

城山産業

城山産業はコア（電磁鉄芯）の専門メーカー。モーター用と並び、トランス・リアクトル用で幅広い分野に実績を持つ。業界でも珍しい金型設計・製作から打ち抜き、自動積層までの一貫生産体制を誇り、試作品から量産まで顧客の要求に短納期で、柔軟に対応する。マイクロメートルオーダーの精密金型も内製しており、新たな金型専門工場を本社近隣に移動した。これにより製品の高精度化に加え、より大型のコアの供給が可能となった。

中央電機工業

中央電機工業はトランスを主に、交流（AC）／直流（DC）リアクトルなどを製造している。同社製品は顧客との信頼関係がなくては成り立たないものが多く、顧客と一緒に製作にあたっていている。近年大幅に伸びている医療関連や通信分野、エレクトロニクス分野でも同社製品は高い評価を得ており、こうした分野でさらなる成長が期待されている。また、同社の新工場は5年目に突入。新規顧客開拓を中心に深耕開拓も含め、拡販を進める。

スワロー電機

スワロー電機は、電源トランスや各種変圧器・電源装置を製造する専門メーカー。安全性と機能性を追求し、産業用大型変圧器や三相、単相変圧器など中大型トランスを標準生産している。同社では最新式の大規模設備を導入。生産ラインも自動化して、製品の均一化と品質の改善・改良に生かし、電気的特性も大幅に向上させた。特注仕様やコスト重視の注文にも対応。欧州特定有害物質規制（RoHS）に対応し、地球環境に配慮したモノづくりを心がけている。

電源トランス

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

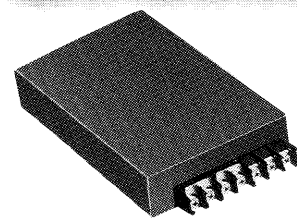
相原電機

相原電機は創業以来54年、「センター」ブランドのトランスメーカーとしてユーザーからの高い信頼を得ている。同社はこのほど、ユーザーからの要望が多かった省スペース（薄型）シリーズを発売した。接続方法も従来の端子台をコネクタ仕様に変更。接続が容易になり電圧仕様も変更可能だ。小型・軽量のため多様な用途に使用でき、産業機器や自販機のメーカー、IoT（モノのインターネット）関連からの問い合わせも増えている。

ゴトウネジ

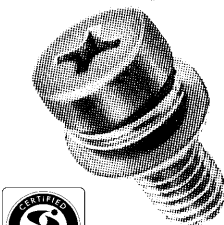
ゴトウネジはネジの製造で培った固有技術と管理技術で、金属部品の先進メーカーを目指している。同社はネジ供給を通じて「ネジが正しく使われていないことが多い」と感じてきた。金属部品の「作り方」や「使い方」では価値分析（VA）が行われている。VAでみると、部品自体をコストダウンしてもアセンブリー製品の原価低減に寄与していないものが少なくないという。同社は固定観念にとらわれず、VAを利用し、価値あるモノづくりを提案している。

端子ねじなど小ねじに最適!



PL法対策

強力ピタックスねじなら強く締められても大丈夫。



JIS C8306 端子ねじの締め付けトルクkg・cm

呼径	M3	M3.5	M4	M5
トルク	5.1	8.2	12.2	20.4

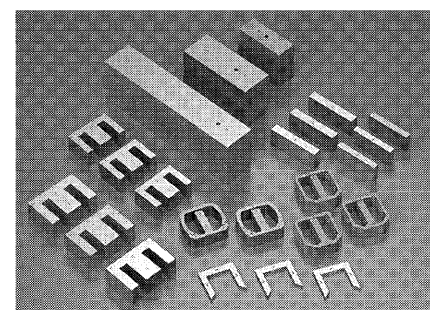


株式会社ゴトウネジ

〒340-0811 埼玉県八潮市大字二丁目 470
電話 (048)996-9021(代) FAX (048)995-6975

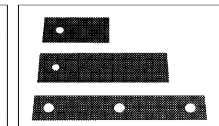
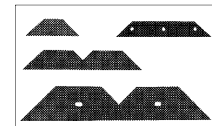
藤ビス

コアは専門メーカーに



私達は電磁鋼板・珪素鋼板加工のプロフェッショナルです。設計・開発・金型製作・製造の一貫体制で高品質・短納期をお約束します。

ISO14001・9001認証取得



試作から量産まで距離の遠近に拘わらず御一報下さい

- 各種トランス用コア
- 単相用、三相用Eiコア
- Ei積層コア
- 特殊物、切コア
- クランプ（締金具）

城山産業株式会社

（営業窓口）第二工場 〒503-0933 岐阜県大垣市外野3-60-3
☎(0584) 89-3975(代) FAX (0584) 89-8987

http://www.shiroyama-ind.co.jp/ E-mail:support@shiroyama-ind.co.jp

EN規格変圧器
UL規格変圧器
乾式変圧器
耐雷変圧器

CHUO ELECTRIC INDUSTRY Co.,Ltd

ACリアクトル
DCリアクトル
始動リアクトル

株式会社 中央電機工業

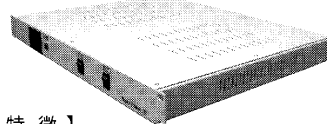
営業部 〒503-0944 岐阜県大垣市横曾根3丁目2番7
電話 0584-89-3281 FAX 0584-89-6319
関東営業所 〒332-0015 埼玉県川口市川口2-12-17ワコーレ川口II1F
電話 048-299-6876 FAX 048-299-6872

http://www.chuo-denki-kogyo.co.jp

省スペーストランス



19 インチラック用電源 RPシリーズ (1U・2U)

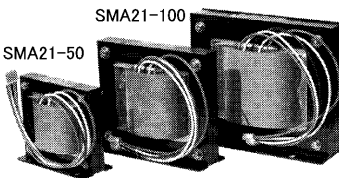


SMA シリーズ

未来派姉妹機種

SMA21-200

SMA21-100



【特徴】コネクタ仕様で接続が容易です。小型・軽量なので使い方がいろいろです。

【仕様】

品名	薄型トランス
相数	1φ
容量	50VA ~ 200VA 3機種
周波数	50/60Hz
一次電圧	200V
二次電圧	100V
二次電流	0.5A ~ 2A
絶縁種別	A種
絶縁抵抗	100MΩ以上
絶縁耐圧	AC1.5kV/1分間
重量	1.7 ~ 7kg
適用規格	JIS C 5310, 8438
PS簡シールド	有 (E)

◀左記仕様以外でのご要望も相談ください。

一例：縦型を横型に。
電圧変更 100V:100V、200V:200V

相原電機株式会社

●本社・工場/大阪市平野区瓜破4丁目2番32号 ●〒547-0024
●電話/大阪 06(6707)3456 (代表) ●FAX/06(6799)1234
●URL http://www.e-aiharadenki.co.jp/ ●E-mail senta@e-aiharadenki.co.jp

