

電氣・電子

加工分野	企業名	市町村	加工可能分野									
			素材・素形材	切削・機械加工	プレス	製缶・板金	電気・電子	金型・治工具	樹脂成形・ゴム成形	表面処理	機械・装置	特殊技術・その他
E 電気・電子	ウエタックス株式会社	上越市		○			◎				○	○
	株式会社エー・アンド・エー新潟	新潟市東区					◎					
	株式会社オフダイアゴナル	長岡市	○				◎			○	○	○
	シンセイ電機株式会社	胎内市					◎					
	セイデンテクノ株式会社	佐渡市					◎					
	新潟精密株式会社	上越市					◎					
	株式会社北越電研	長岡市					◎					

水中スピーカーで磨かれた精密技術



ウエタックス株式会社

〒943-0814

新潟県上越市岩木 83-8

資本金	24,000 千円	TEL	025-525-9666	URL	https://www.uetax.co.jp/
従業員数	24 人	FAX	025-522-5652	E-mail	info@uetax.co.jp

代表者	代表取締役社長 植木 正孝
-----	---------------

担当者	企画営業部長 植木 正春
-----	--------------

【特徴】

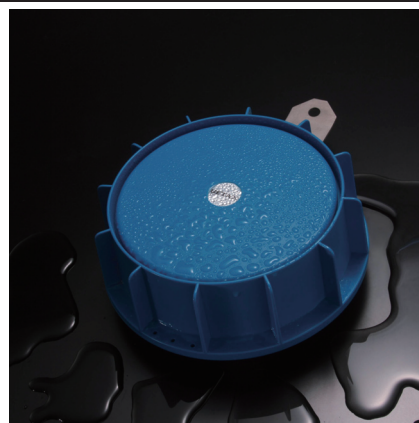
受託生産サービス業務

- 各種加工から表面処理、シルク印刷までを一貫受託
- 電子機器の受託生産サービス(EMS)にも対応
- 素早い対応を実現する生産システム
- 納期、品質、価格の柔軟な対応
- エンドユーザーからの高評価

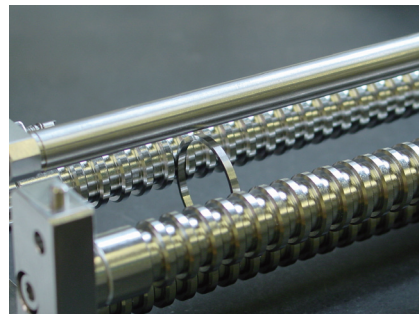
ウエタックスは水中音響機器をメインとするメーカーですが、その製造には精巧な加工技術が要求されます。

これまでに蓄積してきたノウハウは、精密加工に密接に関わっており、精密加工部門は、耐水深に耐える精密加工を可能にした最高の技術集団です。メンバーの多くが専門技能士の資格を持ち、希望するあらゆるものを加工可能にします。

ぜひ一度、お問い合わせください。



水中スピーカー



精密加工

【加工分野】

- NC、ワイヤー放電
- フライス、旋盤
- 板金、レーザー
- 彫刻、シルク印刷

【導入例、使用例】

- 各種測定機器
- 磁気記録装置
- 産業用省力機器
- 自動車関連機器
- 防水音響機器 等



産業省力機器

制御盤一筋30年の実績

株式会社エー・アンド・エー新潟

〒950-0841

新潟県新潟市東区中野山1-7-9

資本金	40,000 千円	TEL	025-276-3301	URL	http://aanda-niigata.jp
従業員数	78 人	FAX	025-276-4222	E-mail	aanda0@alto.ocn.ne.jp

代表者 代表取締役 山田 廣栄

担当者 総務部 運営課 江口 智佐子

【特徴】

- (1)社内一貫体制と専任体制により、量産化対応と安定供給にお応えします。
- (2)30年で培った、Q・D・C(品質・納期・価格)の基礎があり、尚且つ、Q・D・Cの訓練と勉強会の実施により高品質製品のご提供が出来ます。
- (3)女性技能者による生産で、低価格でのご提供が出来ます。
- (4)製造業なのに、百貨店の様なお客様満足度を追及する社風です。

【加工分野】

- (1)各種制御装置の設計・製作・工事・調整。
- (2)各種ケーブル組立、加工。工事用ケーブル製作。
- (3)製造設備の電気制御・設計・製作・工事・調整。

【製造品目】

- (1)各種機械装置向、制御盤の設計・製作(産業機械・工作機械・真空機械・半導体機械・食品機械・その他、各メーカー向け)
- (2)各種、受配電盤、分電盤の設計・製作

(製品写真)



主要設備・測定器(名称・台数・能力)

CAD ソフト	4	E-CAD	油圧パンチ	2	
CAD ソフト	4	AUTO CAD	コンプレッサー	2	3.7kw・2.2kw
自動マークチューブ機	3		耐圧試験器	1	AC2KV
端末自動圧着機	1	ホンダ製	膜圧計	1	SDM-Pico
デバイス打機、各種	7		検相器	2	BT-1300
ボール盤	2	300W	絶縁抵抗計	6	3117-14
油圧圧着機	3	200 口用	重量測定器	2	1.5t・3.0t

大面積で磁場を可視化！ 品質管理・設計開発に最適



株式会社オフダイアゴナル

〒940-2039

新潟県長岡市関原南4丁目 3934 番地

資本金	5,000 千円	TEL	0258-89-7360	URL	http://off-diagonal.com
従業員数	3人(役員)	FAX	0258-89-7360	E-mail	info@off-diagonal.com

代表者 代表取締役 佐々木 教真

担当者 同上

【企業の特徴】

長岡技術科学大学 光・磁性材料工学研究室 (石橋研究室)の研究シーズをもとに 2015 年 11 月に起業したベンチャー企業です。磁場の可視化技術をベースに、皆様の製品の品質、信頼性、性能の向上、製品開発、研究開発に貢献します。また、磁性や電磁気に関するご相談にも応じますのでお気軽にご連絡ください。

【製品の特徴】

MO イメージングプレート 従来にない大面積(φ150mm)で瞬時に磁場を可視化できる磁気光学材料です。極性の区別が可能で、静的磁場だけでなく動的磁場も観察可能です。

MO イメージングパネル 近づけた磁石の磁場を転写することができる製品です。USB 電源だけで簡単に磁場を可視化できます。すぐに試してみたい方や教材用にお勧めです。

MO イメージングボックス 可視化した磁気イメージをカメラで PC に取り込み、専用のソフトウェアで解析します。例えば、ガウスメーターなどを使った抜き取り検査に頼っている永久磁石などの着磁良否判定を、短時間で大量に行い全数検査を可能にします。

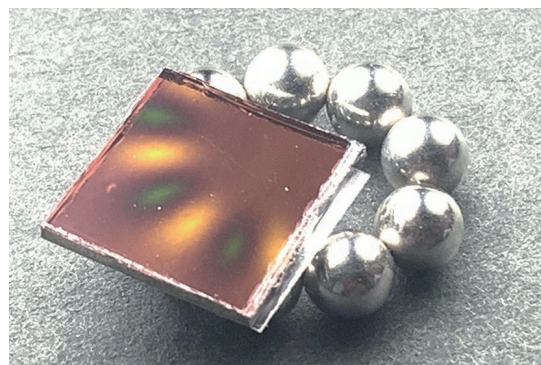
【導入例、使用例】

- ・永久磁石の着磁状態の検査
- ・永久磁石を使った製品や装置の磁場の検証
- ・コイルなど磁場が発生する装置の磁場観察
- ・磁場を観察する必要がある研究や教育用途

(製品写真)



MO イメージングプレート



可視化された球状磁石の磁場



MO イメージングパネル

研鑽 迅速 品質向上への飽くなき挑戦



シンセイ電機株式会社

〒959-2629

新潟県胎内市中条 2470 番地3

資本金	20,000 千円	TEL	0254-43-4770	URL	http://www.shinseidenki.net/
従業員数	30 人	FAX	0254-43-4897	E-mail	h-sato@guitar.ocn.ne.jp

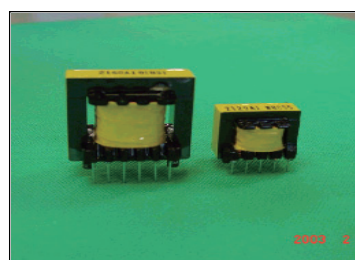
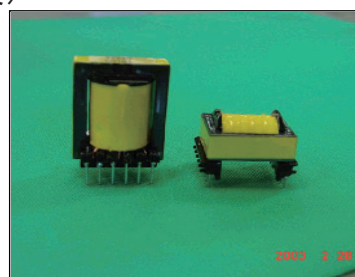
代表者	代表取締役	佐藤 久
-----	-------	------

担当者	代表取締役	佐藤 久
-----	-------	------

【特徴】

国内産業空洞化の中、トランス分野で研鑽を重ね、蓄積してきた技術力を駆使し、品質、コスト、納期に於いて、尚一層お客様のニーズに敏速に対応致します。

(製品写真)



【加工分野】

- ・コイル
- ・捲物全般

【製造品目】

- ・高周波トランス
- ・低周波トランス

主要設備・測定器(名称・台数・能力)

単一捲線機	110	TR-AD	LCR メーター	10	KC530 他
自動捲線機	4	PNS-110	インパルス試験機	3	WT-7503C
精密成形研磨機	2	OMA-350	ミリオーム計	2	3220
乾燥機	5	6KW	周波数変換機	1	AA510
総合試験機	3	2000シリーズ	打点記録計	1	4156
巻数比極性試験機	3	3050H	噴流半田槽	3	SA-522
耐圧試験機	4	865A	静止半田層	8	SG-IS

溶接型シャント抵抗器

セイデンテクノ株式会社

〒952-0302

新潟県佐渡市竹田 365 番地2

資本金	20,000 千円	TEL	045-478-1781	URL	http://www.seidentechno.co.jp
従業員数	65 人	FAX	045-476-1401	E-mail	y-ohara@seidentechno.co.jp

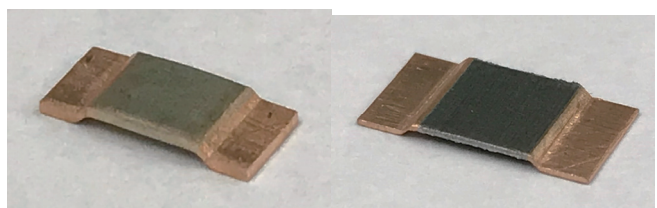
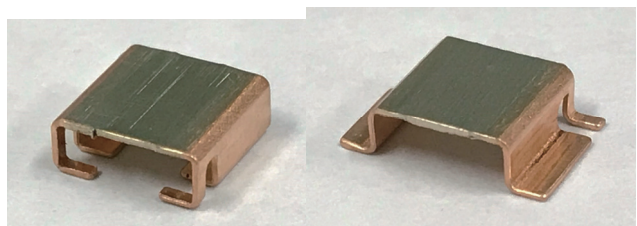
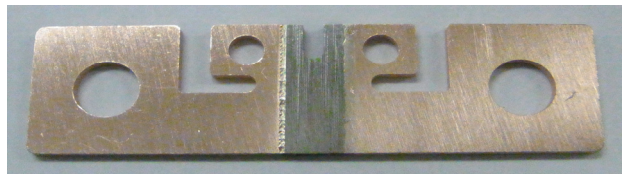
代表者	代表取締役会長 柴原 行雄
-----	---------------

担当者	営業技術部 部長代理 小原 靖一
-----	------------------

【企業の特徴】

当社は、車載関係や、宇宙分野で、多くの実績のある高信頼性保証の抵抗器メーカーです。また、自社独自の開発設備により、多様なニーズにお応え出来る体制を整えております。

(製品写真)



【製品の特徴】

- ・車載分野を中心に各制御ユニットに実績あるシャント抵抗器のノウハウを有しております。
- ・今回これまでのカスタム中心から、初期費用のかからない標準品をラインナップ。
- ・高精度と小型化を中心に取り組みました。

【導入例、使用例】

- ・車載ECU
- ・車載EPS
- ・車載EBS
- ・バッテリー残量検出

お客様の夢をカタチにする



新潟精密株式会社

NIIGATA SEIMITSU

〒943-0222

新潟県上越市三和区下中 3335-2

資本金	480,000 千円	TEL	025-532-4180	URL	http://www.niigata-s.co.jp/
従業員数	65 人	FAX	025-532-4184	E-mail	sanwa-eigyou@niigata-s.co.jp

代表者 代表取締役社長 細野 仁

担当者 管理部

【特徴】

お客様から要求される小型・高機能化に対応すべく、商品企画から設計、試作、評価、量産に至る各フェイズでお客様と高度な連携をとっています。

また、最適な製造環境下で多種多様な製造設備を駆使し、安定した生産工程をスピーディーにデザインし、お客様が満足できるシステムモジュール製品を供給します。(SMS 事業)

常にお客様に信頼される技術水準の高い工場を目指します。

【加工分野】

- ・SMT (Surface Mount Technology)
- ・COB (Chip on Board)
- ・FCB (Flip Chip Bonding)
- ・はんだボール実装 (Solder Ball Mount)

【製造品目】

- ・車載関連機器
- ・情報機器
- ・通信機器
- ・医療機器

に組み込まれる部品、モジュール、基板実装の各種 量産／試作／サンプル実装品

(製品写真)

SMT



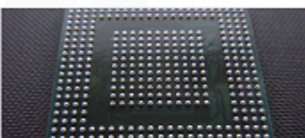
COB



FCB



はんだボール実装



主要設備・測定器(名称・台数・能力)

SMT マシン	5	JUKI、Panasonic	フリップチップボンダー	3	Panasonic
ワイヤーボンダー	7	新川、Panasonic	スタットバンプボンダー	2	新川
ダイボンダー	3	Panasonic	エンボステーピングマシン	6	日立ハイテク、 アルファデザイン
ボールマウンター	5	ミナミ、澁谷工業	測定、信頼性評価		各種保有
はんだ外観検査機	7	Pana、オムロン、Saki			

制御技術の総合力が自慢です！



DENKEN 株式会社北越電研

〒940-1149

新潟県長岡市青山新町33-1

資本金 30,000 千円 TEL 0258-23-1881 URL <http://www.denkenjp.com>

従業員数 55 人 FAX 0258-23-2462 E-mail info@denkenjp.com

代表者 代表取締役社長 平石 学

担当者 経営統括本部

【特徴】

電子回路の設計製作、電子制御装置の設計製作ソフトウェア、制御盤操作盤の設計と生産受託、機体配線工事・試運転まで、制御技術の総合力が自慢です。

お客様の仕様通りに作成するのはもちろんのこと、お客様のご要望をお聞きし、それに対してアドバイスもいたします。お客様がお持ちのアイデアだけでも、それを実現するために一緒に考えることができます。

また、中国上海市に独資企業「北越電研(上海)有限公司」があり、日本と上海の強力な連携体制で最適地調達・最適地生産を実現し、高品質・高信頼性を提供します。

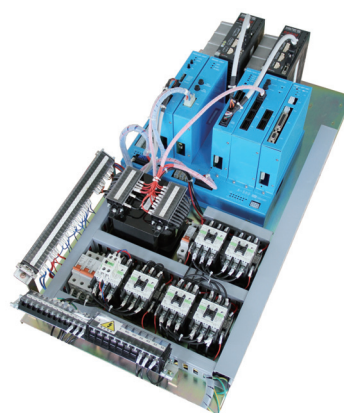
【加工分野】

- ・各種機械向け制御盤・操作盤等の設計、製造
- ・電子装置・電子制御装置の開発、設計、製造
- ・機体配線工事、試運転調整、ハーネス加工
- ・繊維機械設備関連制御装置の開発、製造
- ・制御ソフトウェアの受託開発

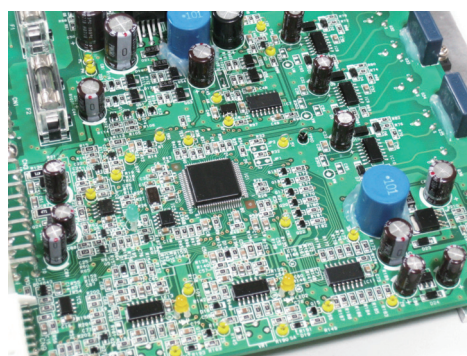
【製造品目】

- ・各種機械向け制御盤・操作盤
- ・電子装置・電子制御装置の開発生産受託
- ・エアージェット織機コントローラ
- ・ウォータージェット織機コントローラ
- ・特殊電源装置開発
- ・オートラップカウンタ「LDAC-SP」 など

(製品写真)



エアージェット織機コントローラ「A-500」



各種特殊電子装置



北越電研(上海)制御盤製造風景