

2.射出成形サービス(初回サンプル製作)

2-1.CADデータのアップロード

※項2-1-[F]まで、前項1-1-[F]と同内容となります。

a).CADデータの準備

パーツのお見積には3D CADデータが必要です。以下形式のCADファイルをご用意下さい。

*3D CADファイル形式

IGES(.igs) / STEP(.stp) / SolidWorks(.sldprt) / PTC Creo(.prt) / Parasolid(.x_t および .x_b)
ACIS(.sat) / AutoCAD(dwg,※3Dのみ) / Autodesk Inventor(.ipt)

切削加工のみ Stereolithography (.stl) 形式にも対応しますが、ねじ穴加工ができません。

※3D CADソフト等をお持ちではない場合は、3D 設計支援パートナーにご相談下さい。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。

b).WEBよりアップロード



A 弊社HPのトップページを開きます。
(<http://www.protolabs.co.jp/>)

B 「解析&見積り依頼」をクリックします。



C 「射出成形」をクリックします。



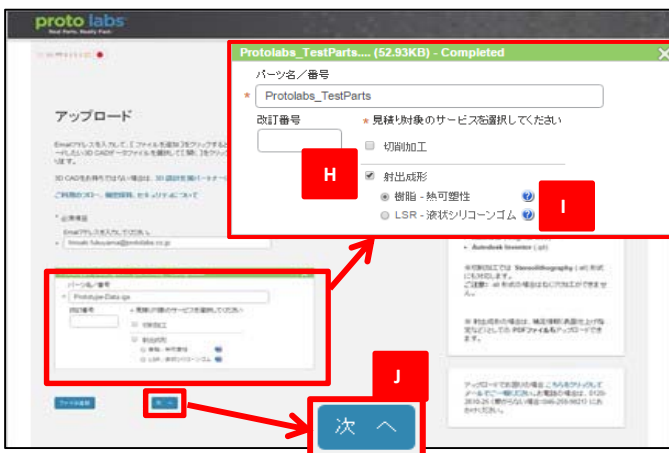
D お客様のメールアドレスを入力します。
※お見積等の送付先となります。

E 枠内をクリックします。
※ファイルをドラッグ&ドロップし、アップロードすることも可能です。



F ファイル選択ダイアログボックスより、お見積対象データを選択します。
※複数ある場合は、CTRLキーを押しながら追加するファイルを選択します。

G 「開く」をクリックします。



H 「射出成形」にチェックします。
※1.アップロード済みのデータがあり、そのデータの改訂版で再見積する場合は、改定番号を入力します。
※2.切削加工・射出成形の両方のお見積をご希望の場合は、「切削加工」にもチェックを入れます。

I ご希望の材料を選択します。

J 「次へ」をクリックします。



K お見積対象パーツの材料・数量・納期を選択します。

L ご要望等ある場合は、コメント欄にご記入下さい。
※材料をご支給または弊社での調達をご希望の場合は記載下さい。

M 「送信」をクリックします。



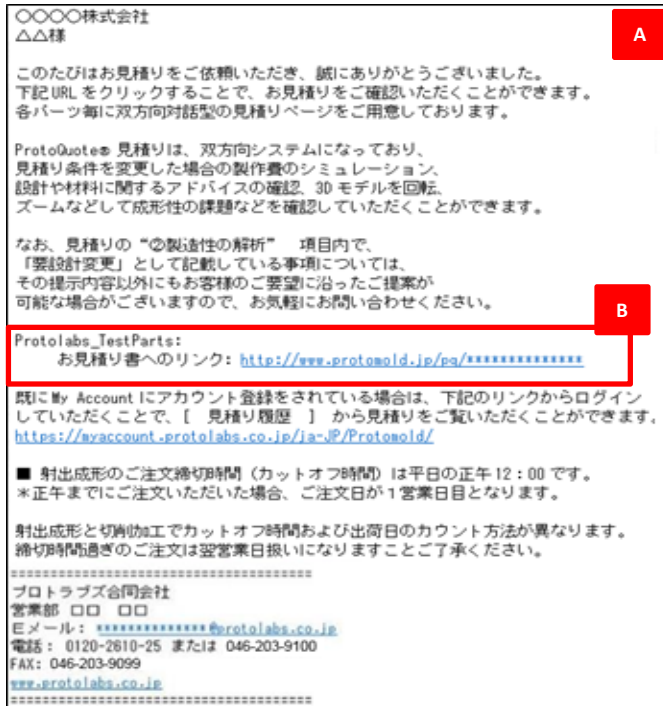
N ご登録いただいたアドレス宛に、左図内容の受付メールが届きます。

以上でお見積依頼は終了です。

2-2.見積りの確認

a).見積りの受領

射出成形サービスのお見積りは、CADデータのアップロード後、平均3時間でメール回答しております。パーツの形状や大きさによって多少前後する場合がございますが、弊社より1営業日以内の回答がない場合は、お手数ですがご一報下さい。



A ご登録いただいたアドレス宛に、左図内容の見積回答が届きます。

B 「お見積書へのリンク」をクリックし、リンク先を開きます。

b).仕様の選定



C お見積の画面を表示します。

D ご注文仕様の選択します。

- ・ キャビティ（取り数）を選択
- ・ 表面/裏面の仕上げを選択
※仕上げ見本をご希望の場合はご連絡下さい。
- ・ 数量の選択（25～500個）
※納期によって分納となる場合があります。納期別の成形数量の上限値は以下ご参照下さい。但し、パーツの形状、サイズ、インサートパーツ有の場合は、上限数を変更させていただきます。

ご希望納期	成形数量上限
1営業日	～100個
3営業日	～250個
5/7営業日	～250個
10/12営業日	～500個
15営業日	～500個

- ・ 材料を選択
- ・ ご希望納期を選択

E 仕様確定後の合計金額が表示されます。

ProtoQuote[®]

射出成形お見積り

プロトラボズ合同会社
工 法: 射出成形
見積り番号: 31549
見積り日: 9/2/2016
パート名: ProtoLabs_TestParts
外形寸法: 15 mm x 15 mm x 5 mm

プロトラボズ合同会社
〒252-0012
神奈川県座間市広野台2-10-8
電話: 0120-203-9100
または 046-203-9099
E-mail: info@protolabs.co.jp

① 仕様を変更して価格をご確認ください

キャビティ(取り数): 1 キャビティ

固定費(緑色の仕上げ): SPC1 (外装部品レベル仕上げ - 500個のグリッドコート)

可動費(青色の仕上げ): PMAF1 (内装部品レベル仕上げ - 大部分のツールマーク型) 高型費 ¥168,600

サンプルパーツの数量: 25 サンプル パーツ 25 @ ¥210: ¥5,250

材 料: ABS, アクリル(アイボリー) (クラウンポリマー 330 NP)

希望納期: サンプルパーツ10営業日未満 (標準納期2日)

合計(税別) JPY: ¥173,850

追加製作のボリューム 追加でパーツを製作する際の目安にご参照ください。		
1,000個 @ ¥210	ロットサイズを入力	5000
3,500個 @ ¥176	数量 5000:	¥ 1141
5,000個 @ ¥141		

※ロットアップ目安 ¥45,000 が目安となります。

F 量産等、追加成形をご検討の場合は、こちらより単価等シミュレーションします。

c).製造性の確認

② 製造性の解析 **G**

設計変更 (0) | 注意点 (既許可) (1) | その他の情報 (0)

以下の項目は 射出成形のプロセスで部品を成形するための最適な部品の変更を指示しています。

設計変更
変更箇所はありません。

3D PDFにて閲覧 | 3D表示に問題がある場合は...

G 要設計変更を確認します。
※成形上問題がある場合に項目が表示されます。表示された項目を選択することで、問題箇所が3Dデータ上でハイライト表示されます。

② 製造性の解析 **H**

設計変更 (0) | 注意点 (既許可) (1) | その他の情報 (0)

以下の射出成形で最適なパフォーマンスを得るためのパーツの設計に関する警告です。

注意点 (既許可): 1 シボ

シボ

注: 射出成形加工が必要な場合、PMAF1 (内装部品レベル仕上げによるシボ加工) は最低3Dの仕様が必要ですが、また、PMAF1 (内装部品レベル仕上げによるシボ加工) は最低4Dの仕様が必要となります。またで表示されている箇所の仕様が必要ですが、射出成形の仕様は3Dから4Dです。このシボ加工を避けるためには、注釈の欄に注記して仕様を変更する必要があります。なお、射出成形の選択は、射出成形によって3Dの仕様は変更できません。

3D PDFにて閲覧 | 3D表示に問題がある場合は...

H 注意点を確認します。
※成形上問題はありますが、成形上の注意点がある場合に項目が表示されます。上記同様、選択いただくことで、場所がハイライト表示されます。



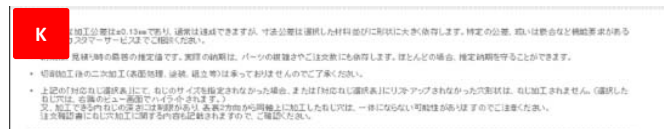
F その他の情報を確認します。
※弊社からの要望や提案等ある場合に項目が表示されます。

d).お見積概要



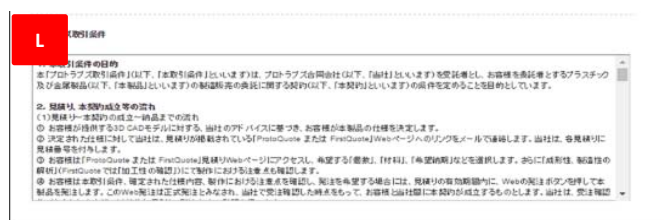
F 最終見積(ご注文仕様)を確認します。
※「CADモデルを新たにアップロード」より、修正データなどをアップロードすることが可能です。

e).注意事項



K ご注意事項を確認します。
※射出成形サービスに関するご注意事項が記載されております。

f).プロトラブズ取引条件



L プロトラブズ取引条件を確認します。
※お客様の取引条件での取引を希望される場合は、担当営業にご相談下さい。

2-3.支払い条件の合意(弊社を始めてご利用されるお客様のみ)

※前項1-3と同内容となります。

お支払い条件は、原則として本製品の発送日から起算して月末締め翌月末現金払いをお願いしています。信用調査の結果によっては、現金前払い・クレジットカードによるお支払いをお願いする場合がございます。また、当社と既に取り引契約を締結されている場合には、締結した合意条件に準じます。お客様は、次項に従い、請求書記載のお支払条件にて、製品の発注代金全額を、当社宛てにお支払い下さい。

* 銀行振り込みの場合

以下の金融機関口座へお願いします。※振込手数料は、お客様の負担になります。

(振込先)

三菱東京UFJ銀行 表参道支店 普通口座 2087567
プロラブズ合同会社(プロラブズゴウドウガイシャ)

* クレジットカードの場合

クレジットカードによるお支払いは、Visa、MasterCard、JCB、アメリカン・エキスプレス、ダイナースに対応します。

2-4.注文

※前項1-4と同内容となります。

a).カートに入れる



A 「カートに入れる」をクリックします。
※お見積ページより注文仕様をご選択していただき、「カートに入れる」をクリック。

b).発注



B 「カートの転送と発注」画面より「発注する」ボタンをクリックします。

C 「ゲストとして発注する」よりメールアドレスを入力します。
※My Accountをお持ちの方は「ログイン」よりお進み下さい。

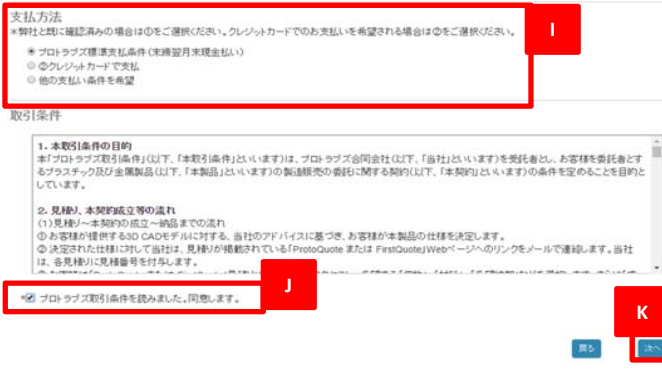
D お客様の連絡先を入力します。

E 配送先住所を入力します。
※略称での入力はお控え下さい。

F 希望の配送方法を選択します。
※1.提携の配送会社のトラック便にて出荷いたします。配送会社の指定はできません。
※2.時間指定や、エア便での配送は有料となります。

G 必要に応じて購買ご担当者様を入力します。
※登録いただいた場合、ご注文確認書、出荷通知メールが送付されます。

H 請求書の宛先を入力します。
※配送先と同じ場合はチェックボックスにチェックを入れてください。



I 支払方法を選択します。

J 取引条件に同意下さい。
※1 取引条件をご一読いただき、同意いただける場合はチェックを入れてください。

※2 当社と既に取り引契約を締結している場合もチェックを入れて下さい。但し、この場合は当該取引契約による定めを優先します。

K 「次へ」をクリックします。



L ご注文内容にお間違いが無いか確認します。
※一旦ご注文が確定すると、内容の変更、キャンセルができなくなります。ご注意ください。

M ご要望等はコメント欄へ記入下さい。

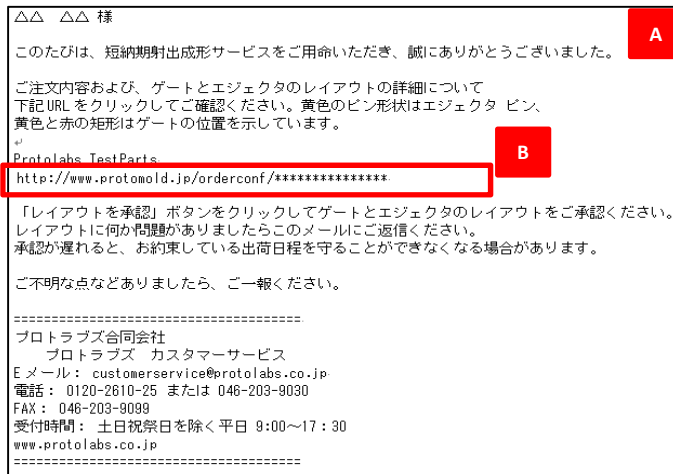
O 「送信」をクリックし、発注します。



P 「ご発注を承りました」と表示されれば注文完了です。
※現金前払いのお客様の場合、別途ご請求書をメールにてお送りいたします。請求書をご確認いただき、お振込をお願いします。

2-5.納期の確認

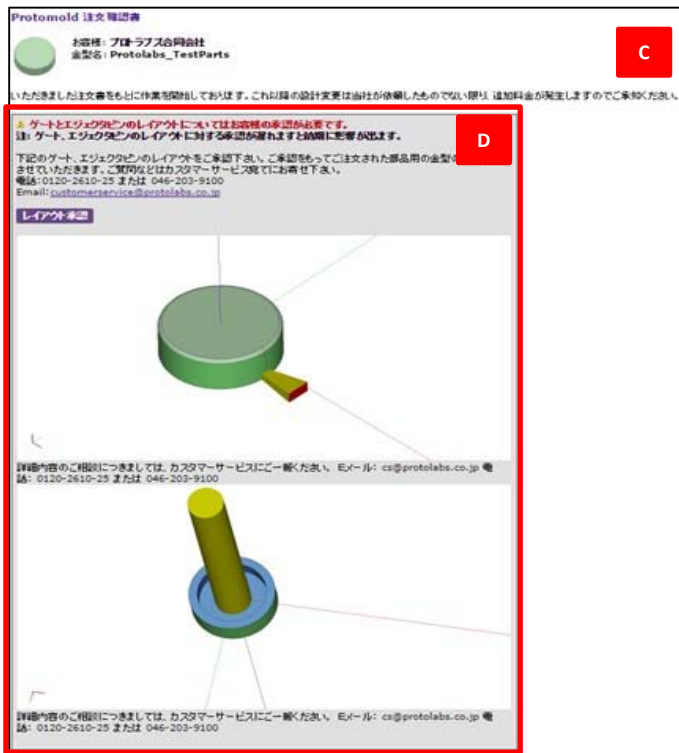
a).ご注文確認とゲートとエジェクタレイアウトメールの受領



A ご登録いただいたメールアドレス宛に、左図内容の注文確認メールが届きます。

B メール内記載のURLをクリックし、リンク先を開きます。
※現金前払いのお客様の場合、支払いの確認が弊社で取れた時点で、ご注文確定となります。お支払が遅れますと、納期も遅れます点ご注意ください。

b).注文確認書の確認



C お使いのブラウザで「注文確認書」が開きます。

D ゲートとエジェクタピンのレイアウトを確認します。

金型のご注文

固定歯(緑色)の仕上げ: 1: SPI-C1
可動歯(青色)の仕上げ: 1: PM-F1
金型費: ¥168,600
金型費: ¥168,600

部品のご注文

Order 9970
部品名: Protolabs_TestParts
注文受付日: 10/31/2016
注文番号: 25
数量: ¥210
単位: ABS, ナチュラル(アイボリー) (テクノABS 330 NP)
予定出荷日: 11/11/2016
出荷方法: 普通宅配便
送り先住所: 〒XXXX-XXXX
●●黒○○市△△

部品価格: ¥5,250

取引条件

1. 本取引条件の目的
本「プロトラズ取引条件」(以下、「本取引条件」といいます)は、プロトラズ合同会社(以下、「当社」といいます)を委託者とし、お客様を委託者とするプラスチック及び金属製品(以下、「本製品」といいます)の製造販売の委託に関する規約(以下、「本規約」といいます)の条件を定めることを目的としています。

2. 見積り 本規約の成立等の流れ
(1) 見積り 本規約の成立一納品までの流れ
① お客様は見積り希望する本製品の3D CADモデルを当社のWebページからアップロードします。
② 見積り 見積り後、当社は見積り及び製造性の解析結果が格納されている「ProtoQuote」見積りWebページへのリンクをメールで送付します。
③ お客様は「ProtoQuote」見積りWebページにアクセスし、希望する「数量」、「材料」、「希望納期」などを選択し、さらに「製造性の解析」にて制作における注意点を確認します。
④ お客様は本製品の発注を希望する場合は、本取引条件、確定された仕様内容、制作における注意点を確認し、見積りの有効期限内に、Webの発注ボタンを押して本製品を発注します(カートに入れる)のボタンを押し、MY ACCOUNT*から発注の手続きを済ませます。このWeb発注は正式発注とみなされ、当社で発注確認の時刻をもって、お客様と当社間に本規約が成立するものとします。
⑤ Webでの発注ができないお客様につきましては、ないその旨を記したメールにて注文書を当社にお送り下さい。この御注文書には、当社の見積り番号のほか、パタン名、数量など希望する条件を明記します。当社はこの注文書を正式注文として扱います。
⑥ 当社はメールにてお客様に「発注確認書」のリンクを送付し、本規約の納期(以下、「最終納期」といいます)を含め、お客様に注文内容を確認していただきます。射出成形の場合は「ゲートの位置」と「エジェクタピンの配置」の確認のためのレイアウト図が含まれています。
⑦ 射出成形の場合、お客様は、「発注確認書」上の承認ボタンをクリックしてこれらのレイアウトを承認するか、もしくは変更を希望する場合は当社に連絡するものとします。当社は、お客様によるレイアウト承認後、製品の製作を開始します。切削加工の場合は、お客様のWeb発注を受領した時点で製品の製作を開始します。

E ご注文内容、取引条件を確認します。

Protomold 注文確認書

お客様: プロトラズ合同会社
金型名: Protolabs_TestParts

いただいた注文書をもとに作業を開始しております。これ以降の設計変更は当社が依頼したものでない限り追加料金が発生しますのでご了承ください。

ゲートとエジェクタピンのレイアウトについてお客様に承認が必要です。
注: ゲート、エジェクタピンのレイアウトに対する承認が遅れますと納期に影響が出ます。

下記のゲート、エジェクタピンのレイアウトをご承認下さい。ご承認をもってご注文された製品用の金型の加工を進めさせていただきます。ご承認はカスタマーサービス窓口へお寄せ下さい。
電話: 0120-2610-046-203-9100
Email: info@protolabs.co.jp

レイアウト承認

F ご注文内容に問題なければ「レイアウト承認」をクリックします。
※レイアウト変更等のご希望がある場合は、カスタマーサービス宛にご連絡下さい。

※当社営業日の12時までにご注文いただいている場合、当日17時までレイアウト承認をお願いいたします。17時を過ぎますと翌営業日扱いとなり、出荷日が遅れます点、ご了承下さい。

*** 納期について ***

射出成形サービスの場合、カットオフ(ご注文受付締切)時間が12時となっております。注文受付日を1日目として起算して出荷いたします。

例) 2016年9月1日のカットオフ前にご注文いただいた場合の出荷日

		2016年9月																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU
ご注文日	→		★1営業日																				
	→				→★3営業日																		
	→					→★5営業日																	
	→							→★7営業日															
	→															→★10営業日(標準)							
																						→★15営業日	

※パーツの形状や、インサートパーツ有りの場合、15営業日が標準納期となる場合があります。

プロトモールド注文確認書 - レイアウト承認

お客様の部品の製作を続けるためには金型のゲート、エジェクタピンのレイアウトの承認をいただく必要があります。承認するには以下のチェックボックスにチェックを入れて「選択の確定」ボタンをクリックしてください。このレイアウトについてのご質問などはカスタマーサービス宛てにお寄せください。

電話: 0120-2610-25 または 046-203-9100
Email: customerservice@protolabs.co.jp

【受付時間】
土日祝祭日を除く平日 午前9時から12時まで 午後1時から午後5時半まで

レイアウトを承認します。私の注文を進めて下さい。

発注

© Proto Labs 1999-2016 | [Web利用規約](#) | [プライバシーポリシー](#)

G チェックボックスにチェックを入れ、発注ボタンをクリックします。

プロトモールド注文確認書 - レイアウト承認

お客様の部品の製作を続けるためには金型のゲート、エジェクタピンのレイアウトの承認をいただく必要があります。承認するには以下のチェックボックスにチェックを入れて「選択の確定」ボタンをクリックしてください。このレイアウトについてのご質問などはカスタマーサービス宛てにお寄せください。

電話: 0120-2610-25 または 046-203-9100
Email: customerservice@protolabs.co.jp

【受付時間】
土日祝祭日を除く平日 午前9時から12時まで 午後1時から午後5時半まで

レイアウトを承認します。私の注文を進めて下さい。

発注

ゲート、エジェクタピンのレイアウトの承認いただき、誠にありがとうございます。

[注文確認のページに戻る](#)

H 左図のように赤字で文章が表示されれば、ご注文完了です。

2-6.製品の受取り

a).出荷通知メールの受領

△△ △△ 様

このたびは弊社短納期射出成形サービスをご用命いただき、誠にありがとうございました。
下記の通りご注文いただきました部品を出荷しましたのでご連絡いたします。

出荷日: 2016/XX/XX

Protolabs_TestParts
- 数量: **個
- 注文番号: **** ** ** **
- 問い合わせ送り状番号: 1234-5678-9101

配送先:
〒XXX-XXXX
●●県○○市△△

配送方法: 普通宅配便
輸送状況は「佐川急便お荷物お問い合わせサービス」Webサイトで調べることができます。
<http://www.sagawa-exp.co.jp/send/howto-search.html>

当便で出荷予定の成形パーツがお客様の承認待ちの状態にあります。
お手数ですが、承認についてご一報いただきたくよろしくお願いいたします。
ご不明な点などにつきましても、遠慮なくご連絡ください。

=====

プロトラブズ合同会社
プロトラブズ カスタマーサービス
Eメール: customerservice@protolabs.co.jp
電話: 0120-2610-25 または 046-203-9030
FAX: 046-203-9099
受付時間: 土日祝祭日を除く平日 9:00~17:30
www.protolabs.co.jp

=====

A ご登録いただいたメールアドレス宛に、左図内容の出荷通知メールが届きます。

※1.出荷は佐川急便(トラック便)で行います。送り状番号をご確認いただき、佐川急便ホームページより到着日をご確認下さい。

※2.時間指定、エア便のオプション配送は、有料にて承ります。その場合は、出荷日前日までに弊社へご連絡下さい。

b).製品の受領



B 左図梱包箱もしくは無地梱包箱にてお手元に届きます。直ぐに製品をご確認下さい。

※製品に不具合を発見した場合は、お手数ですが製品到着後7営業日以内に弊社へご連絡下さい。(詳細は弊社取引条件をご覧下さい。)

ご請求について

製品出荷後から1~2営業日でご指定の請求先へ請求書を郵送いたします。