

## ファイナルレポート

国際電子部品・製造機器専門見本市  
2026年3月25日～27日  
中国・上海新国際見本市会場(SNIEC)

2026年4月2日

productronica China 2026:

インテリジェント・エレクトロニック・マニュファクチャリングの未来を提示

### Summary

- 出展者数: 1,156社、来場者数: 67,184人
- 展示面積は約10万平方メートル
- 業界の方向性を決める10のハイレベルフォーラム

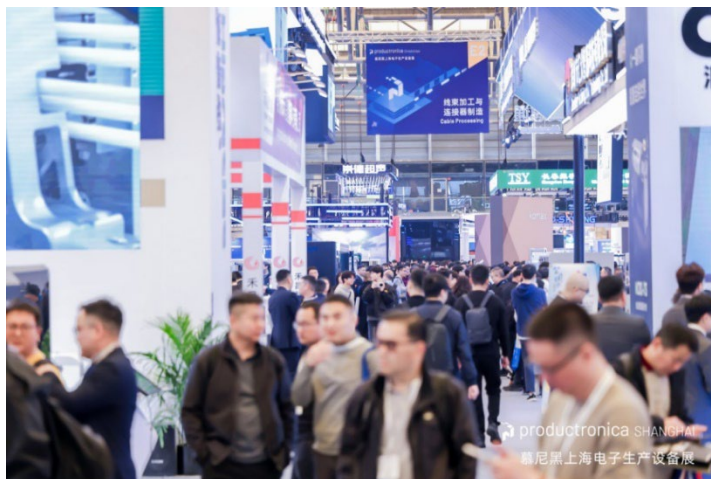


### Facts & Data

会期	2026年3月25日(水)～27日(金) 9時～17時(最終日のみ16時まで)
会場	中国・上海新国際見本市会場(SNIEC)
主催	Messe München GmbH – メッセ・ミュンヘン Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. – メッセ・ミュンヘン上海
規模	100,000 m <sup>2</sup> (2025年: 100,000 m <sup>2</sup> )
出展企業	1,156社 (2025年: 1,101社)
来場者総数	67,184人 (2025年: 72,417人)
主な出展品と出展技術	<productronicaChina> SMT、はんだ付け技術、検査・測定技術・品質保証、製造サブシステム、製造補給・マテリアルフロー技術、プリント基板・回路基材装置製造、ケーブル加工技術、コイル製品、受託製造サービス(EMS)、オーガニック/プリント・エレクトロニクス、部品製造、各種オペレーティング機器、関連サービス
出展日本企業(現法出展など含む)	アポロ精工(株)、(株)イマコーポレーション、(株)内村、オムロン(株)、花王(株)、加賀電子(株)、化研テック(株)、黒田精工(株)、コニシ(株)、(株)サキコーポレーション、(株)サンエイテック、山洋電気(株)、(株)シマデン、(株)シンキー、新明和工業(株)、(株)進和、(株)タムラ製作所、(株)椿本チエイン、鍋屋バイテック(株)、ナブテスコ(株)、(株)日伝、日本オートマチックマシン(株)、日本精工(株)、(株)ハギテック、白光(株)、(株)FUJI、富士高分子工業(株)、松山商事(株)、マランツエレクトロニクス(株)、三木プーリ(株)、三井金属(株)、武蔵エンジニアリング(株)、ヤマハ発動機(株)、ユニコントロールズ(株) ほか(50音順)
専用URL	<a href="http://www.productronicachina.com.cn/en/">www.productronicachina.com.cn/en/</a> (英語)

2026年3月25日から3日間にわたって、productronica China 2026が上海新国際見本市会場において開催され、67,184人の来場者を迎えた。本見本市には、1,156社の出展者が集結し、約10万平方メートルの会場で、エレクトロニック・インテリジェント・マニュファクチャリング分野の最新のテクノロジーが紹介された。

SMT生産や産業オートメーションからワイヤーハーネス加工、品質検査に至るまで、業界のバリューチェーン全体を網羅した、技術交流、ビジネス創出、そしてアジアにおける新興産業動向の把握に資する包括的なプラットフォームが提供された。また、製品発表イベント BrandNEW では、中核となる技術革新が紹介され、企業が新技術を発表し、進化する市場ニーズに対応する機会が提供された。



メッセ・ミュンヘン CEO のラインハルト・ファイファーは、「productronica China 2026 は、エレクトロニック・マニュファクチャリングのグローバル・バリューチェーンにおける中国の中核的役割を改めて浮き彫りにするものであった。この見本市は、アジアにおける技術交流と地域連携を促す重要なプラットフォームとして機能している」と述べた。

また、メッセ・ミュンヘン上海有限公司 CFO のヤン・ローデは、「エレクトロニック・マニュファクチャリングは、インテリジェント生産へ向けて急速に進化している。AI やエンボディド・インテリジェンス(身体性を備えた知能)といった技術が勢いを増す中であって、当社は、進化する産業ニーズに対応し、質の高い成長を支えるプラットフォームの提供に尽力していきたい」と述べた。

### SMT 業界は AI による自律型生産へ進化

AI とデジタルツインの高度な統合は、生産ラインを従来の自動化から、自律性と適応性を備えたシステムへと劇的に変革させている。リアルタイム品質管理や予知保全、プロセスの自己最適化は、次世代スマートファクトリーの標準となりつつある。

productronica China 2026 では、株式会社 FUJI、Europlacer 社、Mycronic 社、KURTZ ERSА 社、Rehm 社などは、インテリジェント SMT 生産に向けた先進的ソリューションを披露した。さらに、E3 ホールで実施されたライブデモンストレーションでは、完全統合型生産ラインとリアルタイム製造プロセスを実際に確認できる場が提供され、来場者は実践的な知見を得ることができた。

### ワイヤーハーネス加工技術は高電圧化・インテリジェント化によって進化

新エネルギー車における高電圧プラットフォームの採用拡大と、インテリジェント・モビリティ・ソリューションへの需要の高まりを背景に、ワイヤーハーネスシステムは単なる接続機能を超えて進化を遂げている。これらのシステムは、効率的な電力分配とデータ伝送を担う重要なコンポーネントとして、その重要性を一段と高めている。



Komax 社、Schleuniger 社、Schunk Sonosystems 社などは、自動処理、統合型品質監視、柔軟な生産を可能とする各種技術を披露した。これらのソリューションは、より複雑化・高度化するアプリケーション要件に適応しつつ、生産効率の向上に寄与している。

## エンボディド・インテリジェンス(身体性を備えた知能)により産業オートメーションが加速

エンボディド・インテリジェンスとロボティクスの進展により、より柔軟で適応性の高い製造環境の構築が加速している。自動車産業やエレクトロニクス産業を中心に、協働ロボットやヒューマノイドシステムの生産プロセスへの導入が一段と進んでいる。

ABB 社、Techman Robot 社、ROKAE 社、Beckhoff 社などは、ロボット、制御システム、デジタル技術を統合したソリューションを紹介し、柔軟性に富む生産モデルの実現と電子製造業のデジタルトランスフォーメーションを支援する技術を提示した。

## AI により品質検査・試験技術が高度化

AI を活用した外観検査は、試験・計測技術において、従来の手作業や 2 次元検査手法から、自動化されたデータ駆動型の 3 次元解析への進化が進んでいる。この進展によって、より精緻な品質管理が可能となり、クローズドループ型の製造プロセスの実装が促進される。

KOH YOUNG 社、オムロン株式会社、Viscom 社、TRI 社などは、製品品質の向上、効率化、そして柔軟な生産体制の実現に向けた検査・測定ソリューションを紹介した。

## 小型化と信頼性が、ディスペンシングおよび材料技術の革新を促進

電子機器の小型化が進み、性能要件が一段と高まる中、ディスペンシング技術と先進材料は製造において重要な役割を果たしている。精度、プロセスの安定性、材料特性は、自動車、エレクトロニクス、医療機器などの産業分野の要求に応える上で不可欠な要素である。

Nordson EFD 社、武蔵エンジニアリング株式会社、Henkel 社などは、高精度ディスペンシングおよび先進材料の適用に向けて、信頼性と効率性の高い生産プロセスを実現するためのソリューションを紹介した。

## 主要トレンドと将来動向を取り上げた業界フォーラム

エンボディド・インテリジェンス、パワー半導体、医療用エレクトロニクス、新エネルギー応用などをテーマにしたフォーラムには、専門家や業界リーダー、技術スペシャリストが集い、現状の課題や実務的な知見、将来の発展方向について議論が交わされた。



productronica China 2026 は、中核を成す技術動向を示し、アジアにおけるインテリジェント・マニュファクチャリングのさらなる発展に向けた貴重な推進力をもたらした。そして、エレクトロニクス製造業界におけるイノベーションとコラボレーションの重要なプラットフォームとしての役割を明確にし、3 日間の会期を盛況のうちに締めくくった。

次回の productronica Shanghai は 2027 年 3 月 24 日から 26 日まで上海新国際博覧センター(SNIEC)で開催される。

詳細情報ならびに写真は、専用ホームページまで：[www.productronicachina.com.cn/en/](http://www.productronicachina.com.cn/en/) (英語)

資料請求、各種お問合せ先:メッセ・ミュンヘン 日本代表部  
株式会社メッセ・ミュンヘン・ジャパン

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3 丁目 20-3 ノアーズアーク虎ノ門 5 階

Tel.: 03-6402-4583 Fax: 03-6402-4584 e-mail: info@messe-muenchen.jp

URL: [www.messe-muenchen.jp](http://www.messe-muenchen.jp) (日本語) [www.messe-muenchen.de](http://www.messe-muenchen.de) (英語 / ドイツ語)