

2024年10月16日
株式会社アマダ

JIMTOF、EuroBLECH、FABTECHで新たなマシンを発表

未来を創る金属加工のトータルソリューションを提案



アマダグループ(神奈川県伊勢原市、代表取締役社長執行役員:山梨 貴昭)は今秋、日欧米で開催される「JIMTOF 2024」(日本、東京、11月5日から10日)、「EuroBLECH 2024」(ドイツ、ハノーバー、10月22日から25日)、「FABTECH 2024」(アメリカ、オーランド、10月15日から17日)に出展します。アマダは各展示会において、レーザ技術による新領域拡大に向けて新たに開発した、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ファイバーレーザマシンを発表します。また、アマダグループの最新マシンによる幅広い加工技術や、工場全体をデジタルでつなぐソリューションを展示。グローバルで各事業の枠を超えた一体型の提案をより一層進めることで、お客さまの未来のモノづくりを支えてまいります。

東京ビッグサイトで開催される「JIMTOF 2024(第32回 日本国際工作機械見本市)」には、「FOR YOUR FUTURE ~未来を創る金属加工のトータルソリューション~」をテーマに、板金、微細溶接、切削・研削盤、プレス自動化ソリューション・ばね成形機事業より、国内展示会初披露となる3機種を含む全10機種を出展します。

板金事業では、新開発の26kW高出力自社製ファイバーレーザ発振器を搭載した、ファイバーレーザマシンを国内初披露いたします。さらに、切断・溶接・積層造形を1台で行える3次元レーザ統合システムと、自動プログラム補正運転を実現したファイバーレーザ溶接システムを出展します。

微細溶接事業では、レーザ溶接の良否判定や予防保全に最適なウエルドモニターと、剥離・マーキング等に対応するレーザ加工機を出展します。

切削・研削盤事業では、新技術の可変パルスカutting機構を搭載し、切削抵抗を大幅に低減、高速安定切断を実現する、パルスカuttingバンドソーを国内展示会で初披露いたします。さらに、デジタルプロジェクターを搭載し複雑な円筒研削製品の計測作業を容易化した、デジタル

円筒プロファイル研削盤を世界初披露します。

プレス自動化ソリューション・ばね成形機事業では、順送プレス加工自動化システムを出展し、EV化のニーズに対応。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13軸制御2ポイントコイルリングマシンを出展します。

金属加工機械の総合メーカーであるアマダグループのシナジー効果を活用し、モノづくりの新たな創造に挑戦することで、持続可能な社会の開発に貢献してまいります。

■JIMTOF 2024(日本 東京ビッグサイト)

主な出展内容(出展ブース:東ホール E1072)

事業	出展マシン		
板金事業	初披露	ファイバーレーザマシン	REGIUS-3015AJe【26kW】
		3次元レーザ統合システム	ALCIS-1008e
		ファイバーレーザ溶接システム	FLW-6000ENSISe
		自律搬送型ロボット	AMTES-500
		製造DXソリューション	LIVLOTS
微細溶接事業		レーザ加工機	LMF100
		レーザウエルドモニター	MM-L400A
切削・研削盤事業	初披露	パルスカッティングバンドソー	PCSAW-430AX II
	初披露	デジタル円筒プロファイル研削盤	DPG-R-200
プレス自動化ソリューション・ばね成形機事業		順送プレス加工自動化システム	SDEW-8010iIII+ALFAS-03KR
		2ポイントコイルリングマシン	WH-2A

ワークショップのご案内

日時	テーマ	登壇者	場所
11月8日(金) 13:00~14:00	アマダのレーザ溶接ソリューションが拓く次世代のモノづくり	株式会社アマダ blank要素技術部 部長 西山 治巳	会議棟6F 606号室

ご参考

アマダグループ「JIMTOF 2024」特設サイトは以下よりご覧ください。

<https://www.sheetmetal.amada.co.jp/event/JIMTOF2024/>

■EuroBLECH 2024(ドイツ ハノーバー Hanover Fairground)

主な出展内容(出展ブース:ホール12 D06/F06/D02/F02)

事業	出展マシン	
板金事業	初披露	ファイバーレーザマシン REGIUS-3015AJe 【26kW】
	初披露	ファイバーレーザマシン ENSIS-3015AJe 【15kW】
	初披露	ファイバーレーザマシン VENTIS-3015AJe 【9kW】
		パンチングマシン EM-3612ZRte
		ベンディング自動化システム EGB-1303ARse
		サーボベンディングマシン EGB-1303ATCe
		サーボベンディングマシン EGB-4010e
		ファイバーレーザ溶接システム FLW-3000Le
		製造DXソリューション LIVLOTS
微細溶接事業		レーザ溶接システム Jupiter Advanced Laser Welding System
		レーザマーカ WL-100A
		抵抗溶接システム Jupiter Resistance Welding System

■FABTECH 2024(アメリカ オーランド Orange County Convention Center)

主な出展内容(出展ブース:S22003/S30003)

事業	出展マシン	
板金事業	初披露	ファイバーレーザマシン REGIUS-3015AJe 【26kW】
	初披露	ファイバーレーザマシン VENTIS-3015AJe 【9kW】
		ファイバーレーザ溶接システム FLW-3000ENSISe
		ベンディング自動化システム EGB-6013ARce
		サーボベンディングマシン EGB-6020ATCe
		サーボベンディングマシン EGB-4010e
	初披露	ベンディングマシン+協働ロボット HRB-8025+COBOT
		ファイバーレーザ溶接システム FLW-3000ENSISe
微細溶接事業		ガルバノレーザ溶接システム WL-300A
		抵抗溶接モニター WM-200A
切削事業		縦型チルトバンドソー VT-5063SW+2150APC
プレス自動化ソリューション事業	初披露	順送プレス加工自動化システム SDEW-1613iⅢ+ALFAS-06HF
		デジタル電動サーボプレス SDE-8018iⅢ

以上

※ 掲載の情報は予告なく変更される場合があります