

設計サービスご利用時の各種操作方法

検図から納品まで

1

作業中案件一覧

一括受付番号 件名	設計受付番号 製造受付番号 家庭受付番号	設計ステータス 製造ステータス 家庭ステータス	注文日	出荷予定日 お届け予定日	見積 有効期限
16072000036 テスト基板	20160720000D 配線検図承認待ち	-	2016/07/22	2016/07/29(休)	2016/10/00 18:00

設計案件の詳細

注文情報

一括注文番号: 12442000008 注文ステータス: 設計中

受付番号: 20160720000D 種別: 検図 種別: 検図

ステータス: 配線検図承認待ち

設計情報

設計種別: 新設計 層数: 1層 250ピン (ピン間隔: 2.5mm)

基板種類: シリコン基板 外形寸法: 100.0mm x 100.0mm

構成層数: 2層(両面)

CAD選択: CAI/VANCE 回路図の形式: 回路図+ネットリスト

最小パターン幅/間隔: 0.17mm【標準】 最小穴径/ワン径: φ0.3/0.8mm【標準】

特殊インパダンス: 指定なし【標準】 回路スルーホール: なし

レジスト印刷: 両面による 材料: 1層

厚み: 1.6mm【標準】 板材: FR4【標準】

銅箔厚み: 35μ【標準】 穴径: なし

ULマーク: なし【標準】

パターンの特記記載: なし 高周波対応: なし

高電圧・高電流対応: なし アンロケ対応: なし

外形が特殊な基板: なし シール付加工: なし

BOA、OSPを搭載する基板: なし 部品高の制限の指示: なし

シルク印刷に関する処理: なし

お客様見積日 お客様注文日 配線検図依頼予定日 配線検図依頼予定日

2012/08/29 15:59:41 2012/08/29 17:17:46 2012/08/29 2012/08/29

お客様配線検図承認日 お客様配線検図承認日 設計完了予定日 設計完了日

2012/08/29(日) 2012/08/29(日)

登録資料

設計データ

版数	ファイル種別	登録ファイル	登録日時	登録者
1版	回路図+ネットリスト	回路図+ネットリスト.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	部品リスト	部品リスト.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	部品データシート	部品データシート.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	基板外形図	基板外形図.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	設計指示書	設計指示書.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様

登録資料の変更

配置CAD(検図)データ

承認	登録ファイル	登録日時	登録者
<input type="checkbox"/>	配置CAD.zip	2012/08/29 17:51:17	P板.comサポート

配線CAD(検図)データ

承認	登録ファイル	登録日時	登録者
<input checked="" type="checkbox"/>	配線CAD.zip	2012/08/29 17:59:43	P板.comサポート

CAM(納品)データ

登録ファイル	登録日時	登録者

※当設計案件に関するお問い合わせは、(株)ニソール P板.com設計センター 直通 042-958-8600(上野)までご連絡ください。

トップへ

P板.comより「配置検図／配線検図のご依頼」メールを受信されましたら、P板.comにログインし、**検図作業**をお願いいたします。

※ご指定いただいたCADごとに、それぞれの検図ソフトが必要になります。あらかじめインストールしておくことをおすすめいたします。

ログイン後トップ画面の作業中案件一覧から、**設計受付番号**をクリックしてください。

配置CAD／配線CAD(検図)データの項から登録ファイルにあるデータをダウンロードします。

設計案件に関するお問い合わせ先、直通電話番号が記載されています。

2

お客様による検図が終了しましたら、必要に応じて承認・変更・修正を選択してください。



設計データ

版数	ファイル種別	登録ファイル	登録日時	登録者
1版	回路図+ネットリスト	回路図+ネットリスト.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	部品リスト	部品リスト.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	部品データシート	部品データシート.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	基板外形図	基板外形図.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様
1版	設計指示書	設計指示書.zip	2012/08/29 17:47:46	お客様

B

登録資料の変更

すでに登録した設計資料を差し替えたり追加する場合は、こちらより依頼を行ってください。(回路図の変更、部品リストの変更、外形図の変更、設計指示書の変更など)

配置CAD(検図)データ

承認	登録ファイル	登録日時	登録者
<input type="checkbox"/>	配置CAD.zip	2012/08/29 17:51:17	P板.comサポート

配線CAD(検図)データ

A

承認

承認

C

配置図・配線の修正

検図の結果によって、部品配置や配線などを修正する場合は、こちらより依頼を行ってください。(パターン引き出しの修正、部品配置の修正、シルクの修正など)

CAM(納品)データ

登録ファイル	登録日時	登録者

※当設計案件に関するお問い合わせは、(株)ニソール P板.com設計センター 直通 042-958-8600(上野)までご連絡ください。

トップへ

A [承認]

設計データに問題がなければ、「承認」ボタンをクリックしてください。次の設計作業に進みます。

B [登録資料の変更]

登録した資料の変更をご希望の場合は、「登録資料の変更」ボタンをクリックし、次画面で変更資料をアップロードします。また、変更内容欄に変更内容もご記入ください。

C [配置図・配線図の修正]

部品配置や配線の修正をご希望の場合は、「配置図・配線図の修正」ボタンをクリックし、次画面で修正資料をアップロードしてください。修正内容欄に変更内容をご記入ください。

※BとCの場合、変更・修正に掛かる追加費用(時間工数)を3時間以内にお見積りいたします。なお、変更・修正内容によっては、追加費用が発生しない場合もあります。

納品予定日に、P板 .com より「**基板設計完了のお知らせ**」をお送りします。
 ※最終ご承認後 3 時間でデータをご納品しております。

メールを受信されましたら、P板 .com へログイン。

● 設計案件の詳細

注文情報			
一括注文番号	12101800011	一括注文ステータス	設計中
受付番号	201210180001D	金額	¥0
ステータス	納品CAMデータ準備中		
設計種別	新規設計	ピン数	50ピン (ピン単価: ¥130)
基板種類	リジット基板	外形寸法	50.0mm x 50.0mm
構成層数	2層(両面)		
CAD選択	CADVANCE	回路図の支給形態	回路図+ネットリスト
最小パターン幅/間隔	0.127mm【標準】	最小穴径/ランド径	φ0.3/0.6mm【標準】
特性インピーダンス	指定なし【標準】	端面スルーホール	なし
レジスト印刷	両面ご塗る	シルク印刷	L1面
板厚	1.6mm【標準】	板材	FR-4【標準】
銅箔厚み	35μ【標準】	長穴	なし
ULマーク	なし【標準】		
メタルマスクデータ	なし	マウントデータ	なし
パターンの制限記録	なし	高周波回路	なし
高電圧・高電流を扱う回路	なし	アナログ回路	なし
外形が特殊な基板	なし	シールドに関する処理	なし
BGA、CSPを搭載する基板	なし	部品高さ制限の指示	なし
		シルク印刷に関する処理	なし
お客様見積日	お客様注文日	配置検図依頼予定日	配線検図依頼予定日
2012/10/18 09:43:42	2012/10/18 09:48:49	2012/10/20	2012/10/21
お客様配置検図承認日	お客様記録検図承認日	設計完了予定日	設計完了日
	2012/10/18 10:14:48	2012/10/21(日)	

登録資料

設計データ

版数	ファイル種別	登録ファイル	登録日時	登録者
1版	回路図+ネットリスト	回路図+ネットリスト.zip	2012/10/18 09:48:50	お客様
1版	部品リスト	部品リスト.zip	2012/10/18 09:48:50	お客様
1版	部品データシート	部品データシート.zip	2012/10/18 09:48:50	お客様
1版	基板外形図	基板外形図.zip	2012/10/18 09:48:50	お客様
1版	設計指示書	設計指示書.zip	2012/10/18 09:48:50	お客様

配置CAD(検図)データ

承認	登録ファイル	登録日時	登録者
	記録CAD.zip	2012/10/18 10:09:11	P板.comサポート

記録CAD(検図)データ

承認	登録ファイル	登録日時
	記録CAD.zip	2012/10/18 10:09:16

CAM(納品)データ

登録ファイル	登録日時
CAMデータ.zip	2012/10/18 10:09:20

該当設計案件の詳細画面にある CAM 納品データの「登録ファイル」から、**納品データ(2016 x x x x x x D.zip)をダウンロードしてください。**

完了した設計案件から基板製造をご希望の場合は、サービス選択画面の「**基板設計サービスから基板製造したい**」をクリックしてください。

プリント基板 ネット通販 格安 回路図設計・基板設計・基板製造

部品実装サービス

納期について 営業カレンダー サイト総合案内 操作ガイド

国内シェアNo.1! お支払について

取引実績 **17,544**社 納期遵守率 **98.841**% ☎0120-439-296 ✉info@p-ban.com 問い合わせフォーム

TOP ログアウト ユーザー情報変更 パスワード変更

サイト内検索

login

現在のボリュームディスカウント状況

今月中に限り毎月21日(月)分をご注文いただきますと、来月はシルバークーサー(6割引)となります。
 ※ボリュームディスカウントは、受付番号末期の40の製造サービスのみ適用となります。

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!
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

無料!
メルマガ
 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!!

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

● 製造見積り依頼 (新規)

設計案件の一覧 ▶ 見積り条件入力 ▶ 見積り結果表示 ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り保存完了

○ 設計案件の一覧

基板製造を行う設計案件を選択し、受付番号をクリックしてください。

▶ 受付番号、件名の検索

検索キーワード

▶ 設計案件の一覧

ページ: 1 / 1 件数: 5

受付番号	件名	ステータス	設計種別	完了予定日
201607210007D	EC1-000370-00_WRIST_BAND	設計完了	新規設計	2016/08/01(月)
201604060001D	アナログ技術セミナー2016JEEC-D108 A改版	設計完了	改版再設計	2016/04/20(水)
201510300009D	アナログ技術セミナー2016JEEC-D108 A	設計完了	新規設計	2016/01/08(金)
201510300008D	アナログ技術セミナー2016JEEC-IN002A	設計完了	新規設計	2015/12/28(月)
201202270001D	test	設計完了	新規設計	2012/03/05(月)

※受付番号のリンクが有効になっている完了案件から製造見積を行う場合は、[PC版サポート窓口](#)までご連絡ください。基板製造をご希望される、**設計受付番号**をクリックします。

● 製造見積り依頼 (新規)

設計案件の一覧 ▶ **見積り条件入力** ▶ 見積り結果表示 ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り保存完了

○ 見積り条件入力

基板製造条件を入力してください。
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。

※件名を修正する場合は、再入力にて修正してください。 ※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

基板用途	<input type="radio"/> 試作(重産予定なし) <input type="radio"/> 試作(重産予定あり) <input type="radio"/> 製品重産 <input type="radio"/> 評価治具 <input type="radio"/> その他 <small>※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更なるコストダウンにつなげることが出来ます。</small>
基板種類	リジット基板
構成層数	2層(両面)
外形寸法	100.0 mm × 100.0 mm
製造枚数	<input type="text" value=""/> 枚 <input type="radio"/> リピート製造枚数 <input type="text" value="0"/> 枚

※リピート注文のご予定のある案件は、リピート製造枚数もご入力ください。
リピート性のある重産案件向けの「重産コース」との価格シミュレーションを行います。

最小パターン幅/間隔	0.127mm【標準】
最小ビア径/ランド径	φ0.3/0.6mm【標準】
表面処理	水溶性フラックス(鉛フリー+RoHS対応)
端子部の面取り加工	しない
レジスト印刷	両面に塗る
レジスト色	緑
シルク印刷	なし
シルク印刷色	白
シルク印刷工法	<input checked="" type="radio"/> お任せ <input type="radio"/> 写真法

板厚	1.6mm【標準】
板材	FR-4
銅箔厚み	35μm
長穴	なし
端面スルーホール	なし
特性インピーダンス	指定なし
パッド オンビア	なし
0.3mm未満のパッド	なし

MHビルドアップ工法	なし
ルーター切り出し面付/種類	なし 種類 0 種
ミシン目面付	なし
Vカット	なし 0 本
ジャンプVカット	なし 0 本
データ面付け編集サービス	なし
オープンショートテスト	あり【推奨】

AD検査(外観光学検査)

製造工場

ULマーク

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。2015年11月20日よりお見積り仕様の初期設定値に変更がございます。
・リジット基板の表面処理:半田レベラー(有鉛) → 水溶性フラックス(鉛フリー+RoHS対応)
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。

ここから先は通常の新規に「基板製造したい」と一緒です。

※量産コースを選択された場合でも通常の新規に「基板製造したい」と一緒です。

製造サービスガイド④以降をご確認ください。

製造見積り依頼(新規)

設計案件の一覧 ▶ 見積り条件入力 ▶ **見積り結果表示** ▶ 見積り内容確認 ▶ 見積り保存完了

○ 見積り結果表示

お見積りの内容をご確認のうえ、コースを選択してください。
条件を変えて再度見積りを行う場合は、【戻る】ボタンをクリックしてください。

製造種別	新規製造
件名	test
基板用途	試作(量産予定なし)

製造サービスお見積り内容

納期コース	製造サービス														
	ウルトラティック1日 (製造1日)	スーパーティック2日 (製造2日)	クイック3日 (製造3日)	ノーマル5日 (製造5日)	量産12日 (製造12日)										
締め日時	2016/08/05 18:30までに ご注文いただいた場合	2016/08/05 18:30までに ご注文いただいた場合	2016/08/05 18:30までに ご注文いただいた場合	2016/08/05 18:00までに ご注文いただいた場合	2016/08/05 18:00までに ご注文いただいた場合										
出荷 予定日	2016/08/06(木)	2016/08/05(金)	2016/08/08(月)	2016/08/10(水)	2016/08/22(月)										
お届け 予定日	2016/08/05(金)	2016/08/06(土)	2016/08/09(火)	2016/08/11(木)	2016/08/23(火)										
お見積金額															
イニシャル 費用	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	品名 -	金額 ¥0	
基板製造 費用	枚数 1	単価 ¥113,410	金額 ¥113,410	枚数 1	単価 ¥42,710	金額 ¥42,710	枚数 1	単価 ¥23,600	金額 ¥23,600	枚数 1	単価 ¥23,770	金額 ¥23,770	枚数 1	単価 ¥26,788	金額 ¥26,788
小計			¥113,410			¥42,710			¥23,600			¥23,770			¥26,788
消費税			¥9,072			¥3,416			¥2,368			¥1,901			¥46,39
合計			¥122,482			¥46,126			¥26,968			¥25,671			¥73,227
量産コースとのリポート価格比較シミュレーション															
リポート枚数	1														
製造単価(目安)						¥23,770	¥26,788								
シミュレーション結果						通常のノーマルコースが お得です									

※「お届け予定日」は、遠隔地や離島では到着が遅れる場合がございます。

※天候による輸送機の遅延や突発的な輸送機の機材故障などによりご配達に遅れが生じる可能性があります。

発生時は、ハンドキャリー便、国内バイク便などの活用により納期遅延が発生しないよう最大限の努力をさせていただきます。

※量産コースのリポート製造では、イニシャル費用は発生しません。

製造条件

基板種類	リジッド基板	外形寸法	100.0 mm × 100.0 mm
構成層数	2層(両面)	製造工場	指定なし
製造枚数	1枚		
最小パターン幅/間隔	0.127mm【標準】	最小ビア径/ランド径	φ 0.3/0.6mm【標準】
表面処理	水溶性フラックス(鉛フリー+RoHS対応)		
端子部の面取り加工	しない		
レジスト印刷	両面に塗る	レジスト色	緑
シルク印刷	なし	シルク印刷色	白
		シルク印刷工法	お任せ
板厚	1.6mm【標準】	基材	FR-4
銅箔厚み	35μm	銅面スルーホール	なし
ULマーク	なし	長穴	なし
パッドオンピア	なし	INH/ビルドアップ工法	なし
0.3mm未満のパッド	なし		
特性インピーダンス	指定なし		
ルーター切り出し面付/種類	なし 0種	ミシン目面付	なし
Vカット	なし 0本	ジャンプVカット	なし 0本
データ面付は編集サービス	なし		
DXFフォーマット変換サービス	なし	オープンショートテスト	あり【推奨】
		AOI検査(外観光学検査)	なし

← 戻る