

2025 年 6 月 24 日

株式会社アマダ

「MF-TOKYO 2025 第8回プレス・板金・フォーミング展」に出展

「人」と「技術」のベストハーモニー



株式会社アマダ（神奈川県伊勢原市、代表取締役社長執行役員：山梨 貴昭）は、7月16日（水）から7月19日（土）まで、東京ビッグサイトで開催される「MF-TOKYO 2025 第8回プレス・板金・フォーミング展」に出展します。

「自動化との出会いが、モノづくりの未来を変える」をコンセプトに、昨今の少子高齢化に伴う労働者不足や熟練技能の継承、脱炭素化に向けたソリューションをご紹介します。

アマダグループの板金・微細溶接、プレス自動化ソリューション、ばね成形機、大型プレス事業から、4ブースを出展。お客さまが抱える様々な課題を解決する最新のマシンや加工技術をご紹介します。また、会期中のテクニカルセミナーでは、最新のファイバーレーザ溶接ソリューション、工程間の自動化と製造DXを組み合わせたソリューション、プレス加工の見える化をご紹介します。

■株式会社アマダ

板金・微細溶接事業 出展概要（出展ブース：／東6-06）

板金事業からは、9kW高輝度、高品質、高出力ファイバーレーザ発振器を搭載した「VENTIS-3015AJe」、協働ロボット付きベンディングマシン「EGB-8025e+CR-010B」を含む4台のマシンを国内展示会で初披露します。また、生産性やコスト削減を実現する加工技術、自動化技術をご提案します。

アマダ独自の軌跡ビームコントロール技術、LBCテクノロジーを搭載した「VENTIS-3015AJe」の高出力化により、厚板レーザ加工のパフォーマンスを向上。さらに、棚システムの接続により長時間連続運転を実現します。「EGB-8025e+CR-010B」は、曲げ加工の自動化をより簡単に実現します。CAM不要でプログラム作成が可能なロボットプログラム簡易作成ツールを搭載し、手曲げ情報を取り込んで協働ロボットへ指示することも可能です。また、加工内容や人員の状況に応じ、手曲げモードとロボットモードをフレキシブルに切り替えることができ、効率的な生産を実現します。

実演では、自動機と汎用機を1人のオペレーターが操作するデモ加工を行います。

微細溶接事業からは、ファイバーレーザーマーカー「LMF-100」を出展。従来機の50Wから100Wに高出力化したことで、高速・高品位なマーキングを実現します。さらに、トレーサビリティを向上するレーザーマーキングのほか、バリ取りや焼け取り、表面剥離加工などもご提案します。

事業	出展マシン		
板 金	初披露	ファイバーレーザーマシン+パレットチェンジャー	VENTIS-3015AJe【9kW】 +AS3015C
	初披露	ファイバーレーザーマシン	ENSIS-3015AJe【6kW】 (単体仕様)
		パンチ・レーザー複合マシン	EML-2512AJe
	初披露	エルゴノミクス小物サーボベンディングマシン	EGB-4010e
		自動金型交換装置搭載サーボベンディングマシン	EGB-6020ATCe
	初披露	協働ロボット付きベンディングマシン	EGB-8025e+CR-010B
		ファイバーレーザー溶接システム	FLW-3000ENSISe
		自律搬送型ロボット	AMTES-500
		製造DXソリューション	LIVLOTS
微細溶接		ファイバーレーザーマーカー	LMF-100

■株式会社アマダプレスシステム

プレス自動化ソリューション事業 出展概要(出展ブース:／東7-01)

プレス自動化ソリューション事業からは、EV用の部品加工市場向けに開発した、順送プレス加工自動化システム「ALFAS」を出展。ファイバーレーザー加工機を組み合わせ、製造番号をマーキングした、バッテリーケース防爆弁の疑似サンプル加工を実演します。また、プレスマシンと搬送ロボットの動作をオーバーラップすることで高速ワーク搬送を実現し、生産タクトを向上する高速タンデムライン・プレスシステムを出展します。

ばね成形機事業 出展概要(出展ブース:／東4-51)

ばね成形機事業からは、独自のダブルスウィング軸による幅広い成形を可能にした、15軸制御ワイヤ回転式トーションマシン「LM-26A」を国内展示会で初披露します。また、極細線コイル加工を得意とし、医療用ガイドワイヤ成形にも適した新商品の、13軸制御極細線用2ポイントコイルリングマシン「WH-2A」を出展します。

事業	出展マシン	
プレス自動化 ソリューション	順送プレス加工自動化システム	SDEW-8010iⅢ+ALFAS03KR
	高速タンデムライン・プレスシステム	SDE-8018iⅢ+TP-80FX +RHQ-120
	3次元NCTトランスファシステム	SDEW-2025iⅢ+TFZ-3012
	初披露 NCLレバフィーダ	LCC-06PM5

事業	出展マシン		
ばね成形機		15軸制御 ワイヤ回転式トーションマシン	LM-16A
	初披露	15軸制御 ワイヤ回転式トーションマシン	LM-26A
		5軸制御 極細線用 1ポイント コイリングマシン	SF-1A
		13軸制御 極細線用 2ポイント コイリングマシン	WH-2A

■株式会社エイチアンドエフ

大型プレス事業 出展概要(出展ブース:／東7-23)

大型プレス事業からは、高機能化を実現したレーザブランキングライン、各種大型プレスラインに加え、付属の自動化装置をご紹介します。会場では、レーザブランキングラインで切断した様々なサンプルを展示し、異なる条件下での切断品質や仕上がりの違いをご確認いただけます。また、既存設備の移設に伴い実施したレトロフィット(改造・最適化)の事例など、最新のソリューションをご提案します。

事業	出展内容
大型プレス	大型プレス(レーザブランキング、タンデムプレス、トランスファプレス)
	自動化装置(ディスタックフィーダ、ヘキサフィーダ、オートパレタイザ)

※ マシンの展示はありません

■テクニカルセミナーのご案内

日時	テーマ	登壇者	場所
7月16日(水) 12:00～12:40	アマダ最新レーザ溶接ソリューションのご紹介	株式会社アマダ FLW溶接技術部 部長 西山 治巳	出展社テクニカル セミナー会場B
7月17日(木) 11:20～12:00	ハイスピードカメラによるせん断加工の可視化とモーションの効果	株式会社アマダプレスシステム 東日本営業部 大月 栄一郎	出展社テクニカル セミナー会場C
7月18日(金) 13:40～14:20	金属加工の製造DXソリューション	株式会社アマダ 板金技術開発本部長 常務執行役員 山内 和幸	出展社テクニカル セミナー会場B

ご参考

アマダグループ「MF-TOKYO2025」特設サイトは以下よりご覧ください。

<https://www.sheetmetal.amada.co.jp/event/MF-TOKYO2025>

以上

※ 掲載の情報は予告なく変更される場合があります