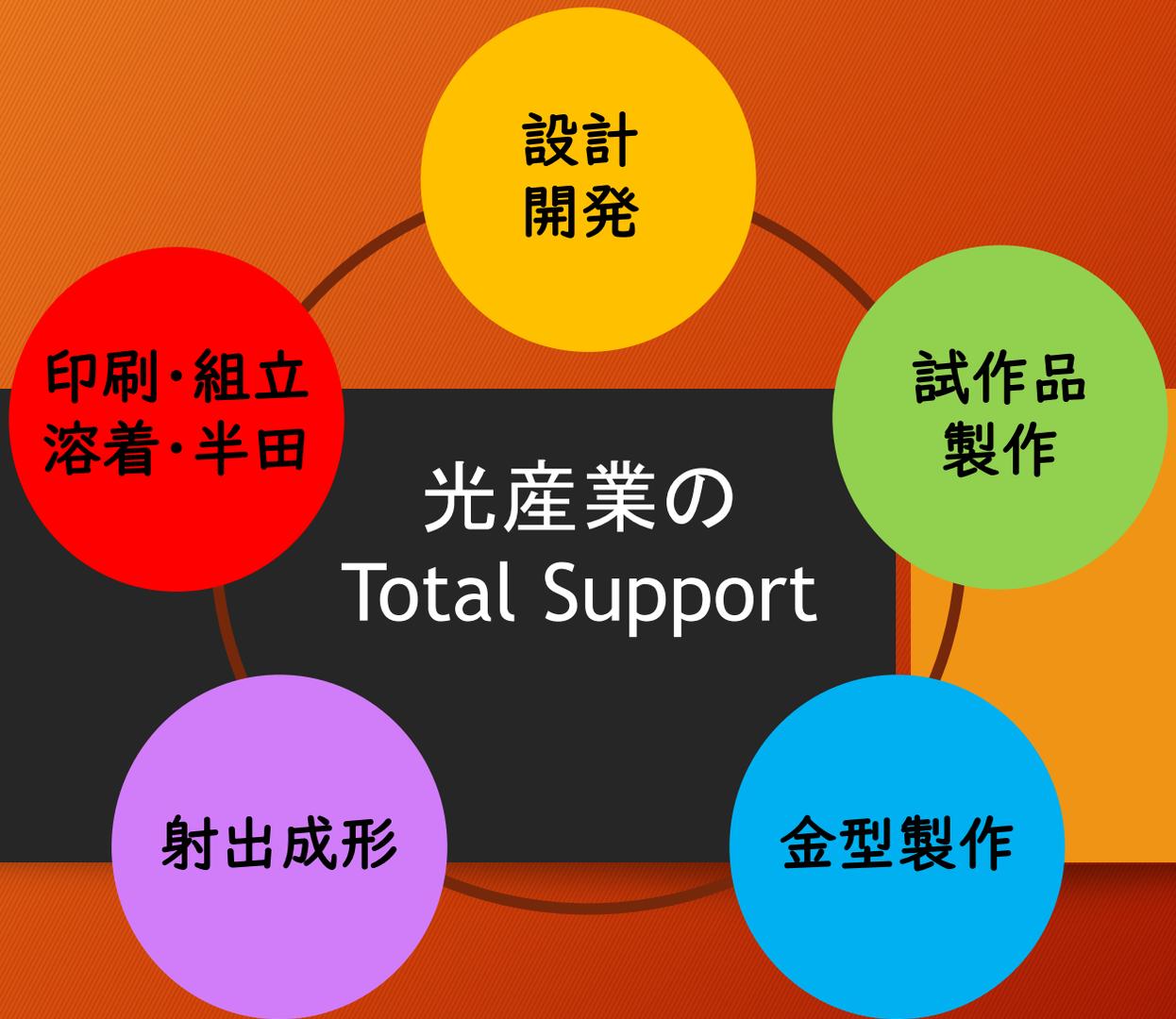


プラスチックのこと  
なんでもご相談ください



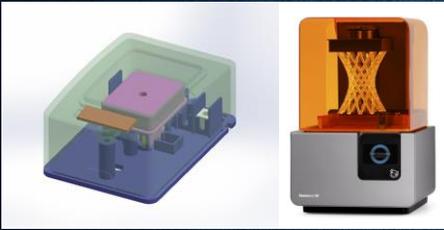
企画開発から、試作、量産体制まで  
光産業が一括してお手伝いします。  
お話やスケッチからでも形はできます。

まずは、お気軽にご相談ください。

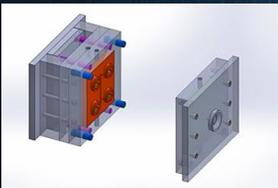
# トータルサポートのご案内



光産業には2級プラスチック成形技能士が在籍しています。  
お客様のアイデアを形にする最適解をご提案いたします。



アイデアを3DCADで図面化。  
図面化作業は打合せをした技能士が責任をもって行います。  
モックアップを製作し、検証を行います。



モックアップの検証後、金型を設計します。  
CADデータのコンバートにより、検証通りの精密な金型が設計できます。



成形テスト→製品検証→金型修正  
社内のNCフライスで金型を製作しますので、  
製品化まで迅速に対応できます。



50トン～130トンの計4台の成形機を保有。  
汎用プラスチックからエンジニアリングプラスチックまで幅広く対応しております。



検査、組立、納品まで対応します。  
超音波溶着、半田付け、ラベル貼り、印刷まで  
対応しています。

# 製品紹介

弊社が製作した商品・部品などをご紹介します。

## 理化学用品



規格瓶のキャップを生産しています。  
黒点や油汚れの混入を全数目視検査で防いでいます。  
二条ネジ、JIS規格外ネジ、位置決めネジなど幅広く生産しています。  
食品、工業、雑貨など多くの分野で使用されています。

## ケース各種



PS（スチロール）、PMMA（アクリル）、PC（ポリカーボネート）などの透明ケースの成形を行っています。  
超音波溶着でガラスと組み合わせた製品を生産しています。  
鏡面磨きに関して多くのお客様にご愛顧いただいております。

## アクリル製キーホルダー



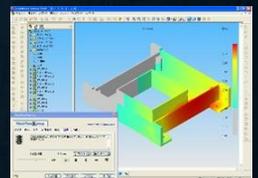
アクリルはPSに比べて高価で成形も難しいですが、ガラスのような透明度があります。  
透明プラスチックは、金型品質、原料の管理、成形技術、仕上げ技術、これらすべてが高いレベルで要求されます。  
日々研鑽を重ね、品質向上に取り組んでいます。

## 長尺物の成形



光産業で成形している最も長い成形品です。  
製品重量との兼ね合いもありますが、30cm程度の長尺物まで成形が可能です。  
ゲート位置、ゲートサイズの検討もお任せください。

※上段の品物は金具インサート成形で金属のワッシャーが一体成形されています。

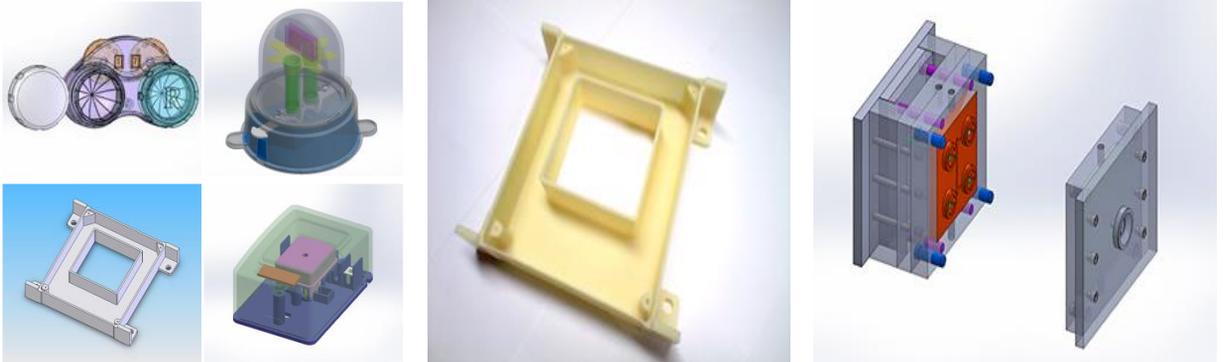




## プラスチック成形で

お客様のアイデアを出荷までお手伝い致します

開発から出荷までのワンストップ体制を実現しました。  
プラスチック成形の視点からみたアドバイスも行っております。  
お気軽にご相談ください。



社名	株式会社 光産業
本社	東京都足立区中川1-3-11
事業所・営業所	〒271-0094 千葉県松戸市上矢切1413-2
第2倉庫	〒271-0094 千葉県松戸市上矢切1394
金型工場	〒271-0094 千葉県松戸市上矢切1089-10
TEL	047-703-8315
FAX	047-703-8316
URL	<a href="http://hikari-pla.jp">http://hikari-pla.jp</a>
E-Mail	<a href="mailto:info@hikari-pla.jp">info@hikari-pla.jp</a>
営業品目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.プラスチック成形加工</li> <li>2.プラスチック製品の企画及び開発、製造</li> <li>3.プラスチック成形材料の再生加工、販売</li> <li>4.プラスチック成形の金型製作</li> <li>5.電気製品の組立</li> <li>6.電子回路基板の企画、開発、実装</li> <li>7.プラスチック製品、プラスチック成形材料 電子部品、電子回路基板の輸出入業</li> </ol>
資本金	300万円
主要設備	射出成形機、3DCAD(Solidworks)、3Dプリンター（光造形式）、 NCフライス（最高5万回転）、超音波ウェルダーほか