジストカラー	<input checked="" type="checkbox"/> 緑 <input type="checkbox"/> 赤 <input type="checkbox"/> 青 <input type="checkbox"/> 黄 <input type="checkbox"/> 白 <input type="checkbox"/> 黒 <input type="checkbox"/> 黒(つや消し) <input type="checkbox"/> 紫
シルク印刷	印刷する面	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> L1面 <input checked="" type="checkbox"/> 両面 <input type="checkbox"/> L2面
	シルクカラー	<input checked="" type="checkbox"/> 白 <input type="checkbox"/> 黒 <input type="checkbox"/> 黄
	シルク印刷工法	<input checked="" type="checkbox"/> お任せ <input type="checkbox"/> 写真法
仕上げ	表面処理	<div> <input checked="" type="checkbox"/> 水溶性フラックス (RoHS対応)           <input type="checkbox"/> 有鉛はんだレベラー           <input type="checkbox"/> 無鉛はんだレベラー (RoHS対応)         </div> <div> <input type="checkbox"/> 無電解金フラッシュ (RoHS対応)           <input type="checkbox"/> 端子部のみ電解金めっき + 有鉛はんだレベラー         </div> <div> <input type="checkbox"/> 端子部のみ電解金めっき + 水溶性フラックス (RoHS対応)           <input type="checkbox"/> 端子部のみ電解金めっき + 無鉛はんだレベラー (RoHS対応)         </div> <div> <input type="checkbox"/> リード無し電解金めっき (RoHS対応)           <input type="checkbox"/> ワイヤーボンディング向け金めっき (RoHS対応)         </div> <div> <input type="checkbox"/> しない (銅箔のみ) (RoHS対応)         </div>
	端子部の面取り加工	 <div> <input checked="" type="checkbox"/> しない           <input type="checkbox"/> 角度指定無し           <input type="checkbox"/> 角度: 45度 深さ: 0.5mm           <input type="checkbox"/> 角度: 30度 深さ: 1.0mm           <input type="checkbox"/> 角度: 20度 深さ: 1.8mm         </div>
特殊加工	端面スルーホール	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
	長穴	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
	パッド・オン・ビア	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
	0.3mm未満のパッド	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし

規格	ULマーク	
----	-------	--

## 製造サービス

製造工場	<input checked="" type="button" value="指定なし"/> <input type="button" value="韓国"/> <input type="button" value="台湾"/> <input type="button" value="日本"/>	
オープンショートテスト	<input checked="" type="button" value="あり【推奨】"/> <input type="button" value="なし"/>	
AOI検査（外観光学検査）	<input checked="" type="button" value="なし"/> <input type="button" value="あり"/>	
データ形式 (DXFデータとは)	<input checked="" type="button" value="ガーバーデータ 又は&lt;br/&gt;CADLUS Xデータ(.comp形式)"/> <input type="button" value="DXFデータ"/> <p>※DXFデータでのご注文の場合、ガーバーデータへの変換作業のため、納期を + 1 日いただきます</p>	
設計CAD	 <input type="button" value="指定なし"/>	
面 付 け 情 報	<div>Vカット</div> <div>  <input type="button" value="本"/> </div>	<div>ルーター切り出し 面付け</div> <div>  <input type="button" value="なし"/> <input type="button" value="選択し..."/> </div>
	<div>ジャンプVカット</div> <div>  <input type="button" value="本"/> </div>	<div>ミシン目面付け</div> <div>  <input type="button" value="なし"/> </div>
	<div>データ面付け 編集サービス (捨て基板とは) (実装認識マークとは) (異形外形スリット枠とは)</div> <input type="button" value="なし"/>	