



Company Profile

Since.1970

智昌加工株式会社



CHISHOKAKO Co.,Ltd
<https://e-chisho.co.jp>



HPコード



Instagram

基本理念

当社は家庭用電気製品、アミューズメント製品用抜きプレス加工、貼り合わせ及び印刷等の製造を通してお客様に、満足感を与える製品を提供することを目指し、環境に配慮した企業を目指します。満足感を与える製品を提供する為に、創意工夫であくなき挑戦を常に心がけ、顧客と共に歩み、地域社会への貢献を図り、健全な事業活動を通じて、企業の繁栄と社員の幸せを目指します。

品質・環境方針

私たちは、お客様に 安心・信頼ある「満足感を与える製品」を提供する事を目指し、顧客満足の向上に努め、事業活動の環境側面を評価し、法規制を遵守し環境汚染の予防に努めます。マネジメントシステムの構築により、社会の信頼を確保し、その有効性を継続的に改善していきます。

1. 私たちは顧客の要求事項を的確に把握し、満足して頂ける製品づくり及び品質の安定に努めます。
2. 満足して頂ける製品づくりの過程にて、マネジメントシステムの有効性の継続的な改善を行います。
3. 当社の事業活動に関する関連法規制及び当社の同意した各種協定を順守します。
4. マネジメントシステム実現のために品質目標及び環境目標を定め、その達成を図る活動を行います。
5. 品質目標では、以下の項目を重点に置き、顧客満足の向上を図ります。

(1) 品質の安定

(2) 再発防止

(3) 工程改善

6. 環境目標では、以下の項目を重点に置き環境保全に努めます。

(1) 電力使用量の削減

(2) 廃棄物の削減

7. 製造及び事業活動に関わる環境側面を評価し、環境汚染の予防に努めるとともにマネジメントシステムを定期的に見直し、継続的改善を図ります。
8. この方針は、全社員が理解し実行するように、各職場に掲示し、周知徹底を図ります。

制定年月日 2017年10月10日
智昌加工株式会社
社長 竹谷 正一



代表取締役会長 飛鷹 健城



取締役社長 竹谷 正一

昭和45年の創業以来、お客様のご要望に応える物作りを目指して従業員一同やる気と最善の創意工夫の積み重ねで堅実に発展してまいりました。

これもひとえにお得意様関係各位のご指導、ご支援の賜物と心より感謝申し上げます。

現状にあまえることなく、人材育成、経営体質の強化を基本とし、近未来の多様化するニーズに応える技術はもとより、未知の可能性を現実にする技術革新への取り組みを積極的に推進させ、満足していただける商品づくりのための『物作りにおける前・後工程の省力化』を具体化させ『トータル・コストダウン』を目指して努力している所存でございます。

なにとぞなお一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

企業理念

1. 創意工夫であくなき挑戦を常に心がけ、無限の可能性を追求し、豊かな価値を創造する。
2. 顧客と共に歩み、地域に根ざした企業の発展を通じて社会への貢献を図る。
3. 健全な事業活動を通じて、互いの信頼と技量を深め合い協力することによって、企業の繁栄と我らの幸せのため、総力を結集する。

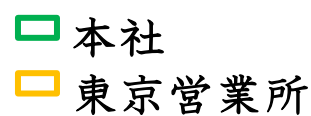
会社概要

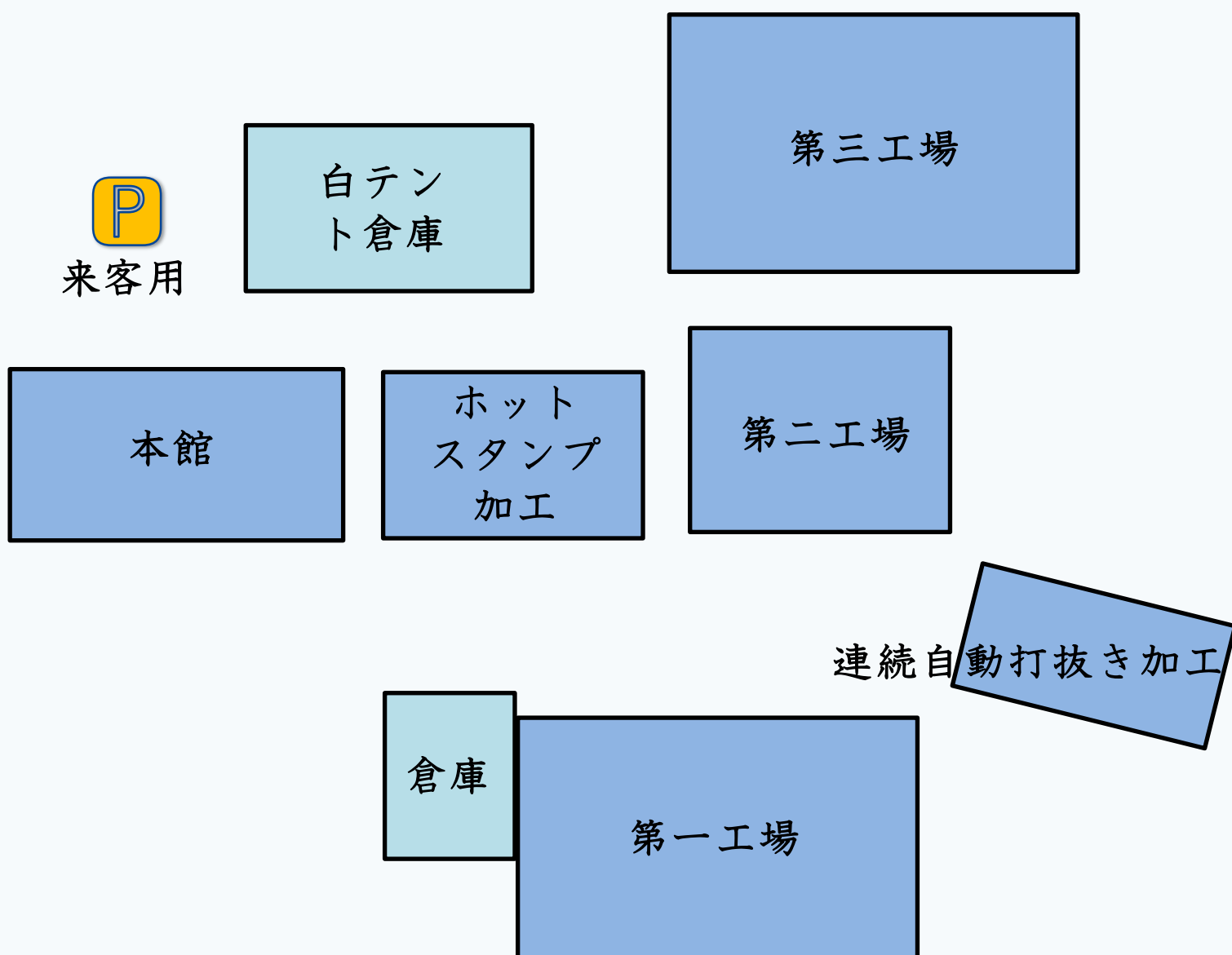
Corporate Information

名 称	智昌加工株式会社
代 表 者	代表取締役 飛鷹 健城
資 本 金	5,000万円
所 在 地	【本社工場】 大阪府寝屋川市葛原1丁目2番14号 TEL : 072-839-6581 FAX : 072-839-6607 【守口工場】 大阪府守口市金田町5丁目4番14号 TEL : 06-6901-6509 FAX:06-6901-8222 【東京営業所】 東京都墨田区両国4丁目27番12号 西井ビル3階 TEL : 03-6666-9858 FAX03-6666-9908
敷地面積	本社 5,900㎡ 守口工場 280㎡
従 業 員	95 名
主な取引銀行	りそな銀行 守口支店 京都銀行 寝屋川支店

沿 革

- 1970年10月
| 智昌加工所として創業開始
- 1991年10月
| 智昌加工株式会社に法人化
- 1993年8月
| 寝屋川市仁和寺に寝屋川工場設立(打抜き加工部門)
- 2001年12月
| 寝屋川市葛原に寝屋川工場移転
- 2004年9月
| 寝屋川工場 本館完成(クリーンルームを設備)
- 2006年9月
| 実用新案登録 第3125616号
| エンボス箔押しによる「装飾パネル」
- 2008年4月
| 寝屋川工場
| ISO9001:2000認証取得 登録番号:QC08J0002
- 2009年4月
| 寝屋川工場
| ISO9001品質マネジメントシステム
| 2008年度版に移行 ISO9001:2008・JISQ9001:2008
- 2010年10月
| 寝屋川工場
| ISO14001:2004・JISQ14001:2004認証取得
| 登録番号:EC10J0037
- 2012年4月
| 資本金を5,000万円に増資
- 2013年5月
| 東京都墨田区両国に東京営業所開設
- 2017年9月
| 寝屋川工場
| ISO9001:2015・JISQ9001:2015
| ISO14001:2015・JISQ14001:2015 2015年度版承認取得
- 2018年6月
| 寝屋川工場に工場増設
- 2020年3月
| 神戸市神戸インキュベーションオフィス内に神戸営業所開設
- 2021年12月
| 寝屋川工場を本社として登録変更
- 2022年9月
| 神戸市国際医療開発センター(IMDA)に神戸営業所移転
- 2024年2月
| 特許取得 特許第7440022号
| 「画像表示体(Ref Prism)」
- 2025年4月
| 神戸営業所を閉鎖し、寝屋川本社に集約





本館

4F 食堂
 3F 事務所(営業、総務)
 2F クリーンルーム
 (貼り合せ加工)
 1F アクリル加工・インクジェット加工
 ・レーザー加工

第二工場

3F 倉庫
 2F 検査室
 1F シリンダー抜き加工

第一工場

2F 木型・資材倉庫
 1F 打抜き・ラミネート加工
 資材 ★資材荷受場所

第三工場

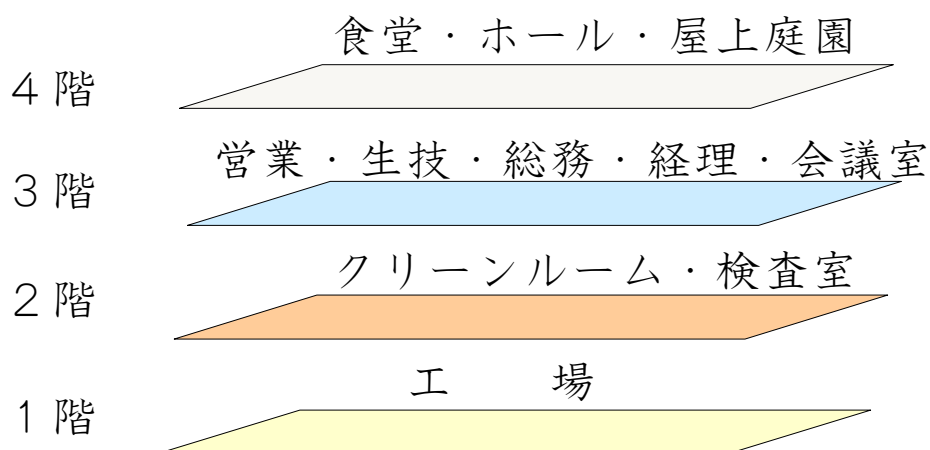
2F 品質管理課・検査室
 1F トムソン型(ビク型)打抜き加工
 ★荷受場所

本館は地上4階建、鉄骨造り、延床面積約1,300㎡で、1階にはアクリル等の厚物（切断加工厚45mm）も切断できるカットマシーンを備え、2階にはクラス10,000のクリーンルームを整備し、ハイレベルな生産体制を実現しました。

3階は中枢部門、営業部・製造部・生産技術課・総務部を集結し、スピーディーな管理・連絡が行えるようになりました。

4階には社員の憩いの場、食堂・ホール・緑化等に配慮した屋上庭園を備えております。

本館案内図



本 館



1 F NC加工現場



3 F 事務所



2 F クリーンルーム



屋上庭園

2018年6月に稼働を始めた第三工場の1階では、打抜き加工やラミネート加工を行い、2階には検査室を設けました。



第三工場



2F 検査室

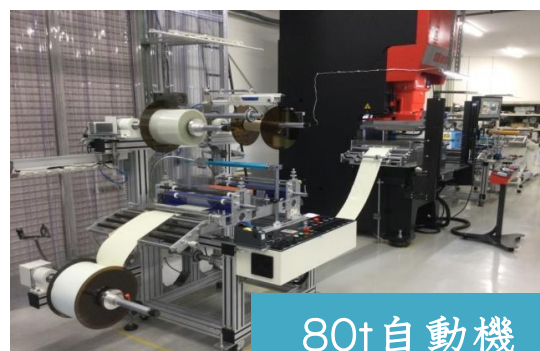


1F 加工現場

2021年に80t自動機を新たに導入し、多種多様な製品の加工を可能にし、お客様のご要望に少しでもお応えできるよう、よりハイレベルな生産体制を実現しました。



第一工場



80t自動機

薄物フィルムから厚物抜きまでの加工ができ、大型製品のロールtoロールの完全自動生産が可能



10t自動打抜き機

智昌加工株式会社は打抜き加工、アクリル切削加工、レーザーカット加工等、一貫した社内生産システムでお客様のご要望にお応えしていきます。

各種抜き加工

ハーフ抜き・抜き落とし加工・・・印刷品に合わせて打抜き加工が出来ます。



80t自動打抜き機
(450mm × 750mm)



110t打抜き機
(980mm × 1100mm)



NC順送打抜き機
(580mm × 380mm)



5t自動打抜き機(UDP)
(200mm × 200mm)



10t自動打抜き機(UDP)
(300mm × 250mm)



ハイデルシリンダー打抜き機
(540mm × 780mm)



送り装置(45t用)
(480mm × 380mm)



プレス機80t
(900mm × 500mm)



スーパーカッターPE1-600
(巾600mm)

ラミネート加工

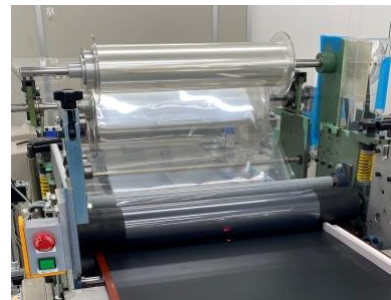
表面に透明のフィルムを貼り、素材を保護し、色落ち・摩耗の防止、美観を良くしたり、高級感を増すことが出来る加工です。不正な改造・改竄を防止することも出来ます。



大型ラミネート機
(巾1150mm)



中型ラミネート機
(巾650mm)



中型ラミネート機
(巾750mm)

NC切削加工

最新鋭の6軸ルーターマシンによる切削加工CADデータによる切削加工です。



NCルーター機
(500mm × 560mm)



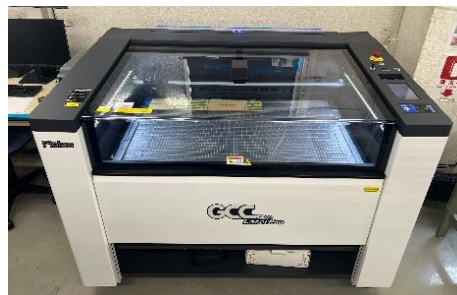
ベーシックNCルーター機
(1200mm × 1700mm)

レーザー加工

Co2レーザーでカット専用です。切削加工機で不可能な複雑な形状もカット可能です。



Co2レーザー SPIRIT LS(80W)
(640mm × 460mm)



Co2レーザー Piolas 400(120W)
(1016mm × 610mm)

ホットスタンプ加工

ホットスタンプとは、加圧、加熱によって金属箔等を樹脂等に転写する加工法で他の印刷では再現出来ない金・銀・色箔の文字や絵柄を入れることが出来ます。

また、箔押しの最大の特徴として、メタリックな光沢感が表現出来るため、普通の印刷よりも図柄を目立たせたり高級感を持たせたりすることが出来ます。



箔押し機
(440mm × 260mm)



ローラー箔押し機
(最大巾280mm)

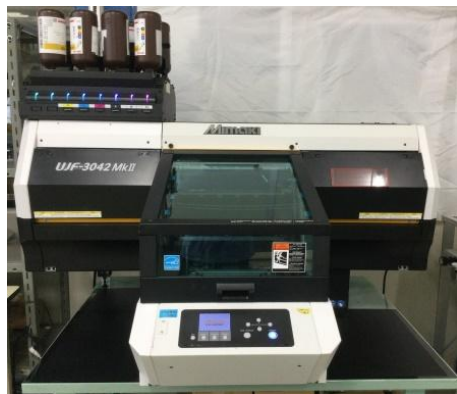


アップダウン箔押し機
(190mm × 100mm)

インクジェット加工

インクジェット加工とは、インクを微滴化し、直接吹き付けて印刷を行う加工法でシルク印刷のように版下を作製する必要がないため、小ロット品からでも対応可能です。

また、UVプリンターはPCからデータをプリンターに送りプリントするため、要求に応じた印刷が出来、さらに、デジタルデータを直接出力するので、フルカラー印刷にも対応可能です。



UJF-3042 Mark II
印刷有効寸法
巾300mm × 送り420mm (A3サイズ)

LED方式
UVインクジェットプリンター



UJF-7151 plus II
印刷有効寸法
巾710mm × 送り510mm

貼り加工



貼り付け機
(520mm × 610mm)

カッティング



パネルソー
(1850mm × 2100mm)

枚数計数機



製品検査・出荷工程

製品検査後、包装・出荷します。



高精度 画像寸法測定器 ($\pm 0.1\mu\text{m}$)
(200mm × 300mm)

1. トムソン型(ビク型)



- ・ベニアのベースに刃物を形状に植え付けた型
- ・安価で多丁付けが容易に作成出来ます。

2. ピナクル型



- ・鋼材をエッチング処理にて刃先を加工するため複雑な形状でも精密に作製出来ます。

3. 彫刻型



- ・鋼材をエッチング処理又はNC彫刻加工にて制作するため、精密な形の製作が出来ます。

4. プレス金型



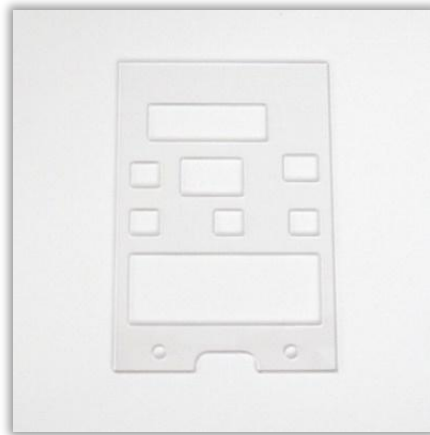
- ・ピナクル型とのコンビネーションも可能です。

※その他、必要に応じて治具・アテ治具等の簡易治具を筆頭に、付帯インシヤルも積極的に手配、対応いたしておりますので、ご相談ください。

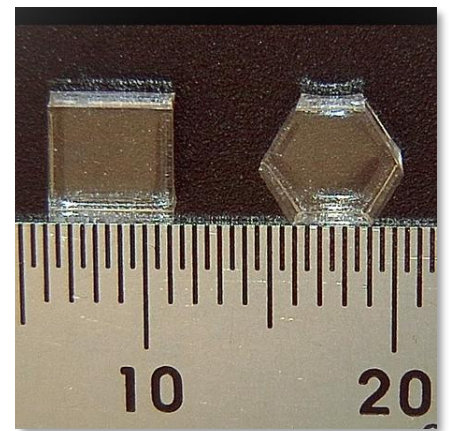
抜き加工サンプル



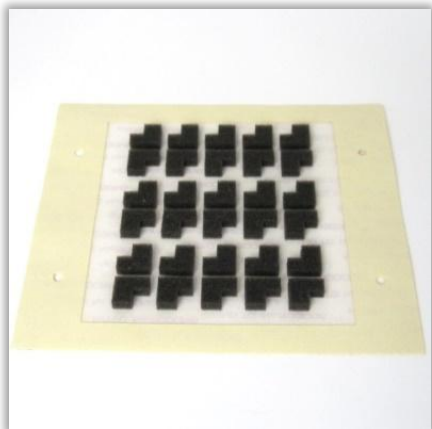
No.1 厚物抜き加工品
(ポリカ(PC)厚み2mm)



No.2 厚物抜き加工品
金型抜きで製作
(ポリカ(PC)厚み1.5mm)



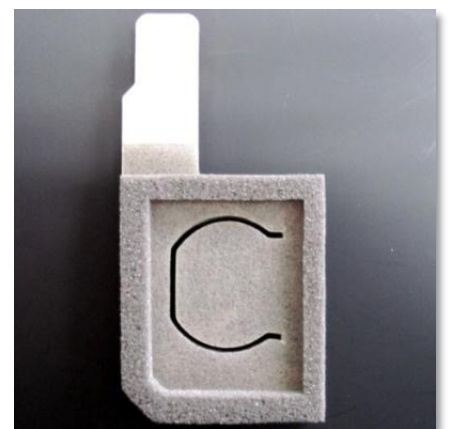
No.3 厚物抜き加工品
トムソン抜きで製作
(ポリカ(PC)厚み2.0mm 辺5.0mm)



No.4 クッション抜き加工品
抜き、貼り合わせ、2次加工
(クッション、テープ)



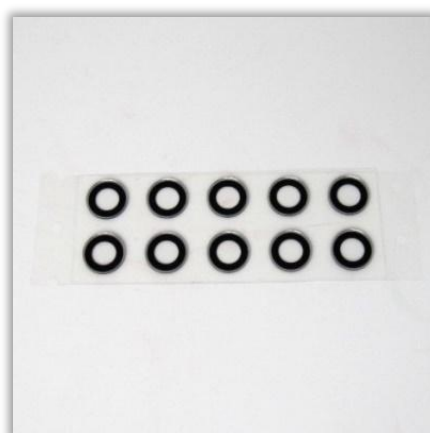
No.5 クッション抜き加工品
抜き、貼り合わせ、アセンブリ
(クッション、テープ)



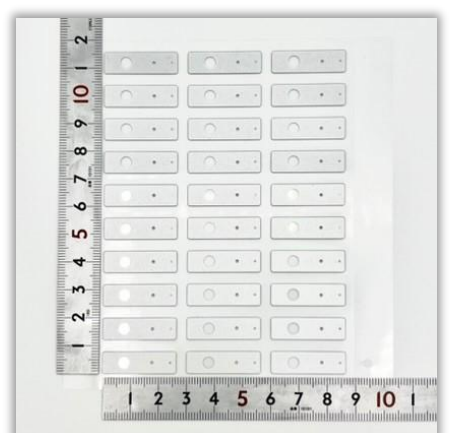
No.6 クッション抜き加工品
抜き、貼り合わせ、アセンブリ
(クッション、フィルム、テープ)



No.7 クッション抜き加工品
抜き、貼り合わせ、アセンブリ
(クッション、テープ)



No.8 多層複合品
貼り合わせ、抜き、
曲げ、アセンブリ
(テープ、フィルム、クッション、PC)



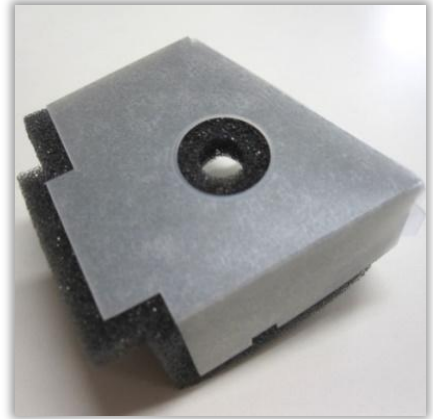
No.9 カメラ部品(総厚0.345t)
印刷、貼り合せ、抜き加工
※最小抜き穴0.9φ
(フィルム、テープ)



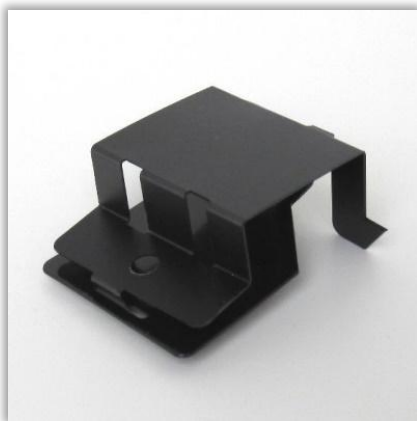
No.10 iPhone覗き見防止フィルム
フィルム系抜き加工
(フィルム)



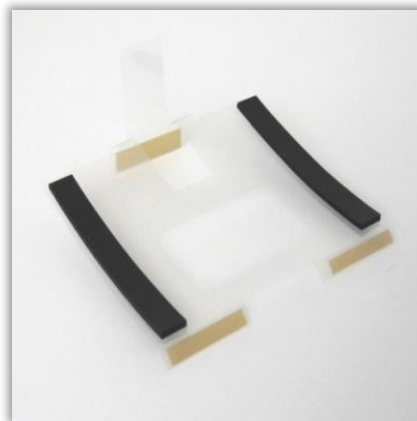
No.11 デジタルカメラのレンズ部品
抜き、貼り合わせ、2次加工
(フィルム)



No.12 絶縁シート抜き加工品
抜き、2次加工
(フィルム、クッション)



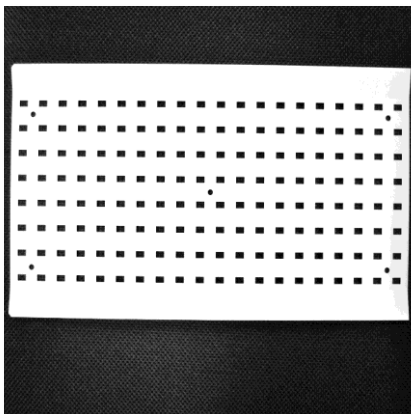
No.13 絶縁シート抜き加工品
抜き、曲げ加工
(フィルム)



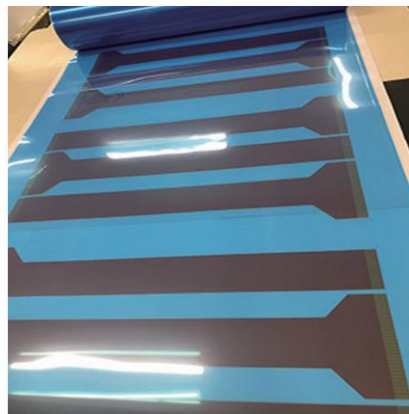
No.14 多層複合品
クッション抜き、貼り合せ、
曲げ、アッセンブリ
(クッション、フィルム、テープ)



No.15 完成商品
インクジェット印刷、抜き、台紙袋入れ



No.16 反射シート抜き(フィルム)
サンプル製品サイズ480mm×800mm
80t単発サンプル有効500mm×900mm
ロール加工材料幅500mm
刃物有効450mm×750mm

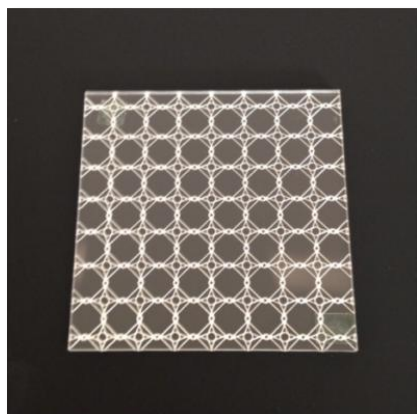


No.17 大型FPC基板
(500mm幅ロール使用)



No.18 大型保護フィルム
(製品サイズ400mm×750mm)
ロールtoロールで完全自動生産可能

樹脂加工サンプル



No.19 細線箔押し加工品
微細ラインで様々な意匠の
表現が可能



No.20 箔押し加工品(ホログラム)
保有するパターンの組み合わせにより
疑似3D調の表現が可能



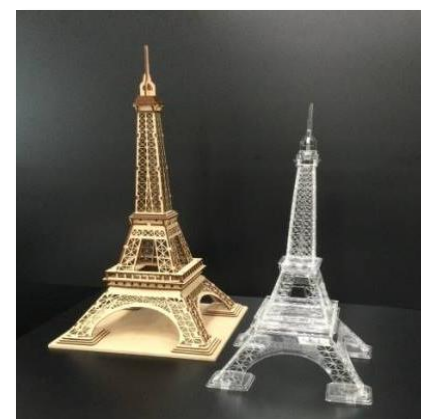
No.21 成型品への箔押し加工品
箔押し加工



No.22 樹脂のブックスタンド
レーザー加工、熱曲げ加工(90°)



No.23 樹脂の花器
プレス曲げで樹脂の光沢感を
落とさないように製作



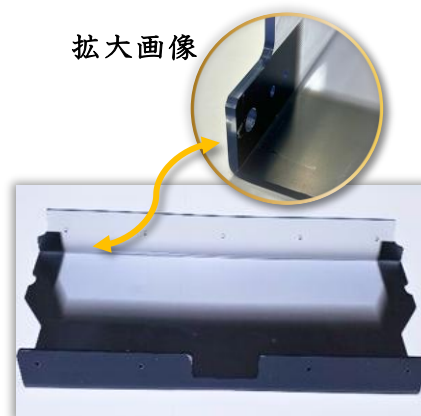
No.24 エッフェル塔
レーザー加工、アセンブリ



No.25 アクリルLEDスタンド(5t)
NC切削、印刷シート抜き、貼り合わせ
サンドエッジからのLEDで光ります



No.26 アクリル曲げ加工品(3t)
NC切削、熱曲げ、接着加工



No.27 機械カバー(PVC3t)
(300mm×700mm)
印刷、切削、熱曲げ加工(90°)

特殊加飾加工サンプル

特許取得



No.28 画像表示体(Ref Prism)
光の屈折によって曲線部に多種多様な表現が可能。光る効果の強弱調整により更に表現の幅広さを持たせる効果もあります



No.29 十二支アクリルお守り
レフプリズム、エンボス箔押し
レーザー加工、アセンブリ



No.30 十二支アクリルお守り
エンボス箔押し、印刷
レーザー加工、アセンブリ



No.31 合格アクリルお守り
レフプリズム、レーザー加工
アセンブリ



No.32 達磨アクリルお守り
レフプリズム、レーザー加工
アセンブリ



No.33 兜アクリルお守り
両面箔押し、レーザー加工
アセンブリ



No.34 アクリル絵馬
レフプリズム、レーザー加工



No.35 達磨アクリル御朱印帳
レフプリズム、レーザー加工
貼り合わせ



No.36 アクリルコースター
エンボス箔押し、レーザー加工



No.37 螺鈿調コンパクトミラー
レフプリズム、レザー加工
貼り合わせ



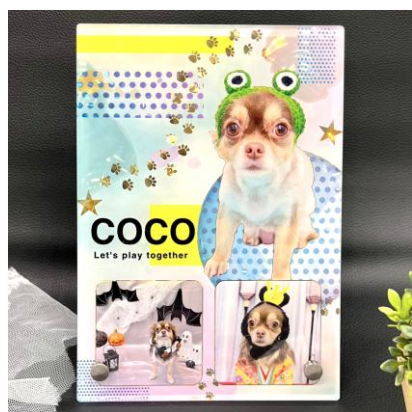
No.38 RefPrismコンパクト
レフプリズム、レザー加工
貼り合わせ



No.39 RefPrism名刺
レフプリズム、抜き加工



No.40 RefPrism缶バッチ
レフプリズム、レザー加工
プレス加工



No.41 アクリル写真パネル
レフプリズム、レザー加工



No.42 新幹線アクリルキーホルダー
レフプリズム、レザー加工、アセンブリ



No.40 CLUBチームアクリルキーホルダー
レフプリズム、レザー加工、アセンブリ



No.41 アクリル押し活注射器
キーホルダー
レフプリズム、レザー加工、アセンブリ



No.42 アクリルアンブレラキーホルダー
レフプリズム、レザー加工、アセンブリ

設備一覧表

List of Facilities

機械化する日々、困難な手加工の部分で地道な努力を続けてまいりました。

今後も一人ひとりのあらゆる創意と工夫で、お客様から信頼され、品質・コストに応えられる企業努力を続けてまいります。

	設 備 名	台数	最大加圧	加工有効寸法
材料加工機	1 700巾ラミネート・カット機(中ラミ1号)	1		巾 680mm
	2 550巾ラミネート・カット機(中ラミ2号)	1		巾 530mm
	3 680巾ラミネート・カット機(中ラミ3号)	1		巾 650mm
	4 700巾ラミネート・巻き取り専用機	1		巾 650mm
	5 1200巾ラミネート・カット機	1		巾 1150mm
	6 パーチカル機	1		1100mm × 1000mm
	7 断裁機 KEH-1015	1	110t	1015mm × 890mm
	8 スリッター機	1		巾1100mm
	9 キスカット機	1		610mm × 500mm
	10 スーパーカッター PE1-600	1		巾 600mm
自動抜き機	11 MP500L NC裁断機(NC順送打抜き機)	3	30t	580mm × 380mm
	12 MP600S (NC順送打抜き機)	2	30t	580mm × 380mm
	13 10t自動プレス機	1	10t	200mm × 200mm
	14 45t自動プレス機(原反巻専用)	1	45t	450mm × 300mm
	15 自動打抜き機 UDP-3000システム	1	3t	120mm × 100mm
	16 自動打抜き機 UDP-5000システム	1	5t	200mm × 200mm
	17 自動打抜き機 UDP-10t	1	10t	300mm × 250mm
	18 自動打抜き機 PD-4540 (志機)	1	45t	350mm × 350mm
	19 ハイデルシリンダー打抜き機	3		540mm × 780mm
	20 80t自動打抜き機(アマダ機サーボプレス)	1		450mm × 750mm
単発抜き機	21 油圧50t抜き機	1	50t	580mm × 580mm
	22 油圧50tB抜き機	1	50t	580mm × 380mm
	23 油圧60t抜き機	1	60t	740mm × 510mm
	24 OP-35W 油圧裁断機	1	110t	980mm × 1100mm
	25 動力プレスTP-45EX(アマダ機)	1	45t	480mm × 380mm
	芝産業(株) 送り装置 NCXY-801T	1		
	26 動力プレス TP-80EX(アマダ機)	1	80t	900mm × 500mm
曲げ機	27 エアープレス機 MSP-750DA	1	750k	曲げ巾700mmまで 奥行150mm
	28 エアープレス機 MSP-1000DA	1	1000k	曲げ巾700mmまで 奥行150mm
アクリル加工機	29 パネルソー HP3	1		1850mm × 2100mm
	30 樹脂加工用NCルーター機MCF211-6	1	6軸	500mm × 560mm
	31 樹脂加工用ベークシクNCルーター機	1	4軸	1200mm × 1700mm
	32 Co2レーザー SPIRIT LS	1	80w	640mm × 460mm
	33 Co2レーザー Pielas 400	1	120W	1016mm × 610mm
箔押し機	34 ホットスタンピングマシン NNP-35H	3	35t	440mm × 260mm
	35 ホットスタンピングマシン V-08C	1	800k	190mm × 100mm
	36 ローラー箔押し機 N-30RC	1		最大巾 280mm
貼り機	37 シート貼り付け機	1		520mm × 610mm
印刷機	38 シルク印刷機 ミノマツY-3560Y	2		印刷面積 350mm × 400mm
	39 シルク印刷機 コスモS-500	1		印刷面積 400mm × 200mm
	40 シルク印刷機 メロディー	1		印刷面積 550mm × 550mm
	41 乾燥炉	2		
	42 コンベアー式乾燥炉	1		温度MAX200℃ 600mm巾
	43 恒温槽	1		
	44 UVインクジェットプリンター UJF-3042 Mark II	1		印刷有効寸法 巾300mm × 送り420mm
	45 UVインクジェットプリンター UJF-7151 plus II	3		印刷有効寸法 巾710mm × 送り510mm
枚数計数機	46 カウントロン A150R	1		
パンチング・測定器	47 自動パンチングマシン AP-320N	2		φ2.0・φ3.0・φ4.0
	48 高精度 画像寸法測定器 IM-7020	1		200mm × 300mm

上記以外にも設備を揃えておりますので、ご相談くださいませ。

フィルムシート

耐熱・耐久性が良い・電気絶縁性・印刷が自由・接着可能

- ・PVCポリ塩化ビニール・PEポリエチレン・PPポリプロピレン・PURポリウレタン
- ・PETポリエチレンテレフタレート・PCポリカーボネート
- ・UHMW-PE超高分子量ポリエチレン・PIポリイミド その他

ゴムシート

緩衝材・吸音材・耐熱性・耐寒性・ガスケット・ゴムパッキン

- ・NR天然ゴム・CRクロロプレンゴム・NBRニトリルゴム・EPDエチレンプロピレンゴム
- ・11Rブチルゴム・Uレタンゴム・SIシリコンゴム その他

発泡体

フィルター材・熱水シール材・緩衝材・滑り止め・吸音材

- ・ウレタンシート・ポリエチレンフォーム・塩ビフォーム・スチレンフォーム・メラミンフォーム
- ・マイクロセルポリマーシート(ポロン)・ゴムスポンジ・シリコンゴムスポンジ その他

金属箔

シールド材・溶着材・保護材

- ・銅箔・アルミ箔・銀箔

繊維系

フィルター・ワッシャー・防音材・パッキング・スピーカー・マイクネット

- ・フェルト・不織布・メッシュ・CFRPカーボン

紙系

電気絶縁・印刷が自由・規格銘板・ポップ印刷

- ・合成紙(ユポ紙)・ファイバー

テープ

強粘着・弱粘着有り

- ・両面粘着テープ・絶縁テープ・マスキングテープ・タックシール その他

アクリル板

風防ガラス・ディスプレイ・電気絶縁材

- ・メタクリル酸メチルエステルからなる合成樹脂板



大阪府寝屋川市葛原1丁目2番14号
(TEL)072-839-6581
(FAX)072-839-6607

大阪府守口市金田町5丁目4番14号
(TEL)06-6901-6509
(FAX)06-6901-8222

東京都墨田区両国4丁目27番12号
西井ビル3階
(TEL)03-6666-9858
(FAX)03-6666-9908

本社・本社工場

