

2025 年 9 月 10 日
田中精密工業株式会社

～田中精密工業の新たな挑戦～
アルム株式会社と共同開発にて AM+TTMC の新型機開発を視野に協力合意

田中精密工業株式会社は、アルム株式会社（本社：石川県金沢市、代表取締役社長：平山 京幸）が開発した完全自動マシニングセンター「TTMC Type-F5 S モデル」を導入し、自社工場を“広告塔（ビルボード）”として活用する新たな情報発信の取り組みを開始いたします。

本装置「TTMC」は、加工プログラムの AI 自動生成から加工工程、刃具・治具管理に至るまでを一貫して自動化する、世界でも類を見ない革新的なマシニングセンターであり、従来は多くの大手企業が実現に挑戦しながらも困難とされてきた“無人加工”を、アルム株式会社の独自技術により可能としたものです。

装置導入は 2025 年 12 月度，“広告塔(ビルボード)”開始は 2026 年 7 月度を予定しています。

上記取り組みは、田中精密工業が開始した金属 3D プリンター(Additive Manufacturing)と切削加工を連携する自動化構想に対する熱い想いにより実現し、航空宇宙、モビリティ関連やエネルギーインフラ関連の部品製造産業に新たなものづくりの形を訴求する目的でスタートを切ります。アルムはその共同開発パートナーとして、AI ソフトウェアの開発、AM+切削の工作機械設計開発・製造、市場への販売を担います。

当社とアルム株式会社の協力関係を元に生み出された AM+TTMC 新型機は、将来的な労働力不足が懸念される製造業界において、「人に依存しない製造体制」の実現を目指すものです。両社は“未来のデジタル工場”のモデル構築を通じて、持続可能かつ競争力のある製造業の発展に貢献してまいります。



アルムの平山京幸社長（左）と田中精密工業の田中英一郎社長（右）

■本取り組みに対する問い合わせ先

田中精密工業株式会社

E-mail: air_sales@tanasei.co.jp

[TEL:\(076\) 451-5600](tel:(076)451-5600)

アルム株式会社

E-mail :info@arumcode.com

TEL :(076) 225-7743

以 上