

HISHIYA PRODUCTS GUIDE

●サービス案内●

ワザもん キレもん 特技がウリもん

1

抜型製作サービス

トムソン型

シールラベル抜型

[シール事業部]

2

シール・ラベル

素材の型抜き

サービス

[シール事業部]

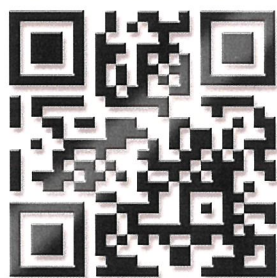
3

Osaka Acrylic Plate

オリジナル

アクリルパーテーション

ネームプレート



4

パッケージング

サービス

[梱包・包装業務]

5

小ロット加工

サービス

6

光触媒による

抗菌コート

サービス

特技がウリもん

HISHIYA 株式会社 菱屋

1

抜型製作サービス トムソン型

シールラベル抜型
[シール事業部]

抜型トムソン



トムソン

紙器抜型・刃型

紙器抜型・刃型はベニヤの使用が基本で、抜型そのものの呼称もビク型(関東)、トムソン型(関西)と異なります。美粧ケース・化粧品ケース・医薬品ケース・一般消費材ケースなど抜き型本体と共にストリップオスメス型、ブランキング型等を製作。



真空成型抜型

真空成型抜型

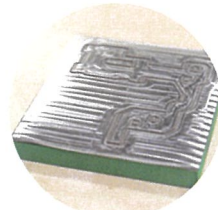
食器容器、丸筒、真空・圧空成型品(トレー・ブリスター)などプラスチック製品用に、PET・PVC・透明PP・PP・PS・アクリル・ウレタン等の樹脂打抜用刃型の製作。



クリアケース抜型

クリアケース抜型

クリアケース(透明ケース)をはじめとしてPET、塩ビ等を用いたクリアケース用打抜き刃型を製作。



精密部品抜型

精密部品抜型

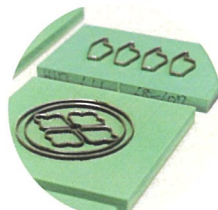
精密部品抜きにおいて、寸法精度、形状、耐久性等が必要な場合に従来のトムソン型(ビク型)にブロック化して組込み、通常トムソン型と同様に使用可能。



自動車内装品抜型

自動車内装品抜型

車内のフロアマットなど内装品の抜型は、通常のダイボード(抜型)をベースとして、センター刃、2段刃、片刃、高刃などのあらゆる刃物を選別し、お客様の打抜き素材に対応。



シールラベル用抜型

シールラベル抜型

多種多様な用途、サイズ、素材のシールラベル用抜型。仕上げの全抜き、ハーフカット加工用まで全てに対応。

2

シール・ラベル 素材の型抜き サービス

[シール事業部]

シールラベル事業

かつて特殊印刷の領域だったシールラベル事業が普通になる、そんな変化を捉え予測することが、常に業界・業態の刷新へと繋がります。



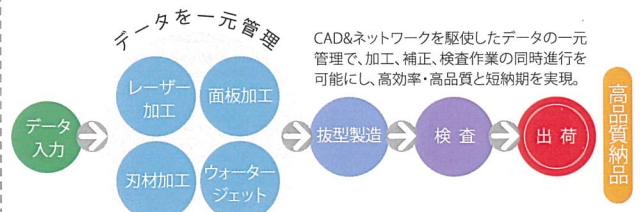
モノづくりのモトづくり「菱屋品質」3つの特技

「第1の特技」それは人にしかできない職人技。抜型、刃型製作の自動化を極限まで高めながら、補正や刃物を埋め込む木型の最終仕上げは、熟練の職人技が担います。

「第2の特技」は業界の生産革新を促した最新設備。人の技の蓄積と共に、CAD・CAMシステムや先端機器を自社開発し、同業他社への導入も推進。高出力レーザービームからウォータージェット加工機など一般的な抜型から、特殊抜型まで幅広く対応。

さらに人と先端技術の融合が「第3の特技」で、高度な特殊加工こそ「菱屋品質」です。雄型と雌型を一体化し、打抜き後の不要部材を自動排出するストリップング、ウォータージェット加工したゴム装着の抜型ほか、特大寸法の抜型など、他社では困難な特殊ニーズにお応えし「モノづくりのモトづくり」を支えています。

短納期を実現する製造フロー



3

Osaka Acrylic Plate
オリジナル
アクリルパーテーション
ネームプレート



Osaka Acrylic Plate オリジナルアクリルパーテーション ネームプレート

新型コロナの蔓延防止策に沿う規格のアクリル・パーテーションやネームプレートのデザインから製作、設置まで、ご希望にプラス、インテリアに調和するフル・オーダーメイド。すべて自社製作の利点を活かした廉価、かつ短納期で対応。

①フル・オーダーメイドであらゆる仕様に対応

クリアな透明度と高品質なアクリル板を使用し、ご要望通りのスペックで完全オーダーメイド。テーブル置き、床置き、天吊り仕様などデザインから加工まで、CADとレーザー技術で迅速に対応。

②複雑なQRコードも魅力的に刻印加工

特殊な半導体レーザーにより、ロゴや文字入れはもちろん、複雑なQRコードも美しく変身。さらにLED照明による空間演出もお任せ。

③光触媒による安心の抗菌処理

新型コロナ対策では、光触媒による抗菌コート処理も安心の対応。つくるだけでなく、納品から設置に至るまで丁寧に完全に。これも「菱屋品質」の表われです。

4

パッケージング
サービス
[梱包・包装業務]

パッケージングサービス事業

段ボール・紙器のケース抜型技術に止まることなく、より煩雑で手間のかかるパッケージング・サービスとの連動により、新たな事業開発も視野に。



5

小ロット加工
サービス

小ロット加工サービス事業

ダンボール加工 パッケージサンプル

ボール紙・段ボール・プラ段・積層段ボール・フィルム、パッケージなど営業用サンプル見本、試作品など小ロット(最小1個から)の制作も承ります。

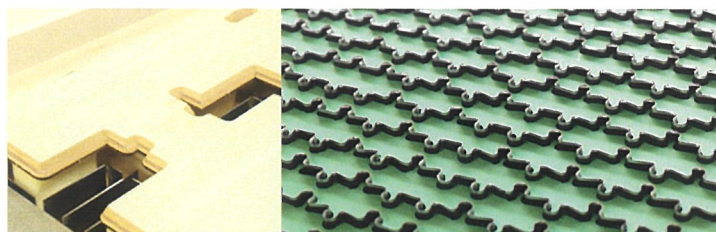


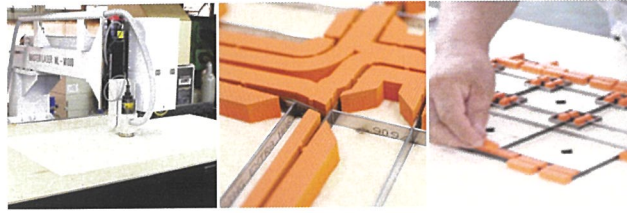
6

光触媒による
抗菌コート
サービス

抗菌コートサービス事業

Withコロナ時代のウイルス対策に終わりはなく、むしろウイルスとの共生から最善策を講じるとき。光触媒による抗菌コート処理サービスも一連の「菱屋品質」をカタチにする事業として展開。

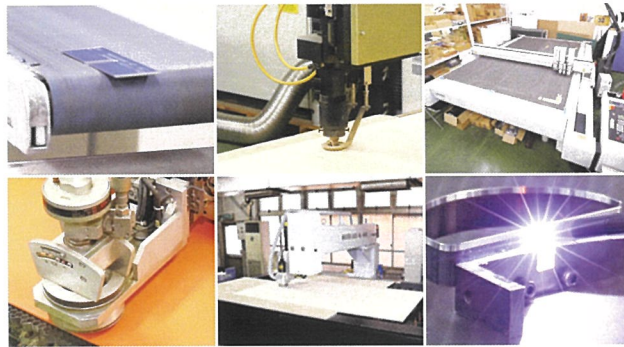




人と機械が融合する生産環境

道具を発明した人類は次々と生産能力を高め、快適で豊かな生活を実現。しかしこれからは、モノの豊かさ以上に心の豊かさを享受する時代。当社は従来にも増して、人と機械の融合による、生産環境のハイブリッド化を追求してまいります。

設備紹介



【主要設備機器】

- ◎テーブル移動型高出力レーザー加工機 ML-1000・ML-3000
- ◎抜型用スポンジゴム切断システム ウォータージェット加工機
- ◎面版加工、製図・サンプルカット加工機 HST-2100
- ◎自動溶接ロボット
- ◎大型カッティングプロッター ZUND G-3
- ◎自動刃材加工機 MC・MB 7機種
- ◎ラミネーター機 自社製、MCK製 3機種
- ◎プレス機 坂本造機製300トン、同社製40トン、
ワシノ製15トン、自社製 4機種
- ◎自社製スリッター機、ミットヨ製測定器、ロール巻替え機など



HISHIYA 株式会社 菱屋

〒581-0038 大阪府八尾市若林町2-111
 TEL.072-949-7771 FAX.072-949-4605
<http://www.hishiya.corp.jp>
 E-mail info@hishiya-corp.jp



株式会社菱屋
のウェブサイト



Osaka Acrylic Plate
のウェブサイト



Osaka Acrylic Plate
のInstagram



Osaka Acrylic Plate
のYouTube