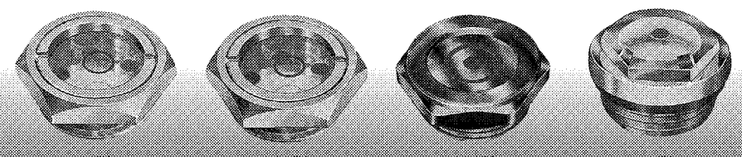
メカニカルシールの設計・製作・販売

ユニカー ジクソー式メカニカルシールは、ケミカルプロセス分野でのあらゆる回転軸の密封シールです。さまざまな使用流体・圧力・温度・粘度・耐食性・回転数など、各種条件によって多種多様ですが、当社では豊富な実績と資料に基づいて、母材材料・摺動材・Oリング材質・テフロンVリング選定の上、設計・製作および修理も致します。

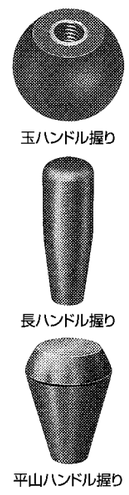
“オリジナルタイプ”として、
マルチスプリング型、ワンコイル型、
ベローシール型、撹拌機用ドライシール。
また標準品以外も
短納期にて対応いたします。

ユニカー工業株式会社
〒551-0021 大阪市大正区南恩加島5丁目8番12号
TEL.06-6556-0030 FAX.06-6556-0033
URL:http://www.yunikah.com E-mail:info@yunikah.com

オイルゲージ



ハンドル握り



Iehara

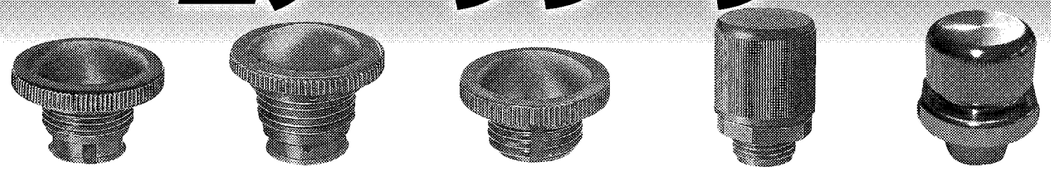
専門的なノウハウを活かし、
品質の高い製品づくりをしています。
お気軽に問い合わせください。

OIL GAUGE
AIR BREATHER &
HANDLE

家原ライト工業株式会社
〒531-0072 大阪市北区豊崎3丁目5-4
TEL(06)6372-2424
FAX(06)6375-2451
http://iehara.noob.jp/

●オプションとして別仕様、別サイズの製作も承っています。ご相談ください。

エアーブリーザー



注目の高収益企業

スワロー電機

スワロー電機は創業45年を越える産業用トランスの専業メーカー。2010年10月、本社工場をはじめ大阪市内4カ所に分散していた製造拠点を大阪府堺市の新工場に集約した。

小型から大型製品まで一貫した製造を可能にしたことで生産効率を従来の2倍に向上。大型トランス分野などで納期短縮化を実現した。

このほど、同社は端子台にネジとカバーを一体化し結線時の取り外し作業を省力化する「ねじアップ式端子台構造」のトランスを開発、特許取得した。

同社汎用品から特注品まで幅広く採用し、扱いやすさと従来品比5分の1に短縮される作業特性を発揮している。

ほかにも1台で世界の標準供給電圧に対応できるマルチトランスシリーズや、通電状態を青色発光ダイオード（LED）の点灯で目視確認できるLED表示付きトランスなど顧客ニーズに応えた製品群を投入。さらに11年10月、変圧器に伸縮性のつば付きコイル巻き付け筒（ボビン）を採用した中型の単相・三相トランスを開発。業界に先駆け生産を始めた。

トランス製造拠点 集約
小型から大型 新工場で一貫

ユニカー工業

ユニカー工業は、46年の実績を誇るメカニカルシールの専業メーカー。長年蓄積された技術をベースに、高度化する各種産業界のニーズを的確にとらえた製品開発を進めてきた。

大量生産はもとより多品種少量・特殊品生産など市場の多様化に応える体制を整備。コストダウン・短納期に努め、徹底した品質管理のもとハイクオリティーな製品を提供している。

メーン製品である「ユニカージグソー式メカニカルシール」は、化学工業をはじめ幅広い分野で使用されている回転機械向け密封シール。使用流体や圧力、温度、回転数など多様な使用条件に応じて適正な構造・材料を選定し設計・製作し提供している。

さらにオリジナルタイプとして、マルチ・ワンコイルスプリング型やベローズシール、撹拌機用ドライシールなど広範領域向け製品をそろえている。

また同社は11年7月、本社社屋を移転した。軸封部に関しての技術課題や設備の改造工事など、顧客の問い合わせや要望に幅広く応えるための体制を強化した。

メカニカルシール専業、46年
ニーズとらえ製品開発

家原ライト工業

豊富な経験と実績を持つプラスチック成形加工品の専門メーカーである家原ライト工業は、各種オイルゲージ、エアブリーザー、ハンドル握りの3種を主力製品としている。

モノづくりへのこだわりから、製品の角度や曲線などデザイン面で独自の工夫を凝らしており、その使いやすさから多くの現場で採用されている。また徹底した品質管理により、変・減速機や建設機械、産業車両、プレス機械、工作機械など幅広い産業分野から厚い信頼を受けている。

MG形オイルゲージ（金属製）は耐熱・耐圧力性能を備え、油面を見る「視度範囲」が広い。衝撃に強く過酷な使用条件にも耐え、破損の心配がない。あらゆる用途を想定し、タイプ別に多くの種類を製作している。

エアブリーザーは油の吹き上げを防止する。耐熱・耐候性に優れたA、AB、B形に加え、屋外用のC形、耐衝撃、耐熱、耐薬品性を持つBRA（金属製）がある。

丈夫さなどで定評があるハンドル握り（金属ネジ）は外形25ミリ―40ミリ、ネジ穴径は6ミリ―12ミリと、それぞれ幅広くラインアップしている。

オイルゲージなど3種展開
幅広い産業分野で定評

マサル商会

マサル商会は1949年の創業以来、工業用ブラシのオーダーメード専門メーカーとしてユーザーニーズに応えた高品質な製品を短納期で提供している。

各種産業機械や一般雑貨用をはじめ半導体や液晶製造工程など先端産業の現場へも採用実績を伸ばしている。

近年、産業界の多くへの要求も多様化が著しい。同社では高度な加工技術を強みに、動物性・植物性繊維をはじめ化学繊維や金属線などの各種素材を採用。

さらに耐熱、耐薬品性に優れた新素材の開発にも力を入れ、広範囲な用途に最適な製品を生産している。

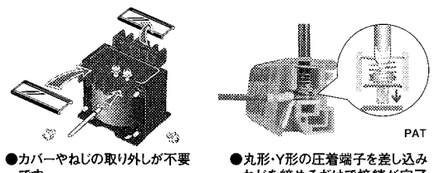
主力製品のロールブラシは半導体の洗浄用途や熱延鋼板のスケール（酸化鉄）除去、各種鏡面加工などで使用される。またシール用ブラシは防じん性に優れ、半導体製造工場のクリーンルームなど密閉性の高い場所で用いられる。ナイロンなどの合成繊維を素材に採用しており動きがスムーズで優れた耐摩耗性を発揮する。ロールブラシとともに多くのユーザーから高い評価を得ている。

工業用ブラシ オーダーメード専門
高品質製品を短納期で

SWALLOW

ねじアップ式 端子台特許取得

許可第4527577号
許可第4584774号



●カバーやねじの取り外しが不要です。

●丸形・Y形の圧着端子を差し込みねじを締めるだけで接続が完了します。

作業時間5分の1

New

●カナダ・アメリカ向けcUL規格取得トランス 発売開始
cUL規格（UL1446・E326137）・（UL5085・E320179）を取得した製品の受注生産販売を開始しました。

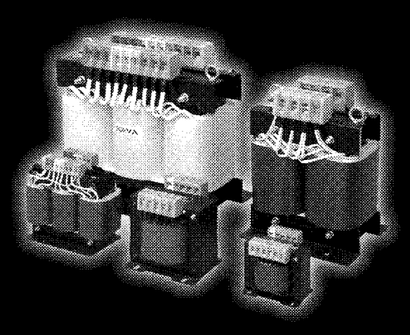
●欧州向けEN規格取得トランスCE 発売中
欧州安全規格（EN61558）を取得した製品をご用意しております。

Safety & speed up transformer

他に高機能満載

●マルチトランス……1台で世界の標準供給電圧に対応できます。

●LED表示付……通電状態で青色LEDを点灯表示させます。



ホームページから図面データ（DXF.PDF）がダウンロードできます。

医療機器製造業者　許可番号 27BZ200034

スワロー電機株式会社
SWALLOW ELECTRIC CO., LTD.

本社：〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2丁目6－32
TEL(06)6714－0431㈹・FAX(06)6719－8188
堺事業所：〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通1丁目10－5
TEL(072)363－7801・FAX(072)363－7807
東京営業所：〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1丁目12－7
TEL(03)3865－9301・FAX(03)3865－9355
仙台出張所：〒981-3135 宮城県仙台市泉区八乙女中央5丁目6－14－408
TEL(022)773－6578・FAX(022)773－9578

ISO-14001取得　JAB

http://www.swallow.co.jp/　E-Mail swallow@muf.biglobe.ne.jp

www.masaru-s.co.jp

環境管理最優先
工業用ブラシ

ちり・ごみの侵入防止に!!
この工程にこんなブラシがあれば…とお考えの方に
短い納期でオーダー・メード。
あなたのニーズにあった
ベストなブラシを製作します。

〈素材〉●ナイロン ●PP●PVC ●PFA等

オーダーメードブラシの製作専門
マサル商会
〒534-0027 大阪市都島区中野町1-6-1 ☎(06)6352-4706・(06)6351-5607 FAX(06)6352-4720