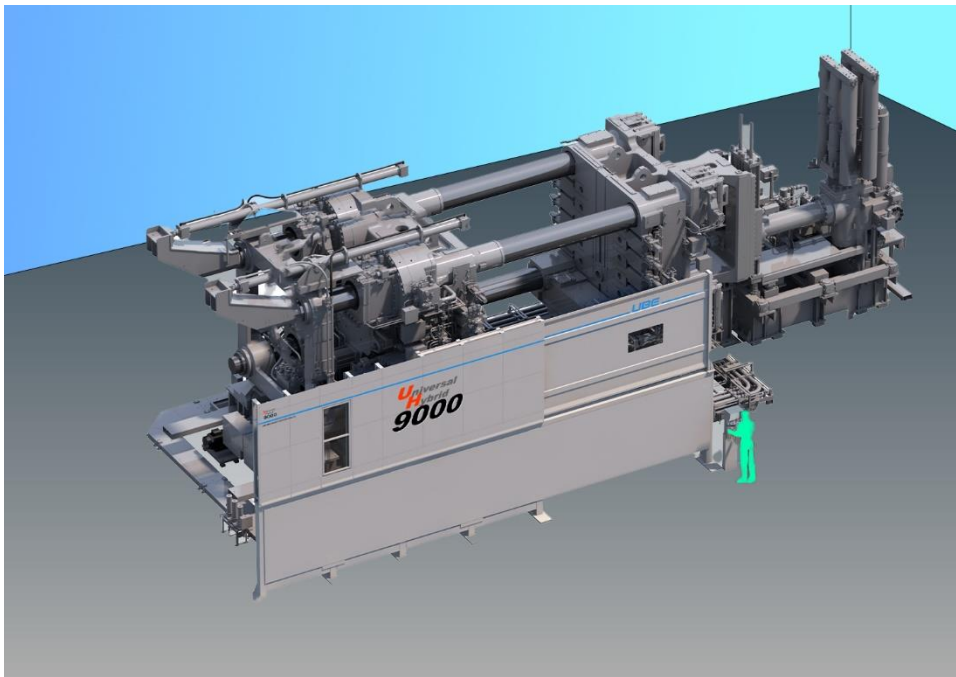


2024年8月20日
 UBE株式会社
 UBEマシナリー株式会社

ギガキャスト用超大型ダイカストマシン（型締力 9000 トン）を開発・上市

UBEグループにおける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、電気自動車（BEV）等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」に対応したダイカストマシンを開発・上市しました。国内で開発・上市されたダイカストマシンとしては最大となる型締力 9,000 トンになります。

また、型締力 9,000 トンのダイカストマシンを「UH9000」として標準ラインナップに加えました。今後もギガキャスト用超大型ダイカストマシンの提供を通じて、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。



UH9000 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。

■ U B E マシナリーの概要

名称	U B E 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、破碎機、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	U B E (株) 100%
従業員数	1,200 人(2024 年 8 月 1 日現在)

本件に関するお問い合わせ

U B E マシナリー株式会社

管理本部 総務部 総務グループ

電話：0836-22-6465

ダイカスト事業本部 ダイカストマシン営業部

電話：03-5419-6211
