

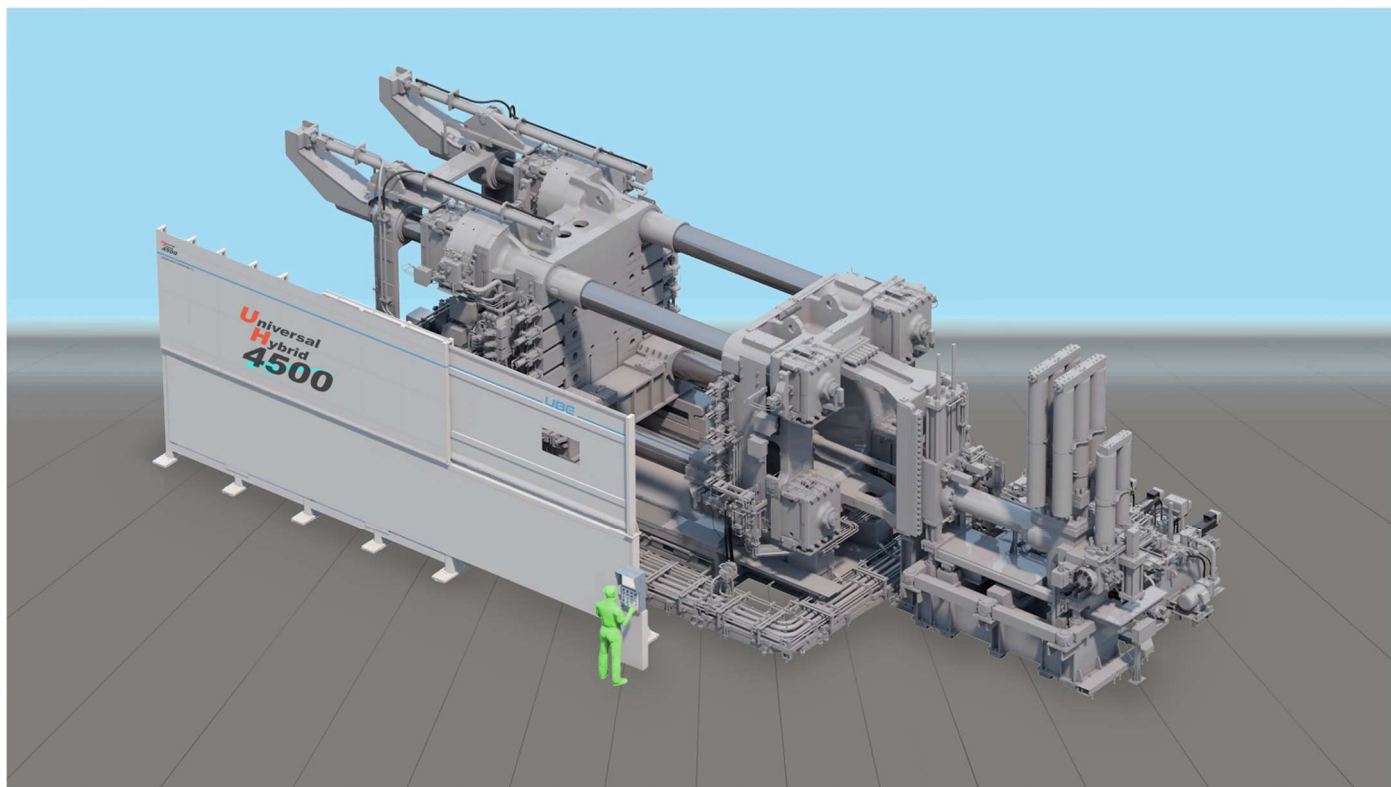
2025 年 8 月 25 日
 UBE 株式会社
 UBE マシナリー株式会社

ギガキャスト用超大型ダイカストマシン（UH4500）の受注について

UBE グループの機械事業の中核会社・UBE マシナリー株式会社（社長：宮内浩典、本社：山口県宇部市、以下「UBE マシナリー」）はこのほど、自動車の車体構造部品をアルミニウム合金で一体成形するダイカスト技術「ギガキャスト」に対応した、型締力 4,500 トンの超大型ダイカストマシンを、株式会社山田製作所（社長：佐藤賢、本社：群馬県伊勢崎市、以下「山田製作所」）様から受注しました。

本ダイカストマシンは、2025 年 5 月に上市しました 2 枚プラテン機 UH シリーズのギガキャスト用超大型ダイカストマシン「UH4500」となります。2026 年度中に山田製作所 伊勢崎事業部（群馬県伊勢崎市）様への納入、据付、引き渡し完了を目指しています。

UBE マシナリーのギガキャスト用超大型ダイカストマシンは、UH4500、7300、9000、UB6500iV2 の 4 機種のパッケージがあり、UH4500 の受注は今回が初めてです。さらなる開発・生産に取り組み、自動車産業におけるモノづくりの変革に貢献していきます。



UH4500 ダイカストマシンの外観（イメージ図）

■「ダイカストマシン」とは

高温で熱せられ溶融した軽合金を金型内に充填することによって自動車のエンジン部品などの金属製品を生産する技術が「ダイカスト」であり、これを実現する機械が、ダイカストマシンです。UBEマシナリーは、1962年に1号機を製造して以来、常にダイカスト技術の革新に取り組み、時代のニーズに合致したダイカストマシンを開発しています。

■「ギガキャスト」とは

大型のダイカストマシンを用い、従来複数の部品から構成されていた自動車の車体構造部品を、一つの部品として一体成形する技術です。これにより部品点数や製造工程の大幅な削減が可能となります。

■UBEマシナリーの概要

名称	UBEマシナリー株式会社
所在地	山口県宇部市大字小串字沖ノ山 1980 番地
代表	代表取締役社長：宮内 浩典
事業内容	ダイカストマシン、押出プレス、射出成形機、窯業機、化学機器、破砕機、粉砕機、運搬機、除塵装置、橋梁、水門、鋼構造物、その他産業用機械の製造・販売・サービスおよびメンテナンス
資本金	6,700 百万円
創業	1914 年 1 月
設立	1999 年 9 月
出資比率	UBE(株) 100%
従業員数	1,200 人(2025 年 8 月 1 日現在)

本件に関するお問い合わせ

UBEマシナリー株式会社

総務部 総務グループ

ダイカストマシン営業部

電話：0836-22-6465

電話：03-5419-6211
