

2025年
11月号

発行所・産業通信株式会社
〒103-0001 東京都中央区日本橋
小伝馬町 17-17
☎ 03(3662)8736~7
FAX 03(3661)7317
Eメール info@mekkishinpou.jp
発行人・中島新一郎
編集人・梶山英樹
発行目・毎月1回 発行10日

日本銀行政報

www.mekkishinpou.jp

国内外の最先端テクノロジーが集結 CEATEC 2025

表面処理の総合設備



アレンス／セッション・基調講演や業界セッション、パネルディスカッションが多数開催。ほとんどは事前予約制（来場登録→聴講予約）で、一部はオンライン配信（アーカイブは期間限定）があり、出展企業の幅広い大手（富士通、パナソニック、NECなど）からスタートアップ、大学研究成果まで幅広く出展。最新のAI応用、衛星通信、モビリティ、ヘルスケア×DXなどトレンド分野が集中している。

“Innovation for All”（誰も取り残さないイノベーション）を開催テーマとして10月14日から17日まで千葉・幕張メッセで開催された「C E A T E C 2 0 2 5」は展示+実演+受賞作品は会期中ベースで実展示・体験ができるものが多々、最新プロトタイプやデモが見られる（企業ベース、

CEATEC AWARD 大臣賞は、
シャープ、NTTドコモ、村田製作所が受賞



CEATEC AWARD

優れた技術を世に出すことで、新たな価値と市場の創造・発展に貢献し、産業を活性化させるために生み出されたこのアワード。関係学会と専門メディアで構成する審査委員会が厳正な審査を行う、権威ある賞。

「CREATEC AWAR D 2025」は、最先端の技術・製品・サービスを対象に、特に社会イノベーション性・市場創出性・産業活性化への貢献度に優れたものを表彰する制度。

主催は一般社団法人電子情報技術産業協会（JEITA）で、学会・大学・専門メディア・産業界の有識者による審査委員会が実施して次のように複数のカテゴリーによる部門賞が設定されています。

部門賞（最高位）

総務大臣賞・経済産業大臣賞・デジタル大臣賞

部門賞

イノベーション部門賞・コミュニケーション部門賞（スタートアップ／大学・研究機関対象）・コ・クリエイション部門賞（共同開発）・グローバル部門賞（海外展開）・モビリティ部門賞

常に新しい価値を創り出す会社であること。



株式会社 ヒキフネ

〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木二丁目4番12号
TEL : 03-3696-1981
FAX : 03-3696-4511

メッキ液・エッチング液の薬液濃度計

検出器／変換器一体型 銅濃度／ニッケル濃度計 CU-800 / Ni-800	検出器／変換器分離型 銅濃度／ニッケル濃度計 CU-502 / Ni-502	プロセス用!! 電磁誘導式 液体濃度計 EMC-502	プローブ型! 硫酸銅／ニッケル濃度計 CU-5Z / Ni-5Z								
簡単取付 簡単操作 高機能 											
Cu-800 高濃度:0.0~80.0 g/l (Cu) 低濃度:0.00~20.00 g/l (Cu) Ni-800 高濃度:0.0~200.0 g/l (Ni) 低濃度:0.00~20.00 g/l (Ni)	工業用 502シリーズ 硫酸銅モニター CU-502 ニッケルモニター Ni-502 pHモニター PC-502 ORPモニター OC-502 フッ素イオンモニター KF-502 電磁濃度計 EMC-502	電気的無接触型で 高濃度薬液濃度測定 <table border="1"><tr><td>測定方式</td><td>電磁誘導式センサー</td></tr><tr><td>測定対象</td><td>塩酸、硫酸、硝酸、その他</td></tr><tr><td>測定範囲</td><td>サンプルにより異なります。</td></tr><tr><td>測定単位</td><td>(応相談)</td></tr></table>	測定方式	電磁誘導式センサー	測定対象	塩酸、硫酸、硝酸、その他	測定範囲	サンプルにより異なります。	測定単位	(応相談)	プローブ型 5Zシリーズ ○銅濃度計 CU-5Z 銅濃度を0.0~76.0g/lの範囲で測定 ○ニッケル濃度計 Ni-5Z ニッケル濃度を0.0~199.9g/lの範囲で測定 ○銅・ニッケル濃度計 CUNi-5Z 一台で銅とニッケル濃度を測定
測定方式	電磁誘導式センサー										
測定対象	塩酸、硫酸、硝酸、その他										
測定範囲	サンプルにより異なります。										
測定単位	(応相談)										

KRK 笠原理仁互業株式会社

〒340-0203 埼玉県久喜市桜田2丁目133番地8
TEL.0480-38-9151(代) FAX.0480-38-9157
URL : <http://www.krkipp.co.jp>

総務大臣賞

シャープ株式会社
電子制御式フェーズドアレイアン
テナ搭載 小型・軽量 LEO 衛星向
けユーザー端末試作機



【1面の続き】
型・軽量 LEO 衛星向けユ
ーザー端末試作機
の設計で培った小型・軽量
化技術や通信技術を活用
し、建機・農機／船舶／車
／ドローンなど、様々な用
途へ応用可能な、電子制御
式フェーズドアレイアンテ

機。
機。
機。
機。
機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。

機。</



株式会社カツシカ

縲出容器

口紅やリップクリーム用の縲出容器を中心とし、化粧品容器の老舗メーカー。金型から組立まで一貫生産体制を整え、高品質な製品を安定供給。国内外450社以上と取引し、葛飾から世界へ技術を発信している。

第19回葛飾ブランド

「葛飾町工場（まちこうば）物語」認定品が決定

葛飾区産業フェア（10/18）にて認定証贈呈式を開催

～葛飾の町工場から生み出された選りすぐりの製品・技術～

東京商工会議所葛飾支部（浅川弘人会長・（株）浅川製作所会長）と葛飾区（青木克徳区長）は、第19回葛飾ブランド「葛飾町工場物語」の認定品を次のとおり決定した。

今回は、高い業界シェアを誇り、国内外において幅広く展開している製品や様々な分野における高度な製造、加工技術を持つ5社の製品・技術を認定した。

同事業は、葛飾区の町工場から生み出される選りすぐりの製品等（部品、製造にかかる技術も含む）を「未来を照らす技」葛飾ブランド「葛飾町工場物語」として認定し、製造背景やエピソードを交えたストーリーマンガを発行し「ものづくりのまち葛飾」を広くPRする地域ブランド発信事業。

第19回を迎えた本年は4月より募集を行い、調査員による工場への訪問調査、学識経験者などで構成される認定審査委員会での審査を経て、「技術力」や「信頼性」、「物語性」等の観点で評価を行った結果、自社独自の高い技術を有している5社の製品・技術を新たに認定した。

認定された企業には、「葛飾町工場物語」のロゴマークの使用が認められ、今年度は11月に東京ビックサイトで開催される「ビジネスチャンス EXPO in TOKYO」や来年2月に開催される「町工場見本市」等の展示会に「葛飾町工場物語」ブースとして無料で出展できるほか、ストーリーマンガや公式ホームページ等で同社製品（および技術）を広く発信する。

19年間続く同事業だが、地域としてブランド化し、「葛飾＝良いものを創る職人のいる街」ということを発信し続けてきたことで、葛飾の製品・技術のPRだけではなく、次世代を担う若手経営者の育成や、事業者間のネットワーク構築も図られてきた。



株式会社カワイチ・テック

高充填混練り技術

ゴムやプラスチックの練り加工を行い、「高充填混練り技術」で多様な特性を持つ新素材を創出。カーボンなどを高濃度に練り込む独自技術を強みに、生分解性プラスチックの開発にも注力。自動車や建材など幅広い分野での活用が期待されている。

ミズホ金属株



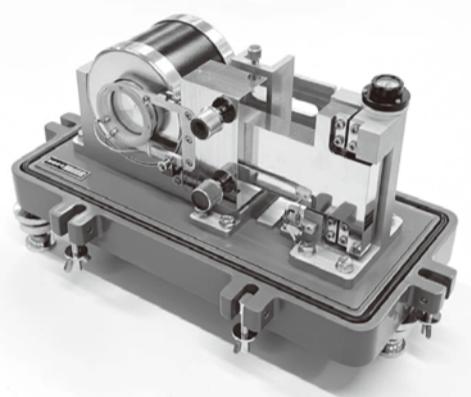
ドラム缶部品の製造技術

ドラム缶用口金パッキンの製造販売を行い、国内シェア9割を占める。ドラム缶は油や薬品を安全に運ぶ重要な容器であり、漏れを防止するパッキンには極めて高い品質が求められる。同社は独自の製造工程により効率化をはかり、コストを削減しながら高品質を維持。日本の物流を陰から支える存在となっている。

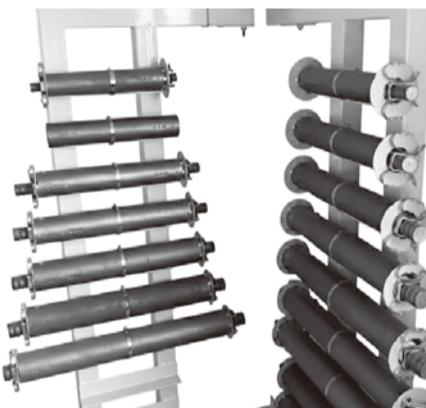
株式会社勝島製作所

地震計測機器

1918年創業の老舗地震計測機器メーカー。検出器から収録装置、解析ソフトまで一貫して自社開発し、高精度で長寿命の製品を提供。ダムや原子力発電所などの重要施設で採用され、社会の安全と防災を支え続けている。



橋本精密工業株



避雷用コネクタ

金型製造と金属プレス加工を手がけ、精密なカシメ技術で高い信頼を得ている。近年は鉄筋接続用コネクタを開発し、建物全体を避雷針として活用可能に。小型部品から大型構造材へと挑戦を広げ、技術の新たな可能性を追求している。

信頼と信用をかたちに

合同会社 南越化成

FRP加工・成型・施工

〒315-0121 茨城県石岡市真家422
電話 0299-46-0063 E-mail info@minamisyou.co.jp

メッキ薬品・装置・研磨材料

長谷川鍍研資材株式会社

〒110-0013 東京都台東区入谷2-30-7
☎ 03(3872)1191(代)~3

日本鍍金新報

www.mekkishinpou.jp

広告のご用命は 03(3662)8736

乾燥機 スーパードライヤー

均一圧力分布の激風により水分を一気に吹き飛ばす。多彩な運転モード搭載！
高速の制御乾燥、変形・シミなし、溶剤不要！

- 静止したまま高速・低温乾燥（標準：2～5分、60℃）
- 重なったままで大丈夫
- 欠けなし、傷なし、シミもなし
- 曲がりやすい製品も変形なし
- 極小微細部分も飛散せずに高速乾燥
- 乾燥後の半田ぬれ性に優れている
- 印字処理時にインクをはじかない
- 電気抵抗等の電機特性に優れている

101型
本体寸法 800WX1200DX1760H
乾燥室寸法 320WX345DX330H
フロア5.5KW
加熱 電機ヒーター15KW または 蒸気熱交換器20KW相当



乾燥例 極小チップ部品、極薄板部品、パッケージ部品、極細線材、変形もの、重なり製品、極小ボール部品、装飾部品等

株式会社 共和機器製作所

埼玉県川口市八幡木2-15-15
TEL 048-281-6940 FAX 048-285-2093

脱錆、脱スマット剤

陽極電解S-57A

- 陽極電解で錆とスマットが取れて其上仕上り極めてスッキリ常識破りの製品です。
- メッキ密着性向上。
- 液寿命が長く経済的。
- 排水処理容易。



サンライト株式会社

本社 〒335-0005 埼玉県蕨市錦町1-13-12
☎ 048-442-3810 FAX 048-445-5704

時を追って益々御好評

酸電解E-700

- 酸性電解錆取剤
- 予備酸洗不要
- ミストの発生なく自動機組入容易
- アルカリ電解と組合せ効力抜群
- 研磨面を荒さず脱錆・脱スマット力強大
- 勿論ニッケル・亜鉛メッキ何れにも可



風力式低温水切り乾燥機



プリント基板メッキライン



クロム酸ミスト処理装置



局所排気装置



活性炭吸着脱臭装置

人と地球にやさしい 作業環境と設備を提唱

人と地球にやさしい作業環境と設備を提唱している駒沢工業株式会社は表面處理設備メーカーとして創業より一貫して、「自然を利用した技術」「地域環境にやさしい技術」「人にやさしい技術」人にやさしい作業環境と設備「真の技術と新しい環を考慮した技術の調和を基本として、技術は自然発想から生まれる」と是として日々研鑽を重ね、よりよい着想で、より秀れた機器を開発し、デセプションのない眞の技術を表面処理業界に提供している。

同社は、風力式低温水切り乾燥機、各種乾燥機装置、K-M式排ガス処理装置、クロム設置、P&F・JAC精密洗浄乾燥機装置、K-M式排ガス処理装置、クロム（酸・アルカリ）ミスト排気、処理裝置

駒沢工業株式会社
めつき実験装置、電解処理槽、脱脂洗净装置、乾燥設備など
めつき関連の周辺機器を中心
設計・製作・据付・メンテナンスまで一貫対応

置、脱脂洗净機、K-R多目的メッキ実験装置、K-P型堅形耐食ポンプ等の主要製品の他に、メッキ設備、アルマイト設備、純水・超純水供給設備、塗装設備、局部排気設備（労働安全衛生法に基づく）、排ガス処理設備、脱臭装置活性炭吸着脱臭設備などの設備部門、鋼材加工品、ステンレス加工品、PVCプラスチック加工品、FRP加工品、非鉄金属加工品、耐食金属(Ti)等の加工品などの製作加工部門、プラント配管工事、钢管、ステンレス管、塩ビ管、テフロン、チタン、ガラス管等プラントダクト工事、塩ビタクト、FRP、钢管、ステンレス、各スパイク、ルダクト管、プラント関連工事全般を行う工事部門、装置・設備各種ポンプ、送風機のメンテナンス（同社が過去に納入した設備、装置のプラント類を顧客間に年間契約の上定期保守整備工事を施し顧客の生産活動を守ることも重大業務の一つ）のメンテナンス部門からなっている。

近年労働環境や、環境整備が呼ばれていることから、同社は「局所排気等労働衛生工学研究会」のメンバーとして適切な局所排気装置の設計施工に勤めている。また、同社の30年以上にわたる豊富な経験と技術を礎に人体や環境に有害なガス・蒸気、不快な悪臭などを効率良く、かつ確実に処理して大気に放出するためには信頼性が高く、かつ過不足のない適正な設計・計算がなされた各種排ガス処理装置の設計・製作・施工を行っている。

駒沢工業株式会社
〒144-0043
東京都大田区本羽田2-12-1
テクノWING 506
TEL: 03-5735-1131
<http://www.komazawa-kogyo.co.jp/>

加工部門

■高品質めっきで応える
シリューションザブライヤー
カニゼン
ヒラミックカニゼン
カーノロン
カニボロン
カニブロック
カニバスター

シーマー部門

お実機のないにフィットする
(シーマー)
*精密耐ニッケルめっき液
*無電解パラジウムめっき液
*HCl脱色液
*白金銀析出液
*ヨウ素ガリバッシュベーション液

Green Chemical Plating

素材の延命化と高機能化で、かけがえのない地球環境を未来へ

共和のスーパーバレル・シリーズ

多彩なバリエーション、共和標準寸法からユーザーオリジナル寸法まで！
超小型実験用、手動式モーター搭載型、自動機器タイプ…etc

メッキ効率UPによるメッキ時間短縮、高い開口率、内部の製品搅拌効率が高く、メッキ厚均一性に優れること、極小・極薄製品でも決して蓋にはさまらない、内面への付着・引っかかりがない、曲がりやすい製品でも変形しないこと、メッキ液の流通性に優れ液切れが良いこと、均一通電性、バレル耐熱性、アミ張り替えが簡便であること…

多彩なバレル仕様で解決！寸法・材質も豊富！



メッキ製品例

回転軸：水平型、BFバタフライ偏芯型、傾斜バレル型
孔仕様：ピス止式ミ張型、スリット型、ドリル丸孔、レーザー孔…
蓋仕様：ワンタッチ開閉4辺落し蓋、自動開閉蓋、2面蓋…
カート仕様：同軸センターパー／同軸ハーフバレル電極、スグレ電極、ドロップ電極、特殊リード線電極…

株式会社共和機器製作所

埼玉県川口市八幡木2-15-15
TEL 048-281-6940 FAX 048-285-2093

みなさまのニーズに即、
お応えできる材料商社

関東金誠株式会社

●取り扱い商品
■非鉄金属/めつき材料/研磨材料

本社 〒123-0844 東京都足立区興野1丁目14番19号
TEL 03(3852) 7221 / FAX 03(3852) 7224

高崎営業所 〒370-1207 群馬県高崎市綿貫町746番地
TEL 027(346) 3925 / FAX 027(346) 3920

日本カニゼン株式会社
本社 〒120-0047 東京都足立区宮城1-35-11
東日本営業所 TEL 03-5959-6701 FAX 03-5959-6711
西日本営業所 〒510-0051 三重県四日市市千歳町1-52
TEL 059-353-5094 FAX 059-354-8688

群馬工場 〒370-0426 群馬県太田市良田町3023
(加工部門) TEL 0276-40-7150 FAX 0276-40-7152

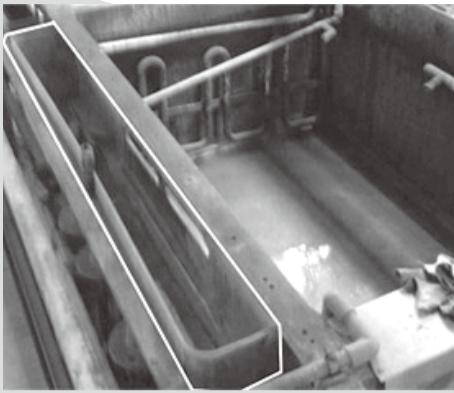
海外拠点
カニゼン・タイランド株式会社
カニゼン(上海)貿易有限公司

<http://www.kanigen.co.jp/>

企業紹介

合同会社
南越化成

信頼と信用をかたちに
設置場所や形状を問わず、
海外でも活躍



南澤拓也代表

FRPはどのような場所や、形状にも加工、成型が可能となるため、現場での変更、追加や保守・補修が可能。同社製品は日本企業の海外工場にも採用され、海外に出張して加工や施工を行っているため、FRPはどのような場所や、形状にも加工や補修も行っている。

FRPタンクは塩酸、硫酸、苛性ソーダをはじめとする、ほとんど全ての工業薬品の貯蔵、混合・反応等の用途に最適で、貯槽、反応槽、希釈槽、攪拌槽、メタン発酵槽、混合槽、酸、アルカリ、塩類、廃水、湯、半導体純水タンク、洗浄槽に使用されており、同社のオーダーに合わせて最適な樹脂選択を行ったFRP加工・成型・製作した製品は、複雑な形状にも加工・成型することができます。また、絶縁必須設備において優れた性質をもつているため、めっき工場のめつき槽や洗浄槽、薬注タンクや貯蔵タンク等に使用され、後付け加工でのオーバーフローBOX等の加工や補修も行っている。

耐酸石英ヒーター

用途：クロームめっき・金めっき・無電解ニッケル等液中潜水用、簡易防水用等多種あります。規格寸法の他に特殊電圧、寸法もあります。



有限会社シンワ電熱

デジタル自動温度調節器
(型式:Dタイプ)

現在温度、目標温度が一目で分かりやすく簡単に温度設定が可能です。センサーはPt100Q(白金抵抗体)を使用しており、SUS管にテフロンチューブを皮膜しているので薬品を選びません。



〒132-0025 東京都江戸川区松江2-29-14
TEL:03-5607-1187 FAX:03-5607-1182



奥野製薬工業は1905年の創業以来、お客様に愛されるモノづくりを第一に考えながら未来を見据えたさまざまな表面処理技術にチャレンジし続けています。

奥野製薬工業株式会社 OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.
本社/〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10
大阪支店 TEL (06) 6968-6931 国際部 TEL (06) 6961-7802
東京支店 TEL (03) 3912-9244 営業所/東北・信州・京浜・浜松・九州
名古屋支店 TEL (052) 871-1601 研究所/総合技術研究所

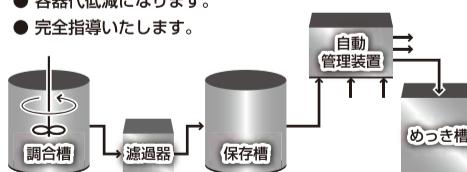


WMF PROCESS 自家調合システム WMFプロセス

WMFプロセスは弊社の技術ノウハウで、貴社工場内での無電解めっき薬品を調合し、ご使用頂く方法です。ある一定量以上の薬剤をご使用の場合にお勧めです。大量にご使用の無電解ニッケルめっき液等は大幅にコストが低減でき、すでに数十社にてそのメリットを享受されています。

特徴

- めっき薬品のコストダウンに貢献できます。(30~60%OFF)
- 自社技術力の向上および自社特有技術の開発が可能になります。
- グループ会社にも一括供給ができ、品質の一貫化につながります。
- ISO-14001の環境負荷の低減に貢献できます。
- クレーム発生に対して適切な対策が取れます。
- ニッケル原料高騰にも有利となります。
- 薬品の海外輸出にも対応できます。
- 容器代低減になります。
- 完全指導いたします。



プロセス設備(補給液3種類・3系統)



リンデン506-2 Ni補給液の場合

表面処理分野の研究開発型企業 株式会社ワールドメタル WORLD METAL CO., LTD.

本社 〒578-0903 大阪府東大阪市今里2-1-29

[括弧本部] TEL:072-967-2732 FAX:072-967-2809

[技術本部] TEL:072-967-1149 FAX:072-967-2559

関東営業所 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田2-8-28 パストラル飯島202 TEL:046-229-4884 FAX:046-229-5123

東海営業所 〒486-0945 愛知県春日井市勝川町2-15-2 TEL:0568-33-5600 FAX:0568-33-5636

九州営業所 〒812-0871 福岡県福岡市博多区東雲町3-3-1-602 TEL:092-587-6333 FAX:092-587-6330

リサイクル事業部 〒179-0084 東京都練馬区氷川台3-29-11 ベネ氷川台101 TEL:03-6906-4811 FAX:03-6906-4812

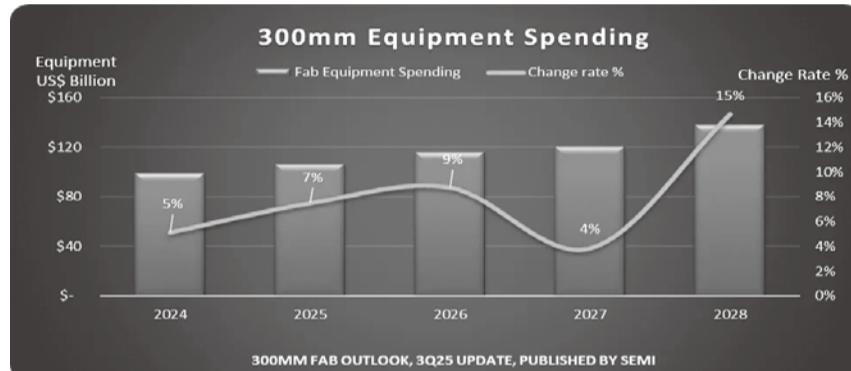
ホームページ <http://www.worldmetal.co.jp>

メールアドレス wmf-sales@worldmetal.co.jp

SEMI、300mm装置の今後3年間の世界投資額が3,740億ドルに到達すると予測 AI需要と自給率向上が牽引する世界的拡大

米国カリフォルニア州ミルピタス本部を置くSEMIは、10月8日に発表した最新の300mm Fab Outlookレポートで、同規模ファブ装置への世界的投資額が2026年から2028年にかけて3,740億ドルに達すると予測した。これは、地域分散化とデータセンターやエッジデバイス向けAIチップ需要の急増を反映しており、半導体自給率向上やサプライチェーン再構築の動きが加速していることを裏付けるもの。投資額は2025年に前年比7%増で1,070億ドルと初めて10億ドルを超える、さらに2026年には9%増の1,160億ドル、2027年には4%増の1,200億ドル、そして2028年には15%増の1,380億ドルへと上昇すると見込まれている。

SEMIのプレジデント兼CEOであるAjit Manocha（アジット・マノチャ）氏は、「AIがもたらす前例のない需要と半導体自給率向上への注力によって、業界は大きな変革を迎えている」と語り、「戦略的投資と協業が先進的サプライチェーン構築と次世代製造技術展開を促進しており、300mmファブの拡大がデータセンターやエッジデバイス、デジタル経済の発展に不可欠である」と述べている。



セグメント別では、ロジック・マイクロセグメントが2026年から2028年に1,750億ドルを投資し、特に2nm以下の最先端生産能力が成長を牽引する。GAA構造や裏面電力供給技術などがAIワーカロード向けに重要なキー・テクノロジーとなり、さらに1.4nmプロセスは2028～2029年の量産開始が見込まれ、車載エレクトロニクスやIoT、ロボティクスといったエッジデバイスの成長に寄与すると予測される。メモリセグメントでは投資額が1,360億ドルで第二位となり、DRAM関連装置への投資は790億ドル、3D NANDへの投資は560億ドルと推定される。AI学習と推論の需要が高帯域幅メモリ（HBM）や3D NANDフラッシュを押し上げ、中長期的にサプライチェーン投資を支える見込み。アナログ関連セグメントは410億ドル以上、化合物半導体を含むパワー関連セグメントは270億ドルの投資が予測されている。

地域別では、中国が国家主導の半導体国産化政策に支えられ940億ドルで首位を維持し、韓国は860億ドルで第2位、台湾は750億ドルで第3位と見込まれる。米州はAIアプリケーション需要増加を受けて600億ドルの投資で第4位に浮上する一方、日本・欧州・中東・東南アジアではそれぞれ320億ドル、140億ドル、120億ドルが投資され、2028年までに2024年比で装置投資が60%以上増加すると予測されている。これらの投資動向は、半導体供給懸念を緩和しつつ地域内エコシステムとサプライチェーンを再構築するという大きな戦略的ビジョンに沿って進められている。

半導体産業の未来をつなぐ国際展示会

SEMICON Japan 2025

12月17日より東京ビッグサイトで開催

半導体・電子製造分野の国際展示会「SEMICON Japan 2025」が、2025年12月17日(水)から19日(金)までの3日間、東京ビッグサイト（東京都江東区有明）にて開催される。主催は、半導体および電子製造サプライチェーンの国際業界団体SEMI（Semiconductor Equipment and Materials International）。

同展示会は、材料・装置・設計・製造から応用分野までを包括的に網羅し、業界の最新技術や市場動向、サステナビリティ、人材育成など、半導体産業を支える幅広いテーマを発信する、日本最大級の国際イベント。

■ 展示概要と注目ポイント

2025年は約1,200社の出展が予定され、前工程・後工程の製造装置や材料、計測・検査技術、設計・パッケージングから、自動車、医療、AI、IoT、6Gなどの応用分野まで、最新の製品・ソリューションが一堂に会す。

また、次の専門サミットをはじめとする多数の特設ゾーンが設けられる。

Advanced Packaging & Chiplet Summit (APCS) : 次世代パッケージングとチップレット技術

Advanced Design Innovation Summit (ADIS) : 半導体設計・検証の革新
Metrology & Inspection Summit (MIS) : 計測・検査分野の最前線

2025年のテーマは「AI × サステナビリティ × 半導体」。

環境負荷低減やサプライチェーン強靭化、次世代人材育成といった持続的成長の要素に焦点を当て、技術と社会をつなぐ展示内容が展開される。

■ カンファレンス・セミナー

会期中は、国内外のトップリーダーや研究者によるキーノートセッションをはじめ、若手エンジニア・学生・女性人材支援プログラム、産学連携展示、さらにはeスポーツ×半導体といった新しい試みも実施される。

来場には事前オンライン登録が必要です。詳細および登録は公式サイト (<https://www.semiconjapan.org>) を確認のこと。

■ 来場のメリット

- 半導体サプライチェーン全体の技術・市場動向を一度に把握
- 国内外のエンジニア、経営層、研究者とのネットワーキング機会
- AI、量子、フォトニクス、チップレットなど次世代技術を直接体験
- 若手・学生にとってキャリア形成・学習の貴重な場
- 展示・セッションともにボリュームが多いため、目的分野を明確にした上で來場を推奨する。

■ 開催概要

名称 SEMICON Japan 2025

会期 2025年12月17日(水)～19日(金)

会場 東京ビッグサイト（東京都江東区有明）

主催 SEMI (Semiconductor Equipment and Materials International)

公式サイト <https://www.semiconjapan.org>

■ 本件に関するお問い合わせ

SEMI Japan 事務局

公式サイト : <https://www.semiconjapan.org>

E-mail : infojapan@semi.org

表面処理業界の総合プランナー

SANMATSU

めっきのことなら何でもお任せ下さい！

揺動装置 スーパープレーテー

メッキ製品、前処理・後処理製品へのダイレクトな高効率特殊ロッカー搅拌による高付加価値、高品質、低コストのメッキ装置・前後処理装置

- ・メッキ厚の均一化
- ・メッキ時間の短縮化
- ・密着性抜群、均一電着性
- ・半田ぬれ性のアップ
- ・変形・欠け・傷付きの防止
- ・重なり不良の防止
- ・シミの防止
- ・温度分布の均一化
- ・薬液分布の均一化
- ・空中ミストの減少

	単槽型	2連槽型
本体	特殊ロッカーモード [3相200V 0.2kw]	
制御盤	ロッカーモード用インバーター	
タンク	500W×600L×550H (液量120L)	500W×1210L×550H (液量220L)
各種オプション	バレル、ろ過機、温調機構 (加熱/冷却)、アノードケース等	



埼玉県川口市八幡木2-15-15
TEL 048-281-6940 FAX 048-285-2093

株式会社 共和機器製作所

株式会社 三松

〒144-0051 東京都大田区西蒲田7丁目57番11号

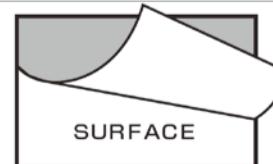
本社 TEL 03-3733-7131 FAX 03-3739-0321

湘南 TEL 0466-34-1711 FAX 0466-34-0581

横浜 TEL 045-461-6088 FAX 045-461-6077

www.sanmatsu.co.jp

新しい、確かな 表面処理システムを創る！



- 整流器 (SCR)
- 自動制御盤
- 排水・排気処理装置
- ランダム制御式・各種メッキ自動機

微小部品・貴金属メッキ装置の

株式会社 シブヤ電機

本社 〒174-0065 東京都板橋区若木1-2-20
TEL 03-3935-7511 FAX 03-3550-5784
埼玉工場 〒350-0434 埼玉県入間郡毛呂山町市場986-1
TEL 049-298-3031 FAX 049-298-3181