



2023年9月4日

各位

株式会社ダイヤモンド

生産性が大幅に向上！精緻な制御で大型品の多段形状付与が可能に！
藤岡工場に 800t-CNC 成形プレスを導入

株式会社ダイヤモンド（本社：新潟市東区/代表取締役社長伊井浩）は、「800t-CNC 粉末成形プレス」を藤岡工場（群馬県藤岡市）に導入しました。



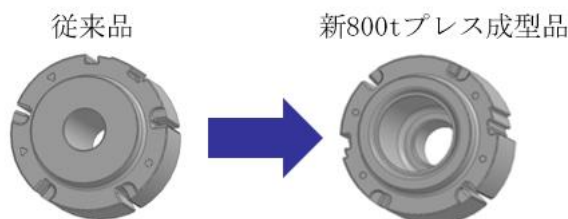
写真：プレス外観

<新設備概要>

導入日	2023年9月1日
成形能力	800t
ダイセット仕様	(最大) 上3段、下4段及びコアロッド
成形方式	ウィズドロアル方式
繰返し精度	+/- 0.01mm 油圧動作軸
	+/- 0.1mm フィーダー軸(給粉装置)
成形速度	最大10個/分(成形体形状及び、使用する粉末により異なります)。

新設 800t 成形プレスは、大型トラック用エンジン・トランスミッション部品など、面積が大きく複雑な形状の製造に適しており、最大「上3段、下4段」が使用可能なため、多段形状付与が可能です。プレススピードは従来比約3倍になります。さらに数値制御(CNC)により、製品精度および品質の向上、歩留まりアップを実現します。国内最大級の粉末成形プレスで、大型製品を安定供給します。

<従来品との違い(イメージ)>



<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ダイヤモンド 経営企画部 TEL 025-275-0111 (代)

<製品に関するお問い合わせ先>

株式会社ダイヤモンド 営業部 Mail: ml-dmhp@diamet.co.jp

東日本営業所 TEL: 046-282-8080

中部・西日本営業所 TEL: 0566-70-8791