

PARTNERSHIP MAGAZINE

# TOYO PRESS

次の100年に向けて、明石から世界へ。



秋号  
vol.338  
2025 Autumn

## CONTENTS

- 01 成形イノベーションセンターの紹介
- 03 青木固賞 技術交流会
- 04 日本機械学会奨励賞の紹介
- 05 中国展示会レポート
- 07 製品紹介／拠点一覧

ここから始まる  
イノベーション。

# INNOVATION



G17棟：製造エリア



G17棟：成形イノベーションセンター



G17棟：テラス・セミナールーム

この複数の写真は、弊社の新拠点であるG17棟の内部と外観を示すものです。左側には、製造エリアと成形イノベーションセンターの内部が、右側には、夜景で撮影されたG17棟の外観が映されています。

左側の内観写真では、各部屋の設備や構造が詳細に捉えられています。製造エリアでは、複数の大型機械や装置が配置された広大な空間が見られます。成形イノベーションセンターでは、清潔感のある内装と専用の機器が設置された専門的な環境が示されています。また、セミナールームでは、学習用の机や椅子が整然と並んでおり、会議室としての機能も併せ持つことが伺えます。

右側の外観写真では、G17棟の建物が青い照明で照らされ、正面玄関付近にはガラス張りのショーケースがあり、内部の様子が窺えます。建物の壁面には「TOYO INNOVEX」というロゴが大きく表示されています。

この複数の写真は、弊社の新拠点であるG17棟の内部と外観を示すものです。左側には、製造エリアと成形イノベーションセンターの内部が、右側には、夜景で撮影されたG17棟の外観が映されています。

左側の内観写真では、各部屋の設備や構造が詳細に捉えられています。製造エリアでは、複数の大型機械や装置が配置された広大な空間が見られます。成形イノベーションセンターでは、清潔感のある内装と専用の機器が設置された専門的な環境が示されています。また、セミナールームでは、学習用の机や椅子が整然と並んでおり、会議室としての機能も併せ持つことが伺えます。

右側の外観写真では、G17棟の建物が青い照明で照らされ、正面玄関付近にはガラス張りのショーケースがあり、内部の様子が窺えます。建物の壁面には「TOYO INNOVEX」というロゴが大きく表示されています。

この複数の写真は、弊社の新拠点であるG17棟の内部と外観を示すものです。左側には、製造エリアと成形イノベーションセンターの内部が、右側には、夜景で撮影されたG17棟の外観が映されています。

左側の内観写真では、各部屋の設備や構造が詳細に捉えられています。製造エリアでは、複数の大型機械や装置が配置された広大な空間が見られます。成形イノベーションセンターでは、清潔感のある内装と専用の機器が設置された専門的な環境が示されています。また、セミナールームでは、学習用の机や椅子が整然と並んでおり、会議室としての機能も併せ持つことが伺えます。

右側の外観写真では、G17棟の建物が青い照明で照らされ、正面玄関付近にはガラス張りのショーケースがあり、内部の様子が窺えます。建物の壁面には「TOYO INNOVEX」というロゴが大きく表示されています。

この複数の写真は、弊社の新拠点であるG17棟の内部と外観を示すものです。左側には、製造エリアと成形イノベーションセンターの内部が、右側には、夜景で撮影されたG17棟の外観が映されています。

左側の内観写真では、各部屋の設備や構造が詳細に捉えられています。製造エリアでは、複数の大型機械や装置が配置された広大な空間が見られます。成形イノベーションセンターでは、清潔感のある内装と専用の機器が設置された専門的な環境が示されています。また、セミナールームでは、学習用の机や椅子が整然と並んでおり、会議室としての機能も併せ持つことが伺えます。

右側の外観写真では、G17棟の建物が青い照明で照らされ、正面玄関付近にはガラス張りのショーケースがあり、内部の様子が窺えます。建物の壁面には「TOYO INNOVEX」というロゴが大きく表示されています。

# EXPERIENCE



G17棟：外観

「成形イノベーションセンター」始動  
——技術の核となる新拠点が本社G17棟とともに誕生——

2025年春、弊社は本社敷地内に新たな研究・試験拠点となる「成形イノベーションセンター」を開設しました。この施設は、同時に竣工した新工場「G17棟」の一部に設置されており、従来PCSセンターが担っていた機能を引き継ぐとともに、今後の技術開発・人材育成のハブとして進化していきます。

PCSセンターでは、長年にわたりお客様との技術交流がおこなわれてきました。その役割を今後担うのが本センターです。これまで以上に快適で効率的な研修・実演環境を整えるべく、施設の構造や動線設計にも配慮しています。

エントランスにあたるスペースには、外光が差し込むガラス張りのテラス空間が広がります。

これはセミナールームやミーティングルームとして活用され、セミナー・や講習後すぐに実機見学や試射体験へ移行できるよう、試射スペースと直結する構造が採られています。移動の手間が少なく、講師・受講者双方にとってスムーズな運営が可能です。

設備面では、PCS時代に設置されていた50t～180tクラスの成形機に加え、SI-350-7やET-80 II VR4といった成形機の導入も予定されており、試射対象のバリエーションが拡大。未乾燥成形やガス除去試験など、実践的かつ高度なテーマにも対応できる環境が整いつつあります。

現在、スペースや機材の制約からすべてが理想的というわけではありませんが、PCS閉鎖後に空白期間を経て、ようやく新たなスタートラインに立つことができました。特に技術スクールの復活に向けた動きが進みつつある今、社内外の人材が集まり、技術に触れ、学び合う場としての価値が一層高まることが期待されます。

このセンターは、弊社が掲げる中期計画において「イノベーション創出の場」と位置づけられています。単なる試験施設にとどまらず、お客様との共創、社内の技術継承、製品開発の加速を可能にするエンジニアリングの役割が求められています。

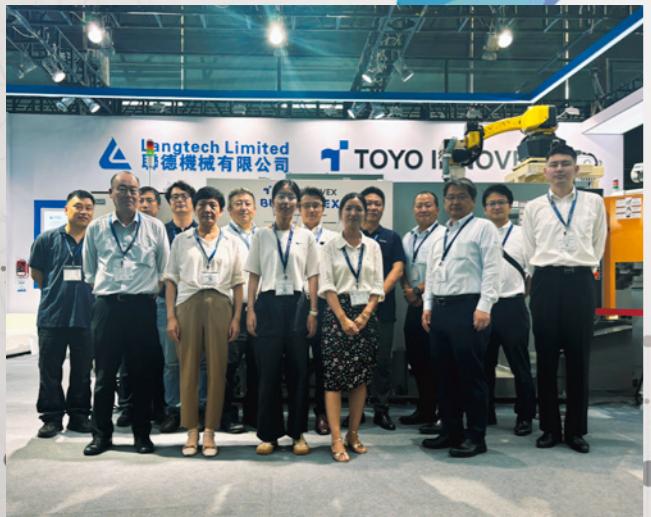
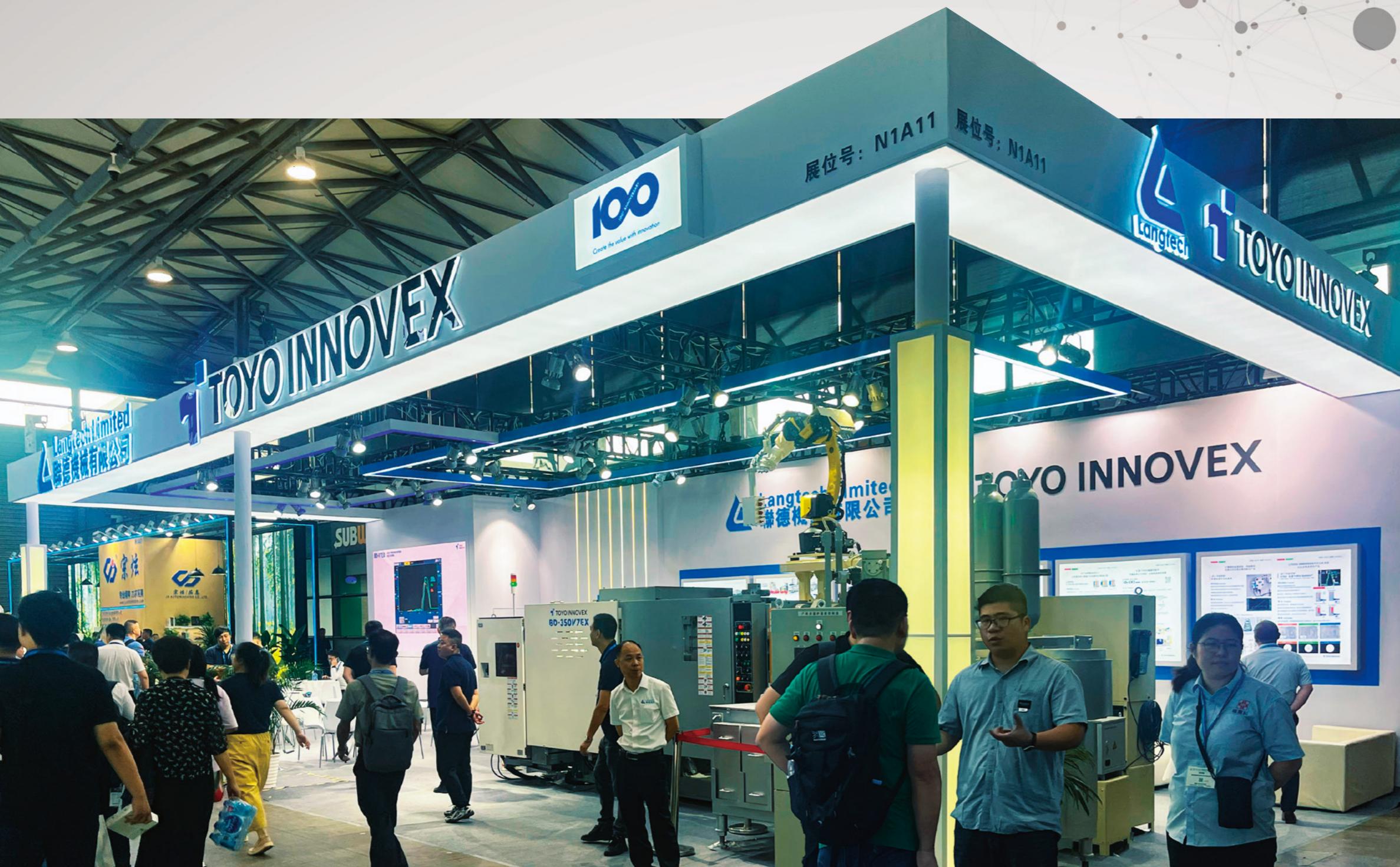
モノづくりの現場に立ち返り、「現場の声」と「現実の技術」に根差したソリューションを磨き続ける。その姿勢を体現する場として、成形イノベーションセンターはこれからも進化していくことを期待します。

また、社内においては若手社員の成長を支える実践教育の場としても機能しており、講習と実機操作を組み合わせた、現場に即した育成が日々おこなわれています。一人ひとりの技術力を確実に高めることで、最終的にお客様に届ける価値の質を上げていく。そんな視点のもと、これからもこの拠点は活用されていきます。



# ダイカスト 展示会

第19回上海国際圧鑄及有色鋳造展に出展



ブースにお立ち寄りいただいたお客様からは、  
鋳造品に関するご相談や、具体的なお引合いを  
多数頂戴いたしました。

コロナ禍以降の中国は不動産バブルの崩壊、  
雇用悪化など後遺症がいまだに克服されておらず、いわゆる『トランプ関税』による米中対立の先行き不透明感もあり厳しい市況となっており  
ます。ただ中国系の電気自動車及び、関連の機械・電子産業などは堅調に推移しており、ダイカストマシン市場におきましても復調から更なる発展までも見えてくる状況となっています。その一つとして、東南アジア等海外進出を計画・実行されるお客様の増加があり、そういうお客さまに柔軟かつスピーディに全社一丸となり対応させていただきます。

TOYO INNOVEXはこれから100年の発展に向け、「Customers' Value Up」を実践しお客様と共に歩んでまいります。

(中国営業部)

弊社は、「好評を頂いております現行シリーズの「BD-350VTEX」を展示させていただきました。大型モニターではTOYO 100年の歩みと技術革新の歴史を動画放映し、パネル展示においては100G加速度による鋳造効果や型締め圧縮ダイカスト法などの技術を紹介しました。これらは多くのご来場者から注目を集め、展示会場内は連日多くの来場者で賑わっておりました。

The 19th Shanghai International Diecasting & Nonferrous Exhibition

全電動豎型成形機 ET-IIシリーズ

# ET-II series

Smart Molding Machine

型締力40tonから230tonまで

豊富なラインアップと射出バリエーション



製品情報はこちら



電動ダイカストマシン Ds-EX2シリーズ

# Ds-EX2 series

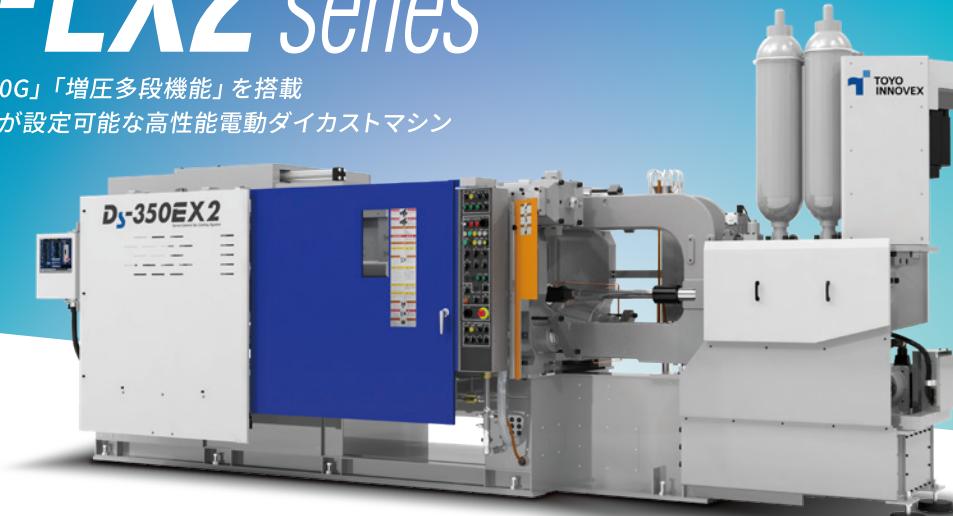
Environmentally Friendly Electric Die-casting Machine

「高速加速度100G」「増圧多段機能」を搭載

高度な鋳造条件が設定可能な高性能電動ダイカストマシン



製品情報はこちら



**TOYOイノベックス株式会社**

本社・工場：〒674-0091 兵庫県明石市二見町福里523-1  
TEL.078-942-2345（代表） FAX.078-943-7275

東関東支店：〒332-0034 埼玉県川口市並木4丁目5-16  
TEL.048-258-6601 FAX.048-258-6609

西関東支店：〒241-0804 神奈川県横浜市旭区川井宿町8-5  
TEL.045-951-8000 FAX.045-951-8400

中部支店：〒465-0051 愛知県名古屋市名東区社が丘1丁目1202  
TEL.052-704-4500 FAX.052-704-3980

関西支店：〒577-0012 大阪府東大阪市長田東5丁目1-28  
TEL.06-6746-2434 FAX.06-6746-2864

西日本支店：〒674-0074 兵庫県明石市魚住町清水2241 山榮ビル4F  
TEL.078-943-0304 FAX.078-943-0301

本社海外部：〒674-0091 兵庫県明石市二見町福里523-1  
TEL.078-943-7474 FAX.078-943-7222

仙台営業所：TEL.022-388-8414 FAX.022-388-8415

水戸営業所：TEL.029-272-3520 FAX.029-272-9214

北関東営業所：TEL.0284-91-0321 FAX.0284-91-2809

三島営業所：TEL.055-973-2032 FAX.055-973-2033

浜松営業所：TEL.053-424-6966 FAX.053-424-6967

岐阜営業所：TEL.058-274-2073 FAX.058-274-0626

三河営業所：TEL.0566-73-7311 FAX.0566-73-7312

北陸営業所：TEL.076-252-5370 FAX.076-252-9778

奈良営業所：TEL.0745-53-4825 FAX.0745-52-7279

九州営業所：TEL.0942-36-5070 FAX.0942-36-5071



◀ 会社情報はこちら



◀ YouTubeチャンネルはこちら