

平成 21 年 10 月 1 日

報道関係者 各位

会 社 名 プロトラブズ株式会社  
代表者名 代表取締役 矢田 勲

## プロトラブズ、機械部品設計技術者の方々に設計ガイドを提供 月刊誌「Design Tips」を登録者の方々に無料定期配信開始

---

プロトラブズ、『Design Tips ～射出成形のための部品設計のヒント』を配信  
試作パーツ製作のためのノウハウを機械部品設計技術者の方々に無料提供開始

---

プロトラブズ株式会社(本社:東京都港区南青山、本部・神奈川工場:神奈川県海老名市、日本法人代表:矢田 勲、以下プロトラブズ)は、今後定期的に、3D CAD で部品を設計されている設計者の方々に、『Design Tips ～射出成形のための部品設計のヒント』を、10月1日より無料で配信させていただきます。

『Design Tips ～射出成形のための部品設計のヒント』は、試作パーツを射出成形で製作される方々にとって、必要不可欠な情報が満載です。登録は毎月、月初に登録者の方々に、HTML メールにて配信させていただきます。公式サイトからご登録をいただければ、翌月の配信から、『Design Tips ～射出成形のための部品設計のヒント』をお受け取りいただくことが可能です。

プロトラブズは、1999年から米国のミネアポリスで、独自の『短納期射出成形(protomold)』(Rapid Injection Molding)のサービスを開始し、これまで2万2千個以上の金型を製作して参りました。現在も数多くのお客様にご支持いただいております。

射出成形の短納期を実現する大きな要因は、10年間に渡る金型製作および射出成形のノウハウを凝縮したソフトウェアと、そのソフトを動かす超高速の並列処理サーバーです。これにより、お客様の3D CADモデルを自動解析し、設計上の技術情報を盛り込んだ双方向対話型見積もりを、Web上で24時間以内(早ければ数時間で)にお客様に提出することができます。見積もり時には、金型とパーツの設計がほぼ完了しているため、オーダーが入った時点ですぐに金型の製作を開始し、射出成形部品を1~15営業日という短納期で作ることが可能です。

欧米での成功を経て、プロトラブズは日本へも進出し、2009年5月から神奈川県海老名市の工場で、最新鋭のマシニングセンター、放電加工機、射出成型機等とともに、米国と同じ超高速のサーバーとソフトウェアを導入して、射出成形と樹脂及びアルミの切削加工を行っています。『どこよりも早く』かつ『リーズナブルな価格で』をモットーとして、スピードとローコストの実現に日々苦慮される試作パーツの設計者の方々に利便性の高いサービスを提供しています。

『Design Tips ～射出成形のための部品設計のヒント』を無料配信にあたり、試作パーツの設計をされる方々には、一般的な射出成形の部品を設計するためのヒントを手に入れていただくだけでなく、『短納期射出成形 (protomold)』(Rapid Injection Molding)の構造やプロセスに関する基本的な内容についてご理解いただき、従来の金型製作、パーツ製作では難しい『超短納期』と『リーズナブルな価格』という大きなメリットを手に入れていただく一助として、ご活用いただければと思っています。

### <プロトラブズについて>

プロトラブズ(Proto Labs.K.K.、本社:米国ミネソタ州)は、神奈川県海老名市に最新鋭の生産設備を備えて、プラスチックの試作部品と小ロットの生産を専門とする会社です。オンライン上で3D CADモデルのデータを瞬時に解析し、お客様のニーズにあったサービスをすぐに自動見積もりいたします。発注から製作まで最短24時間というスピードで、限られたスケジュールの中で製造開発をするお客様のニーズに応えます。

◎当社の会社概要・サービス詳細はこちらをご覧ください。⇒

<http://www.protolabs.co.jp/?s=PREN0910>

プロトラブズのサービスの特長は下記の通りです。

#### 【迅速な対応と低価格でのサービス提供】

双方向オンライン見積もりは24時間(早ければ数時間)以内。見積もり時には、金型やツールパスの設計が出来上がっています。

#### 【量産時と同じ“本物の樹脂”を使用】

光造形や3Dプリンターのような特殊な樹脂ではなく、量産時と同じ“本物の樹脂”を使用し試作パーツの製作をしています。

#### 【お見積もりから発注まですべてオンラインで完結】

直接打ち合わせする必要はなく、遠隔地のお客様にも安心してご利用いただけます。もちろん、個別のご相談にもメール、電話などで対応いたします。

### <サービス詳細について>

10 個～10,000 個のパーツの製作なら短納期射出成形サービス「Protomold」、1-10 個のオーダーなら樹脂切削加工サービス「FirstCut」がお勧めです。

#### 【protomold】

納期：1～15 日で射出成形(金型設計・製作含む)パーツを製作、

価格帯：金型、パーツ 25 個を製作し 16 万 1473 円より

#### 【first Cut】

納期：1～3日で CNC 切削加工パーツを製作

価格帯：1 個から製作、6,864 円より

※お客様のご要望にお応えし、2009 年 9 月よりアルミニウムの切削加工も開始いたしました。

---

#### ◆お問い合わせ先：

〒243-0425 神奈川県海老名市中野 729 番

プロトラブズ株式会社 マーケティング部

Phone:046-237-3951

---

#### ◆関連リンク：

プロトラブズ株式会社 ホームページ

<http://www.protolabs.co.jp/?s=PREN0910>

---