

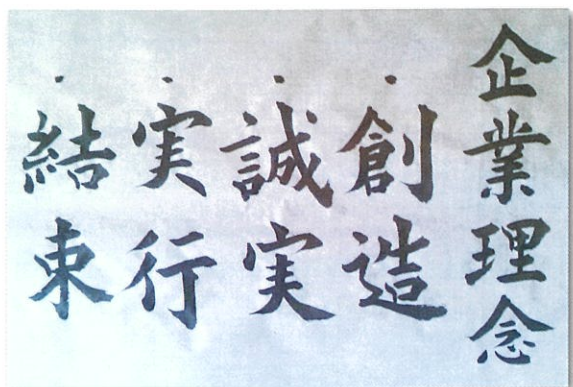
CORPORATE PROFILE



断熱板 耐熱・絶縁材 は おまかせ下さい



SHINWA KOUZAI CO.,LTD
伸和工材 株式会社



ご挨拶

私たち伸和工材は、企業理念「創造・誠実・実行・結実」を起業の柱に「ものづくり」による「お客様の満足」「社会貢献」と共に「社員とその家族の物心両面での幸せの実現」を目指しております。

当社は1976年(昭和51年)「商都大阪の地より発進」以来、樹脂の中でも「**熱硬化性樹脂**」を中心に

- ・電気絶縁部品
- ・電子機器部品
- ・金型用断熱板
- ・成型機用断熱板
- ・断熱(耐熱)材部品 など

工業用機械・生産ラインを構成する設備関連部品の「図面加工」及び「販売」に30年超携わり、築いてきた「豊富な経験」と「精度等の技術」に多数のお得意様からご評価を得て、信頼を頂いております。

日々進化し、高度化著しい「ものづくりの世界(製造業界)」において当社は、「**小さくとも「光」ある企業**」を目指し、何よりも「お客様の立場」を忘れることなく社員一つとなり、これからは「より良い製品」と「充分なサービス」をご提供することで、広く社会に貢献して参りたいと考えておりますので、何卒ご愛顧賜りますようお願いいたします。

代表取締役 **辻本 元也**

事業内容

当社は工業用プラスチックを専門に、工作機械(マシニングセンターやNCルーター)等を活用して、お預かりした図面や指示書に沿って、お客様の指示形状に加工する**メーカー**です。

工業用プラスチック、なかでも**熱硬化性樹脂**(バークライト、エポキシガラス、ポリエステルガラスマット他)・FRP全般・断熱材など加工性が悪く、粉塵等で敬遠されがちな材料の加工に長年従事して参りました。

工業用プラスチック製品は、日常生活において目に触れる機会が稀ではありますが、電気絶縁材・構造材など我々の生活に欠かせないインフラに必要不可欠な部品・部材が数多くあります。発電機・モーター・制御盤や車両関連の絶縁部品、成型機をはじめとした工業用機械ではヒーター周りの断熱・保温部品など、設備関連に多数使用されており、実は我々の快適な生活を陰で支えてくれる「縁の下の力持ち」なのです。

特に「耐熱」「耐圧」が要求される成型機や金型周りでは「**生産効率アップ**」「**製品精度向上**」「**現場環境改善**」「**省エネ**」を目的に、過酷な条件に耐えうる**断熱板・保温板**が採用されております。そこで当社は「断熱板の能力」を最大限に引き出すための「加工精度」に着目し、工夫と経験を積み重ねると共に、設備の充実化を図ってきました。中でも平板材(シート材)の「**板厚仕上り精度**」「**NC装置による図面加工**」には、お得意様より高く評価を頂いております。

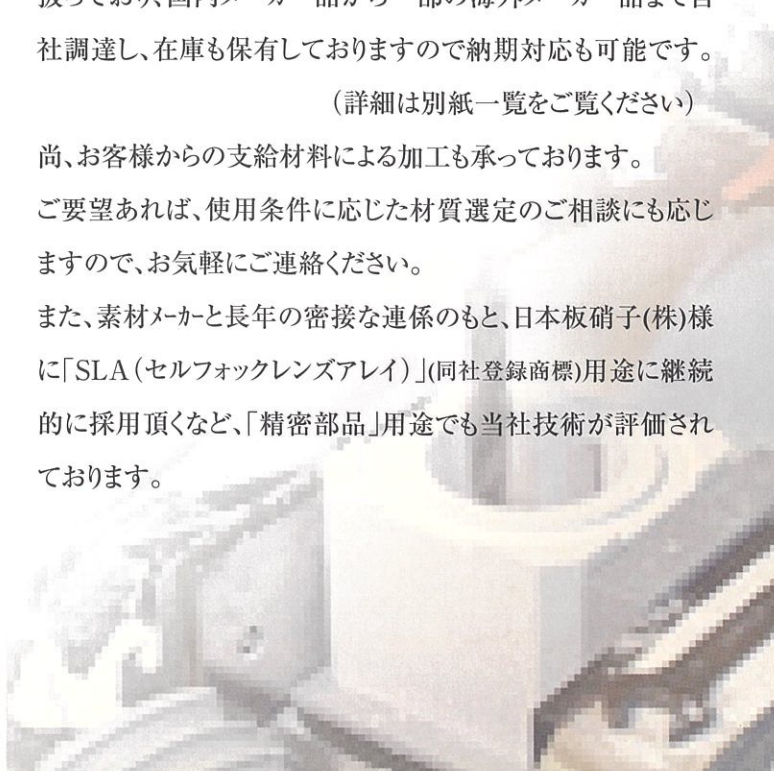
材料は脱アスベスト化に伴い、もちろん当社は**ノンアス材のみ**扱っており、国内メーカー品から一部の海外メーカー品まで自社調達し、在庫も保有しておりますので納期対応も可能です。

(詳細は別紙一覧をご覧ください)

尚、お客様からの支給材料による加工も承っております。

ご要望あれば、使用条件に応じた材質選定のご相談にも応じますので、お気軽にご連絡ください。

また、素材メーカーと長年の密接な関係のもと、日本板硝子(株)様に「SLA(セルフロックレンズアレイ)」(同社登録商標)用途に継続的に採用頂くなど、「精密部品」用途でも当社技術が評価されております。



会社概要



電気絶縁材料電機資材
合成樹脂全般加工販売
伸和工材株式会社

社 名 伸和工材 株式会社

代 表 辻本 元也

住 所 〒584-0023

大阪府富田林市若松町東3-6-10
(富田林中小企業団地内)

T E L 0721-25-9223

F A X 0721-25-9246

U R L <http://www.shinwa-kz.com>

E - M A I L info@shinwa-kz.com

営 業 品 目 電気絶縁材料・工業用プラスチック精密加工
断熱板・断熱材・耐熱材の加工販売
熱硬化性及び熱可塑性樹脂製品全般の加工販売
樹脂薄板のシャーリング加工
フィルム・紙製品等のスリッター加工

資 本 金 1000万円

創 業 昭和51年11月

会 社 設 立 昭和55年12月

主要取引先 利昌工業株式会社等 主要材料メーカー
日本板硝子(株)等メーカー及び商社等120社

主要仕入先 利昌工業株式会社等 主要材料メーカー
その他取扱商社15社

協 力 会 社 北山産業株式会社
〒584-0014

大阪府南河内郡河南町白木887番1号 他10社

取 引 銀 行 近畿大阪銀行 富田林支店

りそな銀行 富田林支店

三井住友銀行 富田林支店

沿革

昭和51年11月 大阪市平野区にて創業者辻本治弘が
個人企業として伸和工材を設立
ベークライト板等の加工販売及び乾電池部品の
加工を開始

昭和52年 4月 日本板硝子(株)に利昌工業(株)との共同開発による
セルフロックレンズアレー(SLA)用部材供給を開始し、
現在に至る

昭和55年12月 資本金300万円をもって組織変更に、
伸和工材株式会社を設立

昭和58年 3月 資本金800万円に増資

昭和59年 2月 大阪府富田林中小企業団地に本社・工場を移転し、
現在に至る

昭和59年 4月 大阪府富田林中小企業工業共同組合に加入

昭和62年 4月 プラスチック・ゴム・成型機及び金型用の「断熱板」の
加工販売開始

平成 5年10月 資本金1000万円に増資

平成 9年 8月 環境整備のため受電・コンプレッサー・集塵設備の
集中化工事完了

平成16年 5月 第3期工場棟他、増設工事完成

平成19年 3月 ホームページ公開

平成20年 4月 CAD、CAM導入

平成24年 3月 辻本治弘が代表取締役を退任し会長に就任
辻本元也が代表取締役に就任

設備一覧

ランニングソー	加工幅2400mm用	1台
	1200mm用	2台
NCルーター	テーブル寸法 500mmx1000mm(1軸)	1台
	1000mmx2000mm(4軸)	1台
	1300mmx2100mm	1台
マシニングセンター	410mmx 850mm	2台
フライス盤及び専用複合機		3台
硬化性樹脂専用	加工幅400mm用	1台
板厚寸法仕上げ装置	600mm用	1台
	1300mm用	1台
シャーリング	加工幅1280mm用	2台
(薄物樹脂材の寸法加工専用)		
ボール盤		3台
NCボール盤	500mmx1000mm	2台
横汎用旋盤		2台
乾燥炉		1式
製品洗浄装置		1式
製品厚み測定機(非接触タイプ)		1式
工具研磨機		2台
集塵装置集中大型タイプ		1式
集塵装置個別設置タイプ		4式
受電設備・コンプレッサー設備		2式
包装設備		1式
その他加工用設備及び計測器		多数
フォークリフト	1500kg	1台
	500kg	1台
CAD・CAM		1式

「断熱板」「断熱材」の主な採用目的

・生産効率の向上

成型時における樹脂熔融温度を一定に保つ ⇒ 「製品品質」が安定

・製品精度の向上

「温度管理幅」を効果的にコントロール ⇒ 熱による変形・変質を抑制

・職場環境の改善

高温作業下における「作業者の安全」確保

・エネルギーコスト低減

過剰な放熱を抑制することで

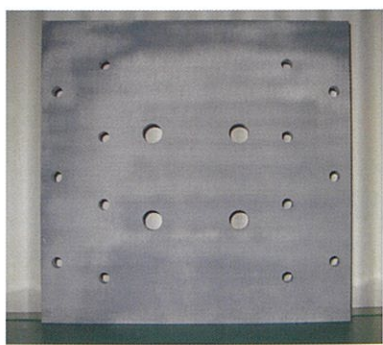
「燃料代」を削減⇒CO2排出抑制

詳しくは弊社HPをご覧ください。

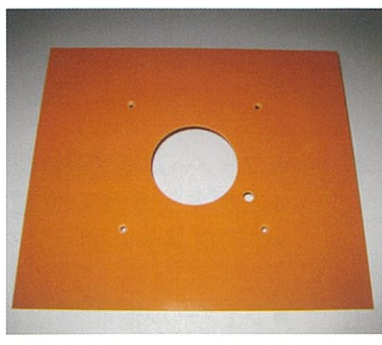
<http://www.shinwa-kz.com>

断熱板加工例

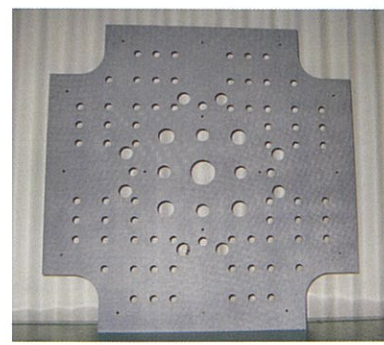
伸和工材 株式会社



材 質：ベスサーモ F 板厚仕上付
サイズ：20t×510×510
金型取付用断熱板



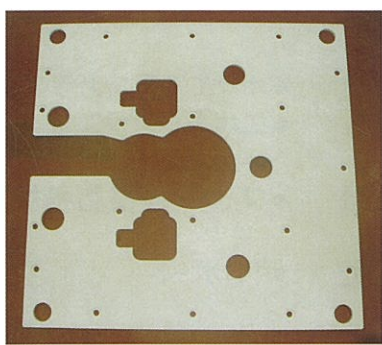
材 質：ベークライト・紙・原色 素材厚
サイズ：5t×340×390
金型取付用断熱板



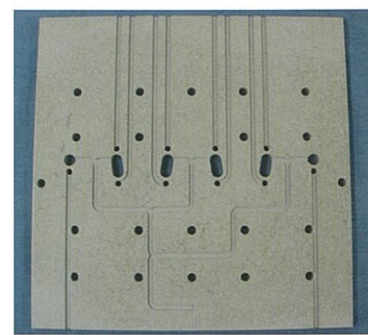
材 質：ベスサーモ F 板厚仕上付
サイズ：5t×820×820
成型機取付用断熱板



材 質：ロスナボード 板厚揃え付
サイズ：5t×1390×1400(4分割品)
700×700/690×700 各2枚



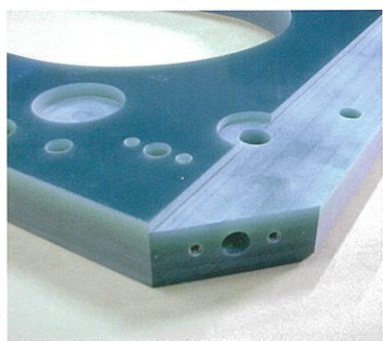
材 質：PMX-573 板厚仕上付
サイズ：10t×1000×1000
異型抜き加工



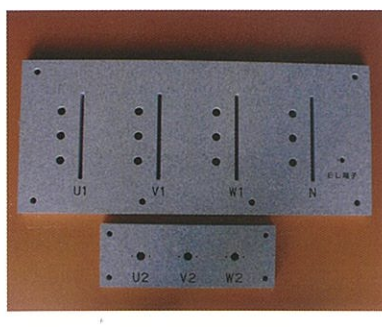
材 質：ヘミサル#15 板厚仕上付
サイズ：20t×600×600
指示溝入れ付き

絶縁材等加工形状例

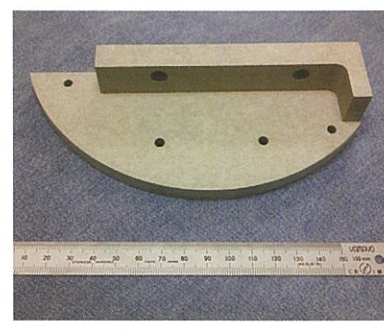
伸和工材 株式会社



材 質：エポキシガラス (G10)
40t 品断熱材サンプル
段付 / サイド (端面) 穴加工付



材 質：TCボード 素材厚
10×250×500・10×100×250
彫刻墨入れ付 (黒)



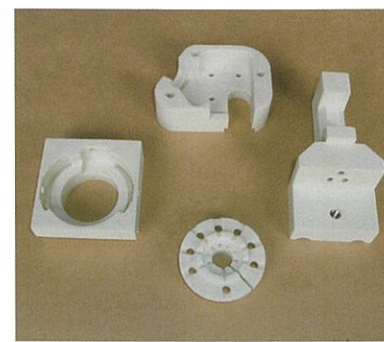
材 質：ヘミサル#15
30t×70×170
一体物切削加工



材 質：エポキシガラス (G10)
総ネジ品サンプル
皿ビス品サンプル



材 質：ベークライト (細糸)
20t×120×600
テーパ加工付き



材 質：ロスナボード
各種加工形状サンプル



【電気絶縁材料】

- 利昌工業株式会社 ●エポキシガラス積層板～積層「棒」「管」
●フェノール樹脂積層板～紙ベーク・布ベーク・積層「棒」「管」
- 日光化成株式会社 ●フェノール樹脂積層板～布ベーク・フェノールガラス
●エポキシガラス積層板～積層「棒」「管」
●ポリエステルガラスマット板 ●シリコンガラス積層板
- 菱電化成株式会社 ●フェノール樹脂積層板～紙ベーク・布ベーク ●エポキシガラス積層板
- 東洋ライト株式会社 ●フェノール樹脂積層板～紙ベーク・布ベーク・積層「棒」「管」
●エポキシガラス積層板～積層「棒」「管」 ●シリコンガラス積層板
- フタムラ化学株式会社 ●フェノール樹脂積層板～紙ベーク・布ベーク
- 日東シンコー株式会社 ●ポリエステルガラスマット板 ●エポキシガラス積層板
●エポキシガラスマット板
- 住友ベークライト株式会社 ●フェノール樹脂積層板～紙ベーク ●エポキシガラス積層板
- 京セラケミカル株式会社 ●TCボード

【断熱板および断熱材(ノンアスベスト耐熱樹脂)】

- 日光化成株式会社 ●ロスナボード
●ベスサーモシリーズ～「ベスサーモU」「ベスサーモF」「ベスサーモS」「ベスサーモH」
●カルホン ●カルライト ●シリコンガラス積層板(SG)
●エポキシガラス積層板(EG)一般(G10)～耐熱タイプ
- 菱電化成株式会社 ●ミオレックスシリーズ～「PMX-561」「PMX-562」「PMX-573」「PGX-595」
●エポキシガラス積層板(EG)一般(G10)～耐熱タイプ「PGE-6771」
- 利昌工業株式会社 ●エポキシガラス積層板(EG)
- ニチアス株式会社 ●ヘミサルシリーズ～「ヘミサル#15」・「ヘミサル#20」
●ルミボード ●レジサル ●ファインフレックス
- 海外メーカー品 ●ブランデンバーガー～ブラグラ・S4000・スプラサーム・KV3
●DME ●HASCO

【無機耐熱材】

- 株式会社岡部マイカ工業所 ●集成マイカ ●ダンマ 他

【耐熱摺動材】

- スターライト工業株式会社 ●スターライトセルブ ●スターライトハイテム 他

【熱可塑性樹脂・エンブラ等についても扱っております】

◎アクリル ◎塩ビ ◎PP ◎ABS ◎MCナイロン ◎PC ◎POM 等

【その他扱い品目】

- プレスボード(材料及び打ち抜き加工)
●バルカナイズドファイバー(材料及び打ち抜き加工)
●マシナブルセラミックス(マイカレックス・ホトベール等)
●樹脂フィルム・紙製品(絶縁紙など)のスリッター加工



工業団地遠景



石川河川公園の桜並木



富田林中小企業工業協同組合



SHINWA KOUZAI CO.,LTD 伸和工材 株式会社

〒584-0023 大阪府富田林市若松町東3-6-10

TEL:0721-25-9223 FAX:0721-25-9246

【URL】<http://www.shinwa-kz.com>

【E-MAIL】info@shinwa-kz.com

お車の場合

大阪市内から…

阪神高速松原線で西名阪自動車道に入り「藤井寺IC」で降り

大阪外環状線を河内長野方面へ約20分南下。

又は、阪和自動車から南阪奈道路に入り「羽曳野IC」で降り

大阪外環状線を河内長野方面へ約5分南下。

※大阪外環状線「宮前」又は「緑ヶ丘」交差点を東進して約5分

電車の場合

近鉄電車「大阪阿倍野橋」より河内長野方面行きに乗車して約30分

「喜志駅」又は「富田林駅」にて下車、タクシーで約5分