

数ミリの小物から数メートルの大物まで、多様な表面処理が可能です。全ての主要な処理を、メータークラスの大物製品にも適用できます。めっき技能士、アルマイト技能士資格を持つ作業者が多数在籍しております。めっき加工・表面処理のことならお任せください。

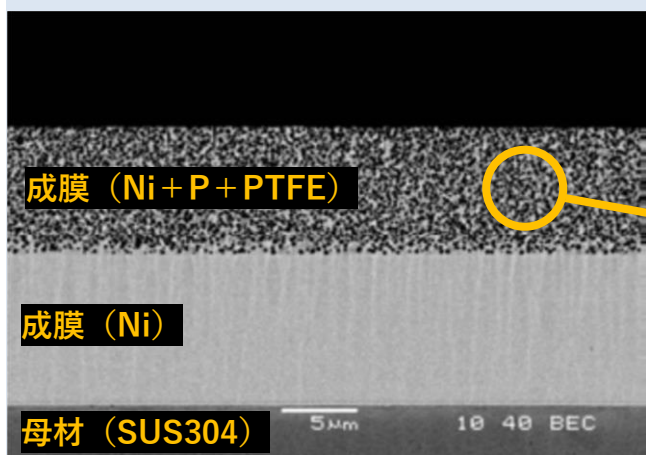
出展内容のご紹介

①各種技術サービスの提供

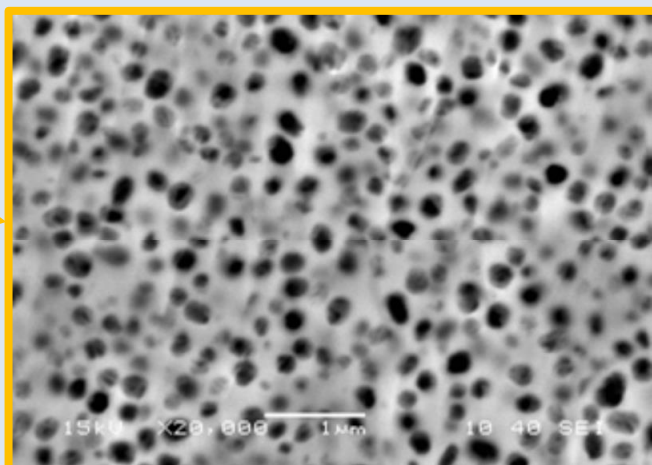
- ✓無電解ニッケルめっき（鉄、銅、アルミ材）
- ✓黒色無電解ニッケルめっき（RoHS対応黒色めっき）
- ✓亜鉛めっき（3価クロム系光沢、有色、黒色）
- ✓SUS電解研磨
- ✓酸洗い
- ✓不働態化
- ✓ノンクロム化成処理（アルミ材）
- ✓無電解ニッケルめっき+硬質クロムめっき（カニクロ）
- ✓カチオン電着塗装
-
- ▶各種マスキングによる部分処理など、特殊な要望にも対応いたします。
- ▶お客様の用途に合わせためっき技術サービスを提供いたします。

②PTFE無電解ニッケルめっき

PTFE無電解ニッケルめっきは、PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）微粒子を共析させた無電解ニッケルめっきです。その被膜は、潤滑性、撥水性、耐摩耗性、非粘着性に優れています。



〈ニフロコート®断面画像〉



〈拡大×20,000〉

お問い合わせ先

〒018-0402 秋田県にかほ市平沢字井戸尻81

TEL: 0184(37)3166 FAX: 0184(36)2291

URL: <https://www.akita-kagaku.co.jp>

E-mail: info@akita-kagaku.co.jp



株式会社シグマアイは 量子コンピューティングの価値を社会に届けています

SERVICE 一気通貫で研究開発から事業化までリードします

共同研究開発

技術の創出

顧客と共に長期的な事業課題を解決するために、新たな技術を生み出しています

ソリューション開発

課題の解決

顧客の具体的な問題を解決するアプリケーションの設計・開発・評価を実施しています

プロダクト提供

価値の持続

ソリューションを基にサービスを構築し、顧客に持続的な価値を提供しています

TECHNOLOGY

アカデミア最新技術に特化しています

量子アニーリング

量子力学の法則を利用した次世代型コンピューティング技術。
D-Wave Systems社がマシンを実現し、商用公開したことで近年話題を呼んでいる。

高速計算

超膨大な組合せを
同時並列探索

省電力

超伝導回路だから
電力消費がほとんどゼロ
(マイクロワットのごく一部)

セキュリティ

送信するのは数式のみだから
生データが漏れない



[画像提供] D-Wave Systems, Inc.

INDUSTRY

幅広い業界で貢献しています

物流 商品配置を最適化

大手専門商社との共同実証

10% 出庫効率向上

材料化学 材料を最適化

大手化学メーカーとの共同実証

1.4万倍 高速化



製造 製造計画を最適化

大手製造メーカーとの共同実証

5.5% 製造コスト削減

モビリティ 経路を最適化

大手電力会社との共同開発

33.6% 移動時間短縮

技術革新で事業を次のステージへ！ぜひご相談ください

所在地 本社
〒108-0075
東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス 6階
仙台リサーチセンター
〒980-0845
宮城県仙台市青葉区荒巻青葉6-40 T-Biz403号室

代表 大関 真之・羽場 廉一郎
設立年月日 2019年4月4日
株主構成 創業者・スパークス・グループ株式会社・株式会社SCREENホールディングス
HP <https://www.sigmailab.com/>



株式会社 千田精密工業

量産はしない、
魂を込めたものづくり

少量・多品種・高精度な金属部品加工を得意とした会社です
確かな技術力と多様な設備で
お客様のニーズにお応えします

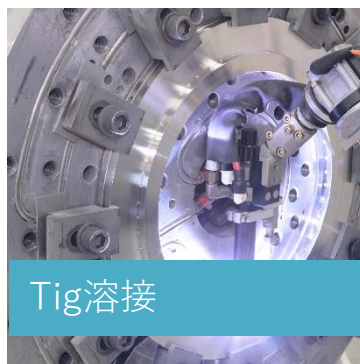
事業内容

- ・ 半導体製造装置部品の製造
- ・ 金属材の精密切削加工
- ・ Tig溶接、FSWによる真空部品加工

当社の強み



大型精密部品加工



Tig溶接



摩擦攪拌接合(FSW)

▶ 摩擦攪拌接合 (FSW) とは

先端に突起（プローブ）を備えたツールを高速回転させながら接合部に押し込み、発生する摩擦熱によって材料を軟化させ、塑性流動を利用して接合する固相接合技術です。アルミニウム合金の接合で既に広く実用化されており、今後さらなる応用が期待されています。弊社では、通常の平板接合のほか、流路形状の接合を得意としており、冷却用の水路、ガスの流路などを必要とする製品のほか、削り出しでは不可能な複雑な形状の製品をFSWを駆使し製作しております。量産に入る前の試作部品などで、お役に立てれば幸いです。

お問い合わせはこちらへ

(株)千田精密工業 本社・前沢工場
〒029-4208
岩手県奥州市前沢字五合田19-1

Tel : 0197-56-2464
Mail : maesawa@chidaseimitsu.com
URL : www.chidaseimitsu.com

品川光学株式会社

【事業内容】

■ 工業用精密レンズ 試作・量産

荒摺～接着・墨塗までの一貫製造。CG、研磨、芯取、コート・接着・墨塗までの工程に対応。加工径φ2～φ60程度。200種類以上のガラス素材加工実績あり(光学材料全般.単結晶材料.石英.水晶.Ge.Si.蛍石)

■ 平面ガラス加工 試作・量産

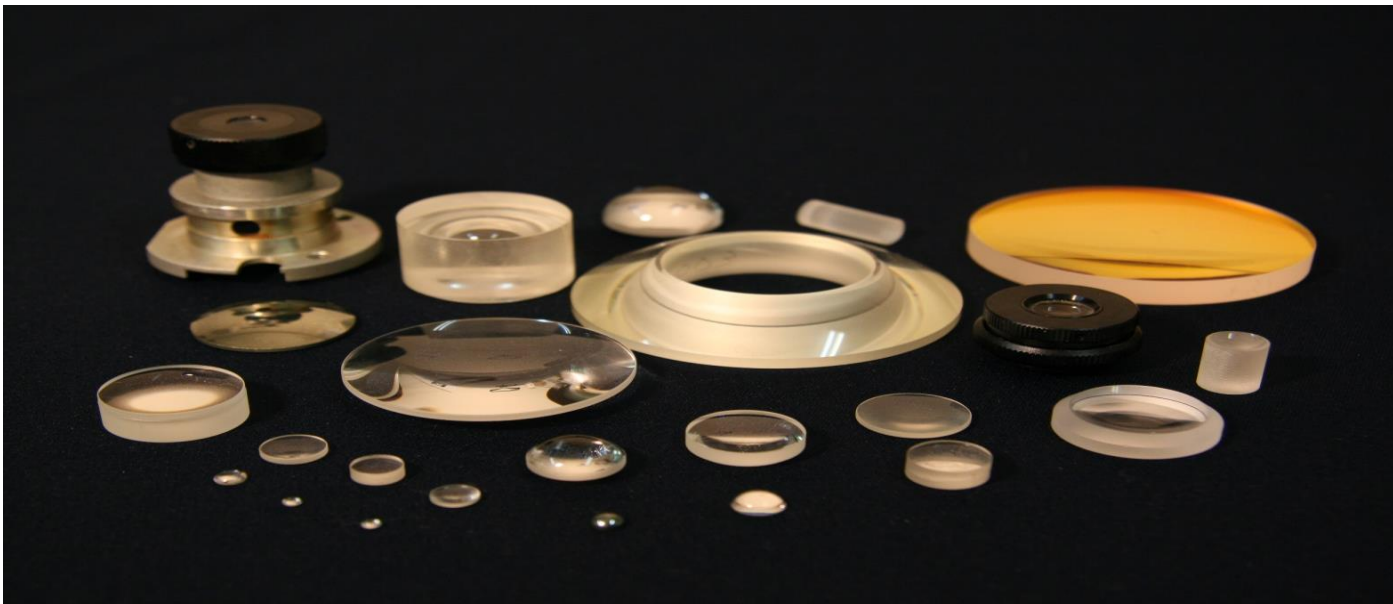
高精度平面研磨加工。φ70で面精度λ/20の量産を行っております。

■ 【各種精密レンズ・平面ガラスの展示】

社内製造した、各種硝材別の精密レンズを多数展示。

極小径のレンズも展示。

社内の製造工程を紹介する映像を放送。



【お問い合わせ先】

住所：岩手県奥州市前沢古城字丑沢51-2

TEL：0197-56-2170

Mail：y-shinagawa@apost.plala.or.jp

URL：<https://www.shinakou.co.jp/>

AOS株式会社

自動車、食品・医療、エレクトロニクス、半導体製造装置、その他一般工業等の各産業で使用され、高い品質評価を得ており、多くのシーンで活躍しております。

➤事業内容：Oリング, X・Y・Vリング, ガasketなどの各種工業用ゴム製品の設計・製造・販売

★ Oリング



★ 各種異形ガasket



★ 医療用製品



➤当社の強み：ゴムシール製品のワンストップサービスを提供
シール設計、ゴム材料の配合設計、金型設計・製作などのコア技術を内製化し、高品質なゴム製品を試作から量産まで一貫生産体制にて行っております。

国内外展示商談会への参加



➤出展製品

① 低イオン溶出性に優れたゴムシール

◆純水、酸性液等の各種液体に耐性を有し、且つ低イオン溶出性を示すフッ素ゴムシール製品

② 耐プラズマ・耐熱性に優れたOリング

◆プラズマ照射下における重量変化率等が極めて低く、250℃以上の耐熱性も有するパーフロロエラストマーによるOリング製品

③ 摺動性・耐久性に優れたグリス・オイルレスゴムシール

◆特殊ドライタイプ表面処理によるゴムシール製品



【お問い合わせ先 / 本社・山本工場】

〒018-2304 秋田県山本郡三種町豊岡金田字堀切126-1

TEL : 0185-72-4141 FAX : 0185-83-5525 <http://www.akita-aos.com/>





精密フォトエッチング加工のスペシャリスト「アロン社」が
独自の拡散接合技術を付加させた 最先端の金属3D製品をご紹介します
「不可能であったことを可能に」 感動の技術をご覧ください

【出展内容のご紹介】

①搬送トレイ・整列治具・キャリア

完全オーダーメイドで 最高効率のモノづくりを実現させます。
平坦性・耐熱性・耐薬品性に優れ、高耐久であることはもとより、
ポケット底角90度、極めて優れた振り込み性・挿入・挿出性の実現、
軽量化・多段形状・流路設定・吸着機構など、欲しかった要素も思いのまま。
「あと1列増やせたら・・・」のご相談、叶えます。
費用対効果抜群の理想の治具をお手元に届けます。

②マルチワーク吸着盤

既存の装置に即時置き換え可能な、完全オーダーメイド。
耐久性やメンテナンス性、高コストなど 課題の多かった従来の「困りごと」や
「やりたかったこと」を解決に導きます。
上下面のみならず、側面までも計算通りの吸引力を備えた吸着盤。
ぜひ、お手に取ってご覧ください。

ALONE

フォトエッチングと精密拡散接合

<https://www.alone.co.jp>



【お問い合わせ先】

住所：東京都港区芝2-5-22

TEL：03-3453-3037 FAX：03-3452-5588

Mail：web-master@alone.co.jp

URL：https://www.alone.co.jp

技術解説サイト：https://www.takumi-no-kakou.com



【会社概要】

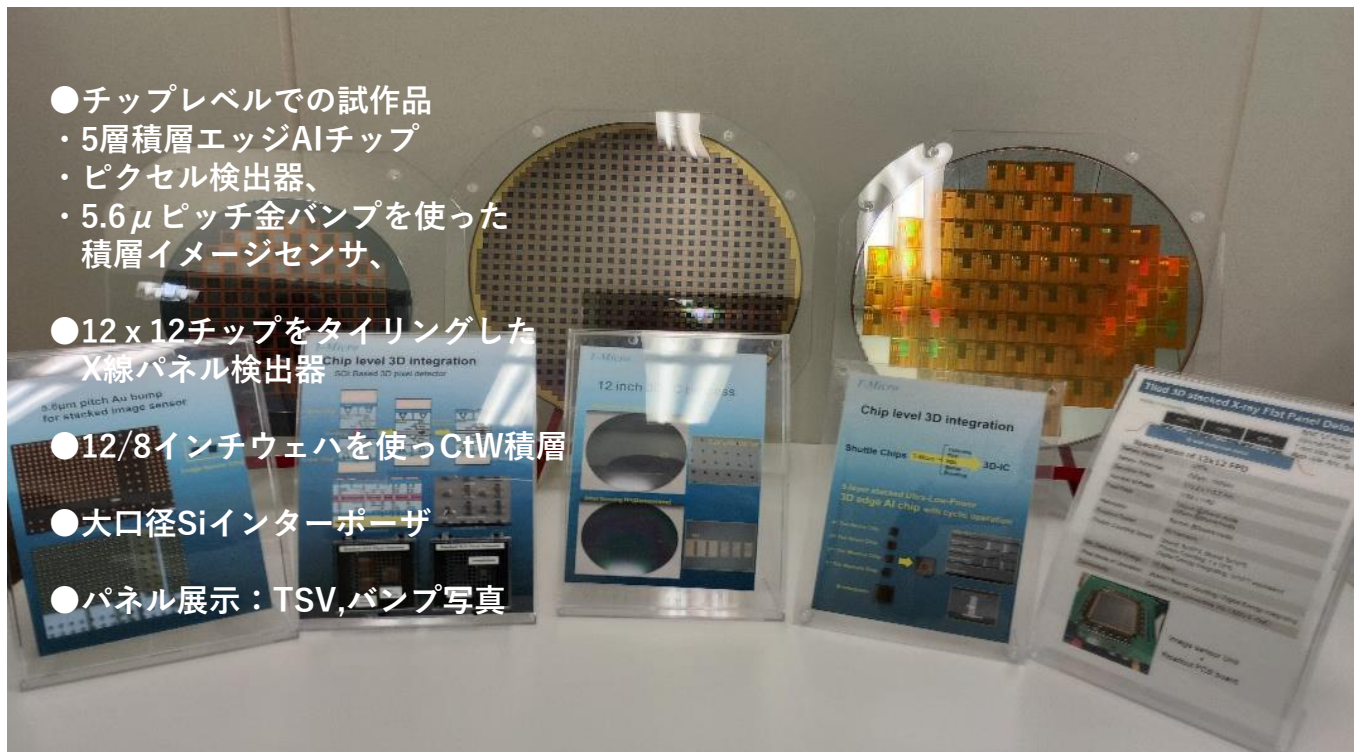
3D-ICに特化したファウンドリで以下の特徴があります。

- 豊富なLSIウェハプロセス集積化技術、三次元積層技術の知見を基に最先端の3D-IC、Siインターポーザ等の製造コンサルティング及び研究開発、プロトタイプングおよび試作・少量生産サービスを提供しています。
- 3D-ICやAdvanced Packageに使うための材料開発用TEGについてのコンサルティング及び試作も請け負っています。
- リソ、エッチ、CVD、メッキ、ボンディングを組み合わせた試作のご注文にも対応しています。

【出展内容のご紹介】

- 3D-ICの試作例の御紹介
- 2.5D Siインターポーザ
- セルフアセンブリを使った超高速高精度CtW積層技術の紹介
- 微細ピッチ円筒形金バンプ接続技術

【出展予定の展示品】



- チップレベルでの試作品
 - ・ 5層積層エッジAIチップ
 - ・ ピクセル検出器、
 - ・ 5.6 μ ピッチ金バンプを使った積層イメージセンサ、
- 12x12チップをタイリングしたX線パネル検出器
- 12/8インチウェハを使っCtW積層
- 大口径Siインターポーザ
- パネル展示：TSV、バンプ写真

【お問い合わせ先】

住所：仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz203

TEL：022-398-6264

Mail：info.tm@t-microtec.com

URL：<https://www.t-microtec.com>





石英ガラスが
世界を変える
テクノクォーツが
その未来を支えている

スズキハイテック株式会社



●主要技術:

●錫（スズ）めっき（Sn100）/錫ビスマスめっき（Sn-Bi）

これらのめっき技術により、半導体部品に「はんだ付け性」「電気伝導性」「防錆性」といった重要な機能を付与します。

●品質: 「高品質なデラミス対応（めっき層の剥がれ防止）」を強みとしており、半導体や電子部品の機能性・信頼性向上に貢献します。

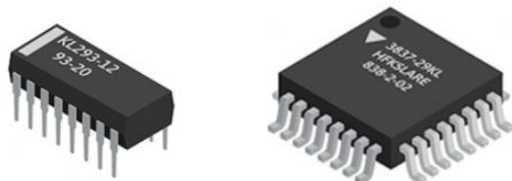
●資本金：6,900万円 ・社員数：268名

最新の全自動半導体リードフレーム・インラインバリ取り機構付き外装Snめっき装置と設備情報管理システム（MES）を導入し確固たる品質でお客様のQCDS（Quality/Cost/Delivery/Service）を満足する事業をご提案いたします。

- お客様の事業継続計画（BCP）に貢献します。
- 最新リードフレーム基板外装Snめっき装置、及び全自動バリ取り装置にて、お客様の品質向上に貢献します。
- 最大100mm幅のリードフレームに対応し、MCU・アナログ・センサー・パワー半導体まで多様なリードフレームに対応します。
- 5Sの整った新ライン構築にて、お客様の生産性向上に貢献します。



Leadframe



【お問い合わせ先】

住所 : 990-0213 東置賜郡川西町大字尾長島740-12

TEL : 023-854-3615

スズキハイテック株式会社半導体表面処理営業部

Mail : 中村正行 masayuki-nakamura@sht-net.co.jp

URL : www.sht-net.co.jp

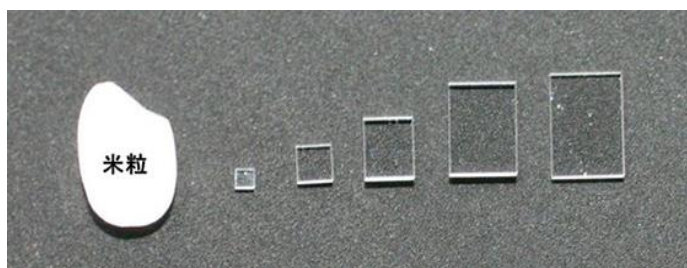


- 当社は少量試作品～大量量産品の材料調達から製品化までの「一貫生産」が可能な会社です。
- 単結晶、多結晶基板への精密研磨加工や超薄研磨加工、成膜は是非当社へご相談ください。

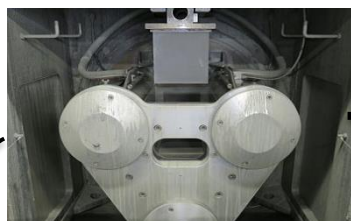
【出展内容のご紹介】

0.1mm厚以下1mmサイズ以下のガラス部品から6mm厚程度、400mmサイズ程度のフォトマスクの一貫生産が出来ます。

・ガラスの小型化



・一貫生産工程



形状加工



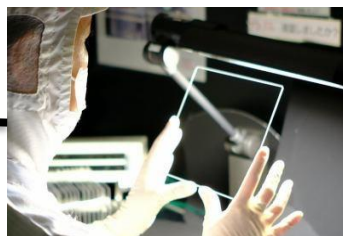
LAP・研磨



光学薄膜堆積加工



切断加工



解析・検査



精密洗浄

【お問い合わせ先】

◆ 本社・工場

〒996-0091 山形県新庄市十日町1501-3

◆ 仙台研究所

〒989-3124 宮城県仙台市青葉区上愛子字松原48-2

◆ 東京営業所

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1 SPACES 大手町ビル

TEL:0233-23-3714 FAX:0233-23-3744

URL:<https://ahiko.jp/>

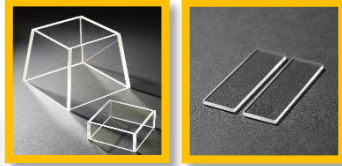


株式会社齊藤光学製作所

光学から半導体分野まで先端材料の研磨加工に関する
トータルソリューションをご提供致します。

ガラス事業部

受託加工

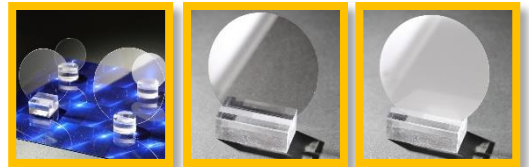


測量器用ガラス 石英研磨基板

加工が困難な100 μ m以下の薄片基板や ϕ 5mm以下の小径基板の研磨加工にも対応しています。ガラス材の調達から成形、研磨、洗浄、検査まで社内一貫対応によりスピード感のある製造を確立しております。

結晶事業部

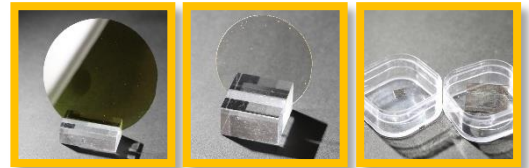
LiTaO₃、LiNbO₃、SiC、GaN、サファイア等の先進結晶材料をはじめ、金属、樹脂まで幅広い材料に関する試作加工～中量産を行っています。様々な分野の多様なニーズに答える高精度製品を提供するとともに、多品種、少量、小片の試作研磨加工もご対応します。



サファイア基板

LT基板

LN基板



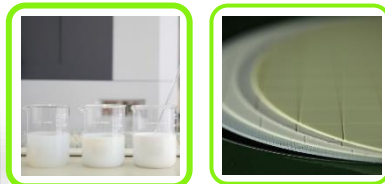
SiC基板

GaN基板

ダイヤモンド

試作基板の開発から内製化まで検討

されているお客様はぜひお声がけください。

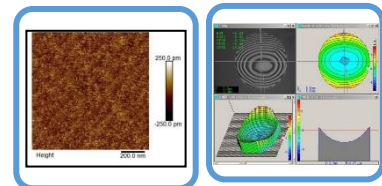
試作基板
対応副資材
評価試験加工
コンサル各種
評価機械装置
販売

研磨スラリー

研磨パッド

研磨スラリー、研磨パッド等の研磨部材をユーザー視点で開発支援致します。テスト加工に関するデータ共有もを行います。

弊社の各種評価装置を活用した受託評価、分析もお受け致します。前加工～研磨加工において使用される機械装置のご相談もお受け致します。



AFM

平坦性

お問い合わせ先
〒019-1512

秋田県仙北郡美郷町本堂城回字若林118-3

TEL: 0187-85-3300 URL: <https://saito-os.com/>



・半導体ならびにLCD製造機械設備の設計、製作、販売

【出展内容のご紹介】

■ パワーデバイステスター

これまでの納入および開発実績から、特に高圧**650V GaN**対応デバイス用の**スイッチング特性テスター**の開発に取り組んでいます。

■ スリットコーター

PLPや**太陽電池**用途で使用するスリットコーターを紹介致します。
減圧乾燥機、HOTプレート、COLDプレート、ハンドリング（ロボット）まで設計・製作致します。

パワーデバイステスター

ハイスピードで、コンパクト

Compact

ハンドラー等装置への組込が容易かつ、テストステージまでの距離が短縮され測定品質が向上しています。

High speed

モジュール小型化によりハンドラーへの組込、テストステージまでの距離短縮も考慮したコンパクトなテスターとなっています。

Simplicity

汎用言語を使用し、さらに簡易的な命令を並べていくだけで機種設定が簡単に実現できます。

Leadtech製パワーデバイステスターは、

- コンパクト & 高速計測の200V耐圧の **650V GaN** テスター
- 高耐圧・低インピーダンス設計の **400V SiC** テスター
- ハンドラー（自社設計製作）と合わせて、最適な提案を行います！
- 簡易なシーケンス設計
簡単に測定項目設定が行えます。

スリットコーター

Slit coater



特徴

・高粘度対応：1~5,000 (mPa·s)

専用のポンプ及び配管系による塗布
高膜厚の場合には、塗布速度及びシムの厚みで調整可能（低膜厚も同様）

・高速タクト

生産タクト短縮のため、塗布速度が最大250mm/s（粘度：4mPa·s以下）

・塗布方式

エアージャク方式

RTポンプ送液方式
（低粘度に優れています）

シリジポンプ送液方式
（高粘度に優れています）

・低価格

お客様の製品仕様で装置仕様の合わせ込みを行い、低価格でのご提案

<テスト機の仕様>

—粘度—	—適用可能ワーク—
粘度、膜厚：1~5000 (mPa·s)	ワーク：ガラス、フィルム、金属板 サイズ：~450 (L) × ~550 (W) (mm)

<塗布テストについて>

以下をご準備いただき、右の記載先または弊社ホームページにてご連絡下さい。

- ・インキ：粘度、ご希望の膜厚
- ・ワーク：テスト機にて流動可能サイズ
- ・乾燥条件等：特記、注意事項

株式会社リードテック

〒972-8338
福島県いわき市中部工業団地
TEL：0246-72-2720
FAX：0246-72-2740
<https://www.leadtech.jp/>



【お問い合わせ先】

住所：福島県いわき市中部工業団地4-6

TEL：0246-72-2720

Mail：leadtech@leadtech.jp

URL：<https://www.leadtech.jp/>





【試作開発部品から量産までの金属部品を1個から製作】
 【一貫生産ならではの徹底した品質・納期管理】
 【[必要なパーツを][必要なだけ][必要なときに]確実にお届け】

【出展内容のご紹介】

- [半導体用精密部品] [車載機器生産設備部品]
- [通信機器生産設備部品] [金型用部品]
- [工場用メカニカルパーツ] [多品種少量開発部品]
- [切削加工品] [伝動部品(ギヤ・プーリー)]
- [熱処理や表面処理を含む各種金属部品]



【お問い合わせ先】

住所：岩手県花巻市東十二丁目19-10-54

TEL：0198-23-1411

Mail：eigyou@aio-precision.co.jp

URL：https://www.aio-precision.co.jp/





素材開発/試作から加工・熱処理まで、特殊鋼に関わる全てを提供する“総合エンジニアリングメーカー”



【出展内容のご紹介】

① 高耐食合金、軟磁性材、低熱膨張材

1. 素材

高耐食合金：SUS316L, Inconel®, Hastelloy®

軟磁性材：純鉄, パーマロイ, パーメンジュール, 電磁SUS

低熱膨張材：インバー, スーパーインバー, コバル

2. 加工

低コスト：鍛造+切削 ⇒ 高価素材の歩留りUP

難加工材：SUH660, Inconel®, Hastelloy®



[インバー材 鍛造+切削]

サイズ：φ10~20 × 30~80L [mm]

② 拡散接合 応用製品

1. 電子部品搬送用トレイ

角Rレス構造により高精度かつ安定性の高い位置決めを実現。

SUS系(304, 316L, 430)、インバーなども対応可能。

2. 各種流路部品

冷却プレート、熱交換器など各種流路部品に対応。



[SUS430 搬送用トレイ]

サイズ：t1.5×w71×176(t0.5×3枚積層)

注) インコネルはSpecial Metals Corporation group of companies / ハステロイはHaynes International, Inc. の登録商標です



【お問合せ先】

〒989-1393 宮城県柴田郡大字村田字西ケ丘23

TEL : 0224-51-8223

Mail : thk-kae1@tohokusteel.com

東北特殊鋼HP



YouTube



株式会社東栄（旧：東栄科学産業）

電磁石技術を核とした磁気デバイス評価・検査装置メーカー

※2025年10月1日より「株式会社東栄科学産業 名取工場」は「株式会社東栄」へ事業を承継いたしました。

当社は、磁気デバイスの向けの評価・検査装置を開発・製造しています。コア技術である電磁石技術を基盤に、磁気デバイスの研究開発から量産プロセスまでの評価技術を提案・提供しています。

第2世代STT-MRAM評価装置や、**検査能力を従来比5倍に高めた磁気センサ検査技術**など、最新の開発成果をご紹介します。

【出展内容のご紹介】

■ STT-MRAM評価装置

STT-MRAMウェハテスト用途向けの第2世代メモリシステムをパネル展示しています。磁場強度の向上と印加範囲の拡大に加え、温度環境下での評価を可能にしました。前世代機から性能を大幅に向上させた最新モデルです。

■ 磁気センサ検査装置

最新の磁気センサ検査技術をパネル展示しています。

当社は、公益財団法人電磁材料研究所とともに、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業（令和3～5年度）において、高速に磁場掃引可能な電磁石を共同開発しました。

この技術を搭載した最新の磁気センサ検査装置は、検査能力を従来比で5倍に向上させています。

検査能力を従来比5倍に向上!



本事業のベースとなる
当社電磁石

磁気センサの量産ラインで
採用されている当社装置の一例



【製品ラインナップ】

振動試料型磁力計（VSM）／ 磁場印加プローバ ／ 磁場中熱処理装置 ／ 磁歪測定装置 ／ FMR測定装置 ／ 電磁石・低残留電磁石

お問い合わせ先

株式会社東栄 磁気応用部

〒981-1251 宮城県名取市愛島台1-101-60

TEL : 022-382-6681

MAIL : gijutu@toei.co.jp



▶ Web : <https://www.toei-si.jp/>

ウエハ移載機・高周波誘導加熱装置等
“出来たらいいな”をカタチに！
ニーズを具現化します

■ウエハ移載機（ウェハトランスファー）

4インチから8インチまで、ウエハの搬送や並べ替えで
お困りの方、気軽にご相談下さい。

異なる厚さのウエハ混在搬送可能。

（厚さ250-600 μ m、スループット25秒/回）



■ウエハIDリーダー・ソーター

ウエハに印字されたロットナンバーを読み取り生産工程で
順番がバラバラになったウエハをロットナンバー順に整列
させる装置です。

昇順・降順の整列はもちろん、必要ウエハの抜き取り、
1個のカセットから2個への分割、2個から1個への集約等
30パターンのレシピ設定が可能です。

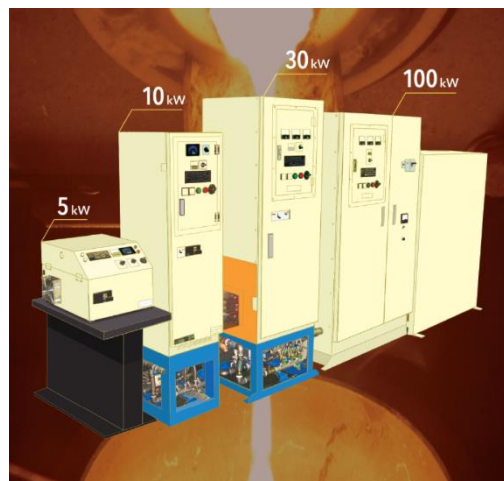


■HEAT CUBE（小型高周波誘導加熱電源）

「急速・クリーン・非接触加熱」各種金属加熱の熱処理
対応。卓上タイプから高出力タイプまで豊富なラインナップ
から選べます。

<特徴>

- ・5kWは超小型設計のため机上等の限られたスペースで
実験が可能です。
- ・冷却水は水道水、工業用水、冷却水チラー(水°ション)
の3タイプが選択可能です。
- ・不活性雰囲気、還元性雰囲気、高真空も対応します。
- ・傾動炉も製作可能。



【お問い合わせ先】

住所：福島県会津若松市扇町1丁目1-21

TEL：0242-22-7154

Mail：tamainfo@tama-eng.co.jp

URL：<https://www.tama-eng.co.jp>



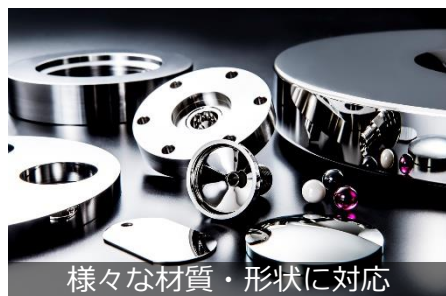
株式会社ティ・ディ・シー

独自技術と豊富なノウハウにより 超精密研磨で世界最高水準の加工技術を確立

受託加工 —確かな品質・短納期・低価格でご対応—

切削、研削、研磨の3つのコアプロセスを用いて超精密加工のサービスをご提供。

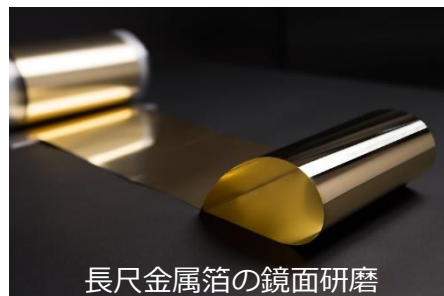
平面はもちろん、曲面・球面・内外径など多様な形状や、金属・樹脂・セラミックス・ガラス・半導体材料など幅広い材質に対応しています。また、独自の研磨方法により、Ra1nm以下の面粗さをクリアしながら他の加工要素も高精度に仕上げることが可能です。



様々な材質・形状に対応



円筒の精密研磨

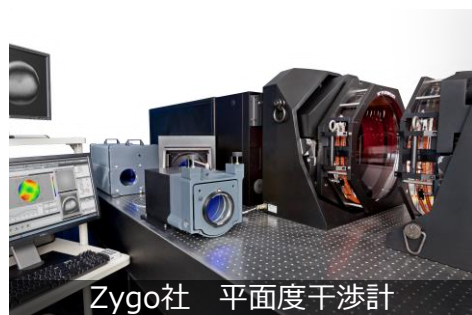


長尺金属箔の鏡面研磨

計測 —最先端の計測機器を用いた品質管理—

各種幾何公差に対して、最先端の機器を用いた高精度な測定・評価が可能。

品質確認に欠かせない信頼性の高いデータを提供し、製品の品質保証や研究開発を強力にサポートします。



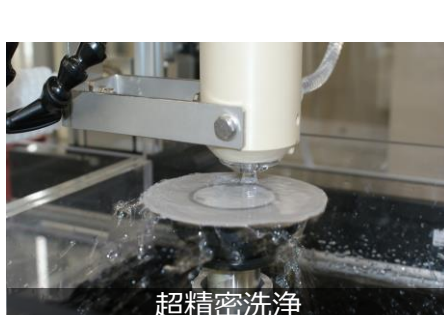
Zygo社 平面度干渉計



New View9000



各種顕微鏡



超精密洗浄

洗浄 —「超」精密を保証する清浄性—

精密洗浄設備を導入しており、精密加工から精密洗浄まで社内で一貫対応が可能。

ISOクラス3のクリーンルームを備え、超純水を使用した高品質な洗浄環境を整えています。

住所：〒981-0113 宮城県宮城郡利府町飯土井字長者前24-15

TEL：022-356-3131

Mail：tdc@mirror-polish.com

URL：https://mirror-polish.com/



究極性能イメージセンサの開発、デバイス試作、プロセス・材料開発/評価/試験

～試行実験レベルから試作評価レベルまで、多様な研究・開発ニーズに対応可能～

- 究極性能イメージセンサの開発
- デバイスメーカーとの相互乗り入れによるウェハレベル試作
- 新規材料、新規プロセスのデバイスレベル評価
- 各種材料・表面処理等に対するプラズマ耐性・腐食ガス耐性・薬液耐性評価およびガスの分解特性評価
- 標準試料・評価用試料の作製 (SiO₂薄膜、SiN薄膜、Poly-S薄膜、金属薄膜、パターン形成、等)
- 機能性薄膜、高品質薄膜の開発・評価 (高誘電率薄膜、低誘電率薄膜、積層膜、LaB₆、IGZO、等)

究極性能イメージセンサの開発



- 高感度・広ダイナミックレンジイメージセンサ
- 高速イメージセンサ (2000万コマ/秒)
- 広光波長帯域イメージセンサ (紫外～近赤外 190～1100nm)

デバイス試作

デバイス・回路設計

- ・ デバイスシミュレータ
- ・ 回路シミュレータ
- ・ レイアウト

200mm ウェハ製造ラインを保有

デバイス試作

- ・ カットピース～200mmウェハまで対応
- ・ CMOSプロセス

デバイス評価

- ・ 半導体パラメータ計測器
- ・ マニュアルプローバ

部材・材料評価 プラズマ耐性評価

各種材料

- ・ 金属
- ・ 半導体
- ・ セラミックス
- ・ 樹脂

各種プラズマ試験

- ・ 酸素系
- ・ 窒素系
- ・ 水素系
- ・ ハロゲン系

- 繰り返し試験
- 異種プラズマの組み合わせ試験
- 経時変化評価

物性評価

- ・ 組成 (ESCA)
- ・ 表面粗れ、表面形状 (SEM、AFM)
- ・ 結晶性 (XRR)
- ・ 金属汚染 (TXRF)

腐食

クリーンルームの活用

充実したユーティリティの利用

クリーン環境、超純水・機能水、
超高純度ガス、排気、etc...

共同研究企業がクリーンルームを活用し、開発装置を設置

- ・ 洗浄技術の開発
枚葉洗浄機、クリーンドラフト
- ・ フレキシブルマイクロLEDの製造技術開発
製造装置、露光装置、分析装置、etc..
- ・ 新材料を用いたプロセス開発/分析評価
プロセス試験装置。





青森県には、雄大な自然と勤勉な人的資源に加え、魅力的な住環境や国内外につながる交通・物流ネットワーク、イニシャルコストやランニングコストを軽減する優遇制度など、皆様が快適に操業できる環境が整っています。今回、青森県ブースでは、八戸市、弘前市及びむつ市とともに、本県の立地環境や優遇支援制度について、ご紹介いたします。

【出展内容のご紹介】

青森県では、人口減少の克服に向けて、地域特性や人材などの優位性を生かしながら、半導体関連産業をはじめとする「ものづくり関連産業」、豊富な地域資源を活用した食品加工などの「農林水産関連産業」、エネルギー関連産業や未利用資源を活用したビジネスなどの「脱炭素関連産業」、コンタクトセンターやIT関連などの「情報・デジタル関連産業」、あらゆる産業活動を支える「物流関連産業」の5つの分野における産業集積と企業立地の促進に重点的に取り組んでいます。

青森県は、企業の皆様の身近なパートナーとして、立地の検討段階から操業まで一貫した体制でのサポートはもちろんのこと、立地後も円滑な操業が継続できるよう、全力でバックアップいたします。

皆様の御来県と、本県への進出を心よりお待ちしております。

工業団地

大規模区画が確保可能 工業団地の合計面積 約 **1,830ha** (令和6年7月現在)

津軽地域

青森市
青森中核工業団地
■工場用地面積 64.1ha
■分譲可能面積 24.9ha
■分譲単価 10,550円/㎡~



藤崎町
常盤第一工業団地
■工場用地面積 10.8ha
■分譲可能面積 4.1ha
■分譲単価 応談



大崎町
八幡館工業団地
■工場用地面積 8ha
■分譲可能面積 1.1ha
■分譲単価 4,100円/㎡ (応談可)



鶴田町
鶴山工業団地
■工場用地面積 4.4ha
■分譲可能面積 0.3ha
■分譲単価 応談



奥南地域

三沢市
細谷工業団地
■工場用地面積 62.4ha
■分譲可能面積 3.3ha
■分譲単価 3,000円/㎡~



三沢市
三沢臨空東工業団地
■工場用地面積 36.3ha
■分譲可能面積 35.3ha
■分譲単価 3,000円/㎡~



六戸町
金矢工業団地
■工場用地面積 65.8ha
■分譲可能面積 29.8ha
■分譲単価 13,047円/㎡



六ヶ所村等
むつ小川原開発地区
■工場用地面積 3,290.0ha
■分譲可能面積 1,655.0ha
■分譲単価 12,000円/㎡~



奥南地域

八戸市
八戸北インター第2工業団地
■工場用地面積 約24ha
■分譲可能面積 約20ha
■分譲単価(※) 33,000円/㎡~



下北地域

むつ市
大平工業団地
■工場用地面積 6.6ha
■分譲可能面積 2.0ha
■分譲単価 応談



むつ市
下北工業団地
■工場用地面積 15.3ha
■分譲可能面積 15.3ha
■分譲単価 応談



【お問い合わせ先】

住所：青森県青森市長島1-1-1

TEL：017-734-9381

Mail：ritchi@pref.aomori.lg.jp

URL：<https://aomori-ritti-guide.jp/index.html>





事務局お問い合わせ先
経済産業省 東北経済産業局
地域経済部 情報政策・半導体戦略室 亀田、早坂
TEL: 022-221-4895
MAIL: bz1-thk-handotai@meti.go.jp