

pecker

P,S, MOLD TECH CO.,LTD



PECKER本社



第二工場

日本の技術を世界へ

当社の金型は国内・外で高く評価され世界で活躍しています。

ペッカー精工の社名の由来は、
「掘る」「削る」などの意味をもつPecker(ペッカー)
つまりキツツキからとったものです。
キツツキは木を掘りますが、私達は「金属」を掘ります。
豊かな経験と高度な技術で出来たクチバシで
金属に命を吹き込みます。



量産金型を製作する会社です

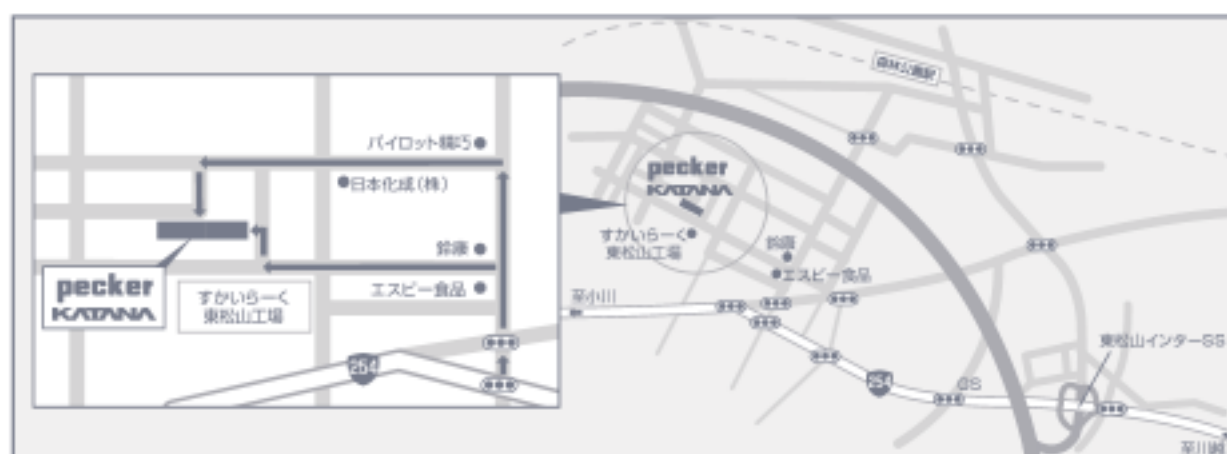
会社概要



商号	株式会社ペッカー精工
創業	1968年5月16日
資本金	48,600千円
業種	各種金型製造
役員	代表取締役 小泉秀樹
取引銀行	埼玉りそな(鶴ヶ島) 三井住友(川越) 中小企業金融公庫(さいたま) 武蔵野銀行(東松山) 商工中金(熊谷)

東松山事業部	〒355-0071 埼玉県東松山市新郷88-34 TEL 0493-24-2261 FAX 0493-23-7108
--------	--

二本松事業部	〒964-0874 福島県二本松市中里176-5 TEL 0243-22-4411 FAX 0243-22-4420
--------	--



PECKER本社

作業の流れ

金型設計

お客さまの製品図面やCADデータをもとに打ち合わせ
CAD、CAMによる金型設計を行います

型彫り加工

金属材料を、マシニングセンター・NCワイヤーカット、
NC放電加工機などで高速・高精度な加工を行います

仕上げ

各々の加工部品が集合し、組上げながら磨き、調整、検査を行い
又必要に応じ彫刻、シボ、表面コーティングなど行います

射出成形機による試作成形

製品測定

三次元測定機により製品測定を行います

出荷

出荷後、設計変更・修正などにも迅速に対応します

金型に関わらず幅広くお客様の物造りの
ご相談にお答えします

主要機械設備と一覧



マシニングセンター機●YBM-640V II YASDA



マシニングセンター機●V33 MAKINO



ダイスポッティングプレス
SDP-1310-100 SANKI



成型機●ROBOSHOT α150IA FANUC



三次元測定機
BRT Apex504 Mitutoyo

その他

- マシニングセンター GN106 MAKINO/ GF6 MAKINO/ MCV660 OKK
- グラファイト加工機 SNC-86-30A MAKINO
- N C フ ラ イ ス 盤 AV2NC-85 MAKINO/ FMR-30 OKUMA&HOWA
- 放 電 加 工 機 M35-C6 MITSUBISHI/ M65K-C7 MITSUBISHI/ EDNC43 MAKINO
/ A50R SODICK/ EDGE3S MAKINO
- ワイヤーカット放電加工機 A500W SODICK/ SX-20P MITSUBISHI
- 自動ミガキ加工機 KM05 OKK
- ダイスポッティングプレス SDP-1007-50 SANKI
- 成 型 機 ROBOSHOT α 50IA FANUC

CAD・CAM設備一覧

- 3D CAD CATIA V4/ CADCEUS/ MOLD DESIGN
/ Rhinoceros/ FRES DAM
- 2D CAD CADIANT NT
- 3D CAM CIMATRON-E/ φSTATION
/ Craft MILL Professional Edition
- 修正TOOL CADFIX/ Magics RP

成形品



KATANA

3D MODELING COMPANY



KATANA本社モデリングセンター



3D show-rooms FORM 天王州アイル(営業拠点)

斬新なモノづくりへ

長年の金型設計、製造技術を基に
お客さまの多種多様な製品開発に迅速にお答えするため
各種・指示材料による切削加工や
光造形装置、粉末焼結造形装置、真空注型装置による
試作造形サービスを行っております。
設計から量産までトータル的にサポートできる体制を整えております。

KATANA

3D MODELING COMPANY

多種多様な試作造形サービスが出来る会社です

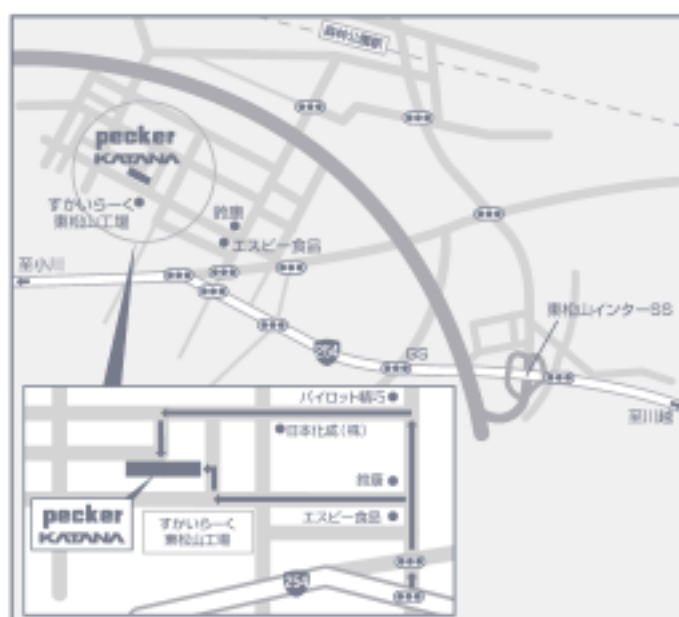
会社概要



商 号	株式会社KATANA
創 業	2003年4月10日
資 本 金	20,000千円
業 種	3Dモデリング・試作・造形
役 員	代表取締役 小泉秀樹
取引銀行	埼玉りそな(鶴ヶ島)

モデリングセンター本社	〒355-0071 埼玉県東松山市新郷88-34 TEL 0493-24-3391 FAX 0493-24-3551
-------------	--

FORM 3D Show Room	〒140-0002 東京都品川区東品川2-1-6 TEL 03-5783-6591 FAX 03-5783-6551
-------------------	--



KATANA本社モデリングセンター



天王洲アイル 3D show-rooms FORM

作業の流れ

お客様の多種多様な製品開発に迅速に対応する為に
長年の金型設計・製造技術を基にオーダー材料各種、用途別に合わせ
モデリングから切削・光造形装置・粉末焼結造形装置・
真空注型装置にて試作・造形を行います。

3Dモデリング

お客さまの図面やラフスケッチをもとに3次元CADによるモデリングを行います

各種造形機による試作製作

①

光造形

紫外線に反応し硬化する樹脂を用いての積層造形

②

粉末焼結造形

さまざまな粉末（樹脂+ガラス入り・ゴム・キャストフォーム・砂）をCO₂レーザーにより熔融積層高速造形

③

マシニングセンター

高速切削+付加軸制御を用いて短納期化を実現

真空注型装置による複数造形

出来上がったマスターモデルをもとにシリコン型を
短時間で製作し複数の試作品を造形します

試作・造形に関わらず幅広くお客様の物造りのご相談にお答えします

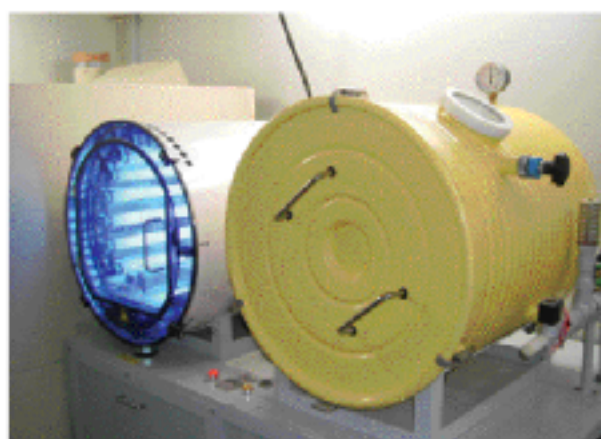
主要機械設備



光造形装置●Soliform 500B 帝人製機
最大造形サイズ：500×500×500



粉末焼結造形装置●Sinterstation2500Plus 3DSYSTEMS
最大造形サイズ：381×330×547



真空注型装置●Temp-Less3.4.3 湘南デザイン



切削用マシニング装置付加一軸付
●Robodrill α-T14iCL FANUC

CAD・CAM設備一覧

- 3D CAD CATIA V4
CADCEUS/MOLD DESIGN
Rhinceros
FRES DAM
- 2D CAD CADI AN NT
- 3D CAM CIMATRON-E
ΦSTATION
Craft MILL Professional Edition
- 修正TOOL CADFIX
Magics RP



光造形



粉末焼結