

2024年7月1日
 UBE株式会社
 UBEマシナリー株式会社

新中型ダイカストマシン「UB-TSシリーズ」を発売開始

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、全世界的に xEV 化が加速する中、xEV 用部品を中心としたアルミニウム等の薄物製品の鑄造に適したハイパワー・ハイスピード射出装置を搭載した新中型スタンダードダイカストマシン「UB-TSシリーズ」の販売を開始しました。

xEV 部品のモジュール化のトレンドに合わせて、型締力 850～1300 トンクラスまでのラインナップでお客様の多様なニーズに対応します。

UB-TSシリーズのハイパワー・ハイスピード射出装置の特長

1. 大型ダイカストマシン UB-iV シリーズで長年にわたり実績を積み上げたメータアウト回路により、射出最高速度 11m/s を実現（型締力 1100、1300 トンは 10m/s）
2. 増圧時間を最短（増圧立上時間 10msec）にする 1 シリンダ増圧機構の採用と、電動サーボバルブ（HS-DDV：当社独自開発の High Speed Direct Drive Valve）搭載による高応答加速の短時間充填により、鑄造圧力の伝達を改善し、鑄造製品の外部・内部欠陥を減少
3. 業界最大級の高充填力と高加速度により薄物鑄造製品の品質向上に寄与（充填力 850 トン：314kN、1100 トン：439kN、1300 トン：533kN）
4. 鑄造製品のバリ吹き防止のため、アルミ溶湯充填完了時における射出シリンダ慣性力を抑制（当社従来比 30%減）



UB850TS

■ 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、 粉碎機、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 6 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
