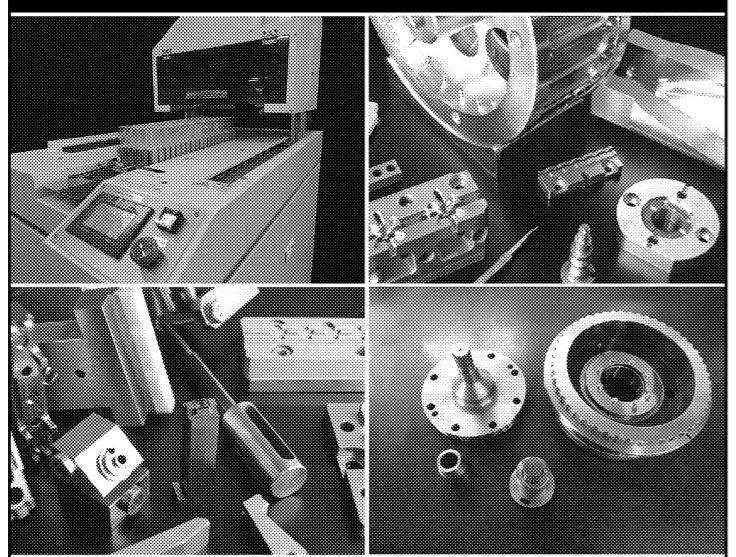


## 超精密加工のマイスター



株式会社 大成工作所

〒576-0054 大阪府交野市幾野6丁目26番4号

TEL:072-891-4800 FAX:072-891-7911

http://tai-sei.com/ E-mail: taisei-otoiawase@tai-sei.jp

パッキングの  
SHINAGAWA

## 継続は力なり

ゴム・樹脂・スパンジ・テープ・フィルム、  
その他さまざまな素材を加工して42年  
パッキング製作のパイオニアとして  
時代の先端技術の開発に取り組んできました。

株式会社 シナガワ

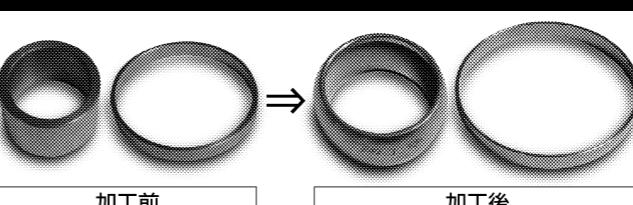
〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-6-5 Phone 072-964-4756 Fax 072-964-2431

URL http://www.shinagom.co.jp E-mail: info@shinagom.co.jp

大成の元気!  
ものづくり企業

大阪ものづくり優良企業賞2013受賞

## 「リング冷間転造加工」って何?



加工前 加工後

- 削らないから材料歩留が向上(15~40%)します
- 塑性加工だから強度が20%向上します
- 旋削では難しい薄肉リング加工も始めました
- 塑性加工でありますながら寸法精度は旋削加工と同等です
- 面粗度は求められればRa<0.1μmを保証します

製品寸法: 外径50mm~160mm、幅10mm~60mm

強度を20%向上させる、冷間仕上転造加工  
株式会社 日本シーアール

〒594-1116 大阪府和泉市納花町392-1 TEL:0725-57-2190 FAX:0725-90-6200

E-mail: info@n-cr.jp URL: http://www.n-cr.jp/

## アクリル樹脂加工のプロフェッショナル



マーク工業株式会社

〒570-0043 本社 大阪府守口市南寺方東通1丁目4-10

TEL:06-6996-1421 FAX:06-6996-1592

〒669-2721 篠山工場 兵庫県篠山市西谷田ノ押197

TEL:0795-93-0261 FAX:0795-93-0262

URL: http://www.mrkjp.com

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、様々な知識で、効率よく難加工をクリアするのが自慢だ。現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

シナガワは1972年の創業で、ゴム材を精度よく打ち抜きさまざまな素材の部品加工を中心にパッキングを作る仕事を主にしている。顧客は生活関連、理美容・健康、IT機器など幅広い現場で、現場で、工具が段と広がるシリコーンゴムの加工は得意分野の一つ。接着加工、極小の精密加工

## 日本経済をけん引 大阪の看板企業

大阪ものづくり優良企業賞2013

大阪ものづくり優良企業賞2013