

腐食・耐食・稼働率向上に
HIP 合金塗工ダイ

コンバーティングテクノロジー総合展2026 出展

会期 2026年1月28日(水)～30日(金)
会場 東京ビッグサイト 西棟 ブースNo：2W-Q34

展示品 (耐食性TP～実機まで)
塗工ダイ ●リチウムイオン電池用 ●積層セラミックコンデンサー用
●光学フィルム用 ●単層・多層 HIP合金ダイ
フィルム成形 ●ラミネート～光学フィルム用 ●HIP Tダイ・リップ ●HIP合金 Tダイ

単層・多層塗工ダイ 製作、補修研削加工 HIP合金・SUS

HIP合金ダイはテーパもアールも再研削が出来る。SUS塗工ダイも製作します。
補修ダイ：超精密再鏡面研削加工承ります。

平井工業株式会社 HIPリップ事業部

本社：〒660-0802 兵庫県尼崎市長洲中道2-2-6 TEL.06-6488-4351 FAX.06-6488-4355
メール：mak@hiraken.com 担当：平井 真矢
jyo.k@hiraken.com 担当：篠 君 <https://www.hiraken.com>

機械加工をもっと身近に、もっと手軽に



100V電源で即運転可能。初心者の方でも
らくらく操作。高速回転可能なため、
幅広い用途に対応する小型加工機です。

TSUDAKOMA *i-CUBE*

会場にて製品の性能をお確かめください。
日本AM協会ブース 南3ホール 3S-C03

津田駒工業株式会社

3Dプリンター造形品後加工
バリ取り・面取り
試作品加工、精密部品加工

創造性を、
紡ぎ出せ。



高圧ガス工業のカーボンナノチューブ

PRODUCT LINEUP

- シート：配向性を有するCNTの積層シート
●導電繊維、導電シート 等に
- ヤーン：CNTを糸状に紡績した連続長繊維
●導電繊維、CNTワイヤー 等に
- コンパウンド：CNTを樹脂、ゴム等に分散
●帯電防止材、高熱伝導ゴム 等に
- 接着剤：CNT添加した接着剤
●導電性・高熱伝導性接着剤 等に
- 分散液：CNTを溶剤や水に分散
●リチウムイオン電池の導電助剤 等に

Core-Tube

KOATSU GAS KOGYO CO.,LTD.

THINK LABORATORY

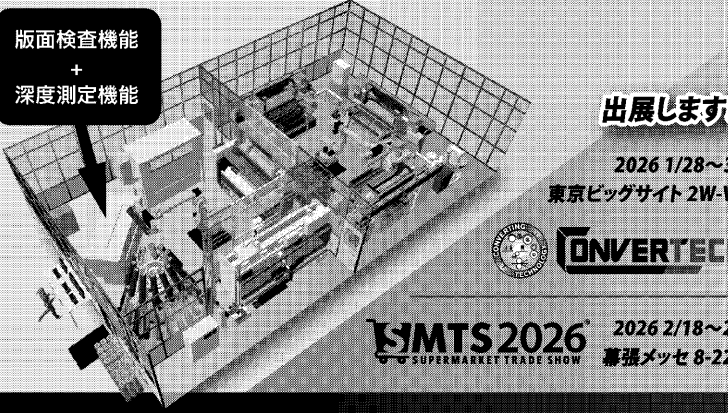
自動検査機搭載タイプ登場。

環境にやさしい自動レーザーグラフィ製版システム

New FX3 series

■シリウスビジョンとの共同開発による分解能10μm/画素
■高精度検査機搭載で、完全自動での検査工程をサポート

版面検査機能
+
深度測定機能



出展します!
2026 1/28～30
東京ビッグサイト 2W-V3

CONVERTECH

2026 2/18～20
幕張メッセ 8-220

軟包材用水性インクジェットプリンター

New

FXIJ Series

FXIJ type 1000 FullAuto 2026年モデル

2026年モデル登場!

■高画質化、印刷安定性向上、ラミネート強度向上
■アンカーレス水性インクで低コスト運用可能
■用途に応じた各種カスタマイズ対応可能

株式会社 シンク・ラボラトリー

<http://www.think-lab.com>

TCT Japan

桜井製作所

桜井製作所は工作機械の製造、部品加工から、3D造形を活用した試作・製作支援まで幅広く対応する。

今回、直接レット造形が可能な3Dプリンター「HEROシリーズ」に、小型ベレット専用機種「MINI-IO」を新たに追加した。チャンバー温度は最大1000度Cまで制御でき、汎用プラスチックはもちろん、条件によりエンブラ・スーパーエンブラにも対応できる。

木粉入り樹脂などセルロース材料やリサイクル材の造形にも対応し、SDGS達成・カーボンニュートラル実現にも貢献する。

SURTECH

奥野製薬工業

奥野製薬工業はガラスへの高密着めっきプロセス「TORIZINGプロセス」や、フッ素樹脂フリー非粘着・防汚性コーティング剤「トップセラリリス IG」などの表面処理技術を紹介する。

また電磁波シールドの付与にも適したポリフェニレンサルファイド（PPS）へのめっきプロセス「トップPEPプロセス」を展示。環境負荷物質を使用せず、PPSに対して良好なめっき外観と高い密着性が得られる特徴をアピールする。

このほか、アルミニウム陽極酸化用クラック抑制剤「トップスタウトAL-2」なども出品する。

CONVERTECH

パイオニア風力機

パイオニア風力機の「グリーンルームダスター」は、空気力学を応用した安全で効果的なエアシャワー。上部、左右側面の高速ジェットノズルから秒速23以上のエアが吹き出す。毛髪やゴミ、ホコリを吹き落とし、床面から吸い取る独自機構により高い異物除去能力を発揮する。食品や半導体、自動車産業などに向け幅広い納入実績を持つ。

このほか、靴底や車輪の汚れを瞬時に除去する高性能玄関マット「エア吸着マット」や、ダクト工事が不要で手軽に設置できる空気清浄機「レインボードスター」などをラインアップ。顧客製品の品質向上に大きく貢献する。

平井工業

平井工業は「HIP（熱間等圧加工）合金型」の製作で30年以上の実績を持つ。HIP合金は優れた耐食性と高硬度が特徴。二次電池や太陽光パネル、積層セラミックコンデンサーなどの製造に使われるハロゲン系酸への対策にも向く。

高硬度な先端エッジと均一な繊維幅は、フィルム成形や塗工で高品質な皮膜形成に大きく関わる。同社は曲線と鋭角の組み合わせなどで流動性を高め、拡散接合向けの母材一体型HIP合金塗工ダイを実現した。創業78年の歴史で培った超精密研削技術を生かし、単層・多層塗工ダイなどをユーザーに届ける。

津田駒工業

津田駒工業は工作機械を触る機会のない人でも簡単に操作できる小型加工機「TSUDAKOMA i-CUBE」を紹介する。

100V電源で即運転ができ、空圧や油圧、切削油、冷却油などが不要。キャスタイ付きのため移動が簡単でオフィスにも設置できる。

同機は樹脂、金属、セラミックの材料に対応可能。精度が必要な3Dプリンター造形品の後加工や穴開け、タッパ、サポート除去などに適している。

試作品加工、バリ・面取りなどにも対応できる。自動工具交換装置（ATC）や傾斜テーブルなどのオプションも充実している。

シミズ

シミズは金と同様の美しい外観を得られる代替めっき「ルナゴールド」を提案する。

ルナゴールドBは同社製電着塗料「エレクト」の組み合わせで純金さながらの輝きを実現する。猛毒のシアン化合物を含まず、作業面、環境面の安全性も向上。特別な設備が不要で容易に管理でき、従来のシアン代用金めっき液より大幅にコストを削減できる。

ラックめっき、バレルめっきそれぞれで安定した意匠性を確保しており、価格高騰が続く金の代替めっきとしてアピールする。このほか、ノンシアン合金めっき「シアンシリーズ」を紹介する。

シンク・ラボラトリー

シンク・ラボラトリーは昨年行われた同社の内覧会で披露した軟包材用水性インクジェットプリンター「FXIJ type 1000 FullAuto」（2026年モデル）とその印刷サンプルのほか、最新の製品実績を展示する。

同モデルは独自のアンカーコートレス方式による低テンションなフィルム搬送機構と、自社製水性インクの組み合わせによって、高剛性ヘッドプレートをベースに高精度にライメント（位置調整）したインクジェットヘッドを実装し、より高品位かつ安定した印刷を実現した。

オサダコーポレーション

オサダコーポレーションは異物除去の見える化を強みにしたクリーニング装置を、今後展開していく。黒粘着テープに付着した異物を特殊な「EZライト」で浮かび上げらせ、採取状況や異物の種類を瞬時に目視確認できる。

粘着テープを従来の白から黒に変え、ハンディ型で既に効果が実証されていた同ライトを自社クリナーに組み込むことで、異物の見える化に高い相乗効果を発揮する。これにより粘着テープの交換時期を的確に見極められ、より高い品質管理と効率化が期待できる。市場投入を通じて、さらなる価値向上と将来展開の拡大が見込める。

nano tech など13展示会

1月28日～30日／東京ビッグサイト

出展企業の製品・技術 順不同

同時開催

東京ビッグサイト 南3.4ホール/西1.3ホール&アトリウム

2026.1.28(水)-30(金) 10:00-17:00 南・西ホール相互入場可能

SURTECH 2026

表面技術要素展

主権者セミナー

防災・インフラ／半導体産業／環境・リサイクルの各分野における表面技術の最新情報と今後について有識者による講演を多数開催!!

セミナー詳細・申込はこちら

命を守る橋梁技術

— 塩害列島日本における防錆・防災・表面技術の融合 —

オフィス安江 代表 / 福祉防災コミュニティ協会 顧問および認定コーチ / 電線のない街づくり支援ネットワーク 顧問

安江 哲 氏

表面処理におけるリサイクルを通じた環境対応

～オゾンファインバブルによる電気めっき液の再生～

関東学院大学 理工学部 表面工学コース 教授 / 関東学院大学 材料・表面工学研究所 副所長

田代 雄彦 氏

半導体産業の実装技術は

ゲームチェンジの時代に突入する!

チップレット、パッケージなどの企業動向をレポート

産業タイムズ社 取締役会長 特別編集委員

泉谷 渉 氏

半導体スペシャル

SURTECH 主催者企画 特別展示ゾーン

エレクトロニクス業界に求められる表面技術がここに

「電子部品・半導体パビリオン」

nano tech 特別シンポジウム

2026年1月30日(金) 10:30-12:15

次世代半導体の最新パッケージング技術と材料トレンド

25回特別講演 Keynote

1.28(水) 10:30-12:00

事前登録制 (聴講無料)

会場:西ホール・アトリウム

名城大学 終身教授 飯島 澄男 氏

東京大学国際高等研究所 東京カレッジ 卓越教授 分子化学研究所 特別研究部門 卓越教授 藤田 誠 氏

東北大学国際集積エレクトロニクス 研究開発センター 東北大学前総長・東北大学特別栄誉教授 大野 英男 氏

25回スペシャルコンテンツ

●「nano tech 大賞」受賞者が築くnano techの未来歴代大賞受賞者パネル

●日替わりノベルティを数量限定で贈呈

●フォトスポット/フォトパネルで思い出を!

International Nanotechnology Exhibition & Conference

nano tech 2026

国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議

イノベーションで未来のビジネスを拓く

Bridge to Future Business: Innovating Nanotechnology

見どころ

業界をリードする研究者・企業による特別シンポジウム

●ペロブスカイト太陽電池が新たなビジネスを拓く

●分散から始まるモノづくり革命: 製造プロセスを科学で読み解く

●持続可能な成長戦略: 樹脂リサイクルの戦略的活用

●治療の革命児・治療とナノテック新潮流

●Deep Tech特別講演

お問合せ先：株式会社 JTB コミュニケーションデザイン **SURTECH** surtech@jtbcom.co.jp / **nano tech** nanotech@jtbcom.co.jp