

株式会社シナガワ

2009/02/09 更新



左:シナガワで製作した製品一覧

下:独自技術により付加価値(抗菌効果等)をつけたゴム製品



自社紹介

当社は、東大阪でゴム加工・ゴムパッキンを製造しております。特にシリコンゴム加工は当社の得意分野です。モノ創りのプロとして材質の提案から加工方法の選定までお客様の要望を叶えるための提案企業です。広範囲の業種のお客様との取引の中でパッキン部品だけでなく、周辺部品を含めたユニットでの納入や寸法公差等の条件の厳しい製品を積極的に製作しております。又、品質面においては、品質に関する国際基準であるISO9001を取得。現在では、特に環境にも配慮するため、ISO14001を取得し、シナガワ環境基準を設定して、各工程での環境品質管理を行い、万全の体制で製品を送り届けております。また、革新的な加工方法で大阪府より中小企業創造法のベンチャー企業に認定されました。

主な技術・工法

1. ゴム加工技術について

【打ち抜き加工】タガネ、トムソンの平丸サイズを1000種類以上、保有しております。製品寸法サイズが合えば、型代なしで1個から製作いたします。

ロール状のフィルム等の連続打ち抜き加工は当社独自開発した機械による加工です。革新的な加工方法で大阪府より中小企業創造法のベンチャー企業に認定されました。当社独自開発のパイプの自動CUT機、円柱形状だけでなく、角柱形状や複雑な形状でもCUT可能です。ゴム・樹脂等の成型は、射出成型と直圧成型が有ります。材質や数量によって最適な条件で製作いたします。

【エンドレス加工】【パイプCUT(スライス)加工】【プレス加工】【接着加工】【トリプル加工】当社HPをご覧ください。

2. ゴム加工製品について

当社では、より高精度で高品質の製品が要求されるIT関連製品に使用されるゴム部品を早くから手掛けてまいりました。豊富な経験と技術ノウハウを蓄積したスタッフが、液晶部分に使用されるランプホルダーや精密Oリング、厚み精度を要求されるゴムスペーサー、また、携帯電話やノートPCなどに用途が多い足ゴム(テープ付きゴム部品)を製造しております。

また、海を汚染していたホタテ・カキ殻を特殊製法によりパウダー(抗菌・防カビ効果有り)にし、ゴムと混ぜ、製品開発することにより持続性抗菌作用のある環境にやさしい商品としてお届けしております。

個別の製品紹介は、後段の「主な製品・部品」情報若しくは当社HPをご覧ください。

3. ゴム製品の品質管理について

当社は、品質面においてISO9001に準じた管理をし、万全の体制で製品を送り届けております。

環境面にも配慮しており、ISO14001を取得し、「シナガワ環境基準」に基づき、各工程での環境品質管理を行っております。

技術者・研究者

化学分野の技術者2名、機械分野の技術者3名

主な機械設備

(1)自動打抜機パンチングマシン	2台	…	日産／4万ヶ
(2)エンドレス打抜機	1台	…	日産／10万ヶ
(3)自動トムソン順送機	3台	…	600巾
(4)自動カッティングマシン	4台	…	日産／4万ヶ
(5)インジェクション成型機	1台	…	縦型
(6)ラバーコンプレッション成型機	3台	…	直圧 300

主な特許

国・地方自治体などからの技術認定実績

1997年【伸縮材の非伸張精密打抜法(エンドレス打抜機)の開発】で「中小企業創造活用促進法」(大阪府)認定
1999年【同上】で「第15回東大阪市優良企業表彰」受賞
2000年【同上】で「東大阪商工会議所」より金星企業に選定
2004年【自社ブランド製品の開発】で中小企業新事業活動促進法に基づく「経営革新計画」(大阪府)認定

研究開発実績

研究開発実績等を示す資料

[ゴム材料比較データ](#)

主な製品・部品

■足ゴム・ビス隠しゴム

(成型品の粘着付加工品)

)

- (1)特徴 成型とテープ抜き加工、貼り加工が一元化により品質、価格、納期が従来より大幅にメリットがあります。
- (2)用途 家電製品の足ゴム、携帯電話などのビスかくし
- (3)コスト面

■ランプホルダー

(難燃SRゴムのエルボ形状の成型品)

)

- (1)特徴 形状が複雑で、精度が厳しい成型品です。
- (2)用途 液晶のバックライトのゴムホルダー
- (3)コスト面

■精密オリング

(極小サイズのゴム成型品)

- (1)特徴 各種サイズの保有型を多数揃えておりますので、サイズが合えば型代なしで製作できます。又、開発時にサイズを合わせるにより、イニシャルコストが要りません。
- (2)用途 バックライトのスペーサー、時計のリューズ部品
- (3)コスト面

■キーシート

(印刷、導電機能を持った成型品)

- (1)特徴 外観部品で機能を持つ成型品。品質管理が重要です。
- (2)用途 電卓、ゲーム機などの各種スイッチ
- (3)コスト面

■ハンドル

(樹脂成形で金属のインサート成型品)

- (1)特徴 オレフィンエラストマーに金属をインサートして成型、金属の部品も当社からの手配可能です。
- (2)用途 電子水準器のハンドル
- (3)コスト面

■シールパッキン

(容器のシール用SRパッキン)

- (1)特徴 SR中空押出品をCUTして、接着加工する。
- (2)用途 弁当箱のシールパッキン
- (3)コスト面

■銅入り流しフタ

(ゴムブレンド成型品)

- (1)特徴 抗菌作用の有る銅粉をシリコーンゴムにブレンドした材料をプレス成型する。
- (2)用途 シンク用流しフタ
- (3)コスト面

■コンセントボックス

(ケース(ABS樹脂成形品)にプレートやネジをアッセンブリしたユニット製品)

- (1)特徴 樹脂成形からビスの手配、組立して納入可能です。
- (2)用途
- (3)コスト面

その他情報

小ロット注文への対応	1～
品質管理	ISO14001
認定工場	中小企業経営革新支援法 認定 中小企業創造法 認定
RoHS (特定有害物質使用規制)への取組み	取り組んでいる
免許資格	
経営者から一言	お客様に信頼されるもの創りをモットーに、高難度のニーズを形にすべく創造力と技術力を融合させ、新分野開拓に向け挑戦し続ける所存でございます。 倍旧のご支援ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。
産業分類	プラスチック製品 ゴム製品 その他の製品
加工内容	切削 プレス バネ・ゴム プラスチック その他
加工内容詳細	ゴム、樹脂等の打ち抜き加工、ロール状のテープやフィルムの連続打ち抜き加工、パイプ形状のスライス加工、射出成型、直圧成型、接着加工、切削加工他
加工材質	ゴム (FKM,Q,U,CR,NBR,EPDM,NR)樹脂 (PTFE,PE,PP,PA,PET,PC,PVC)

株式会社シナガワ

本社住所	郵便番号	578-0984
	都道府県	大阪府
	住所1(市町村)	東大阪市
	住所2	菱江2丁目6番5号
事業所所在地	郵便番号	111-0052
	都道府県	東京都
	住所1(市町村)	台東区
	住所2	柳橋2-19-10 第2東商センター2号館9F
問い合わせ先	部署	営業部
	役職	課長
	氏名	松陰 智昭
	電話番号	072-964-4756
	FAX	072-964-2431
	e-mail	matukage@shinagom.co.jp
	URL	http://www.shinagom.co.jp
創業年(西暦)		1972年
代表者名		品川 隆幸
従業員数(人)		40人
資本金(円)		20000000円
年商(円)		700000000円
主な取引先		テクノアソシエ、大手、愛洋産業、東洋ゴム工販
所属団体(商工会議所・商工会・工業協会等)		東大阪商工会議所