

2023年11月20日  
UBE株式会社  
UBEマシナリー株式会社

## 大型電動射出成形機「2000emⅢ」を販売開始

---

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。以下「UBEマシナリー」）は、カーボンニュートラルに貢献する業界トップクラスの省エネ性能と、省スペース・低床化を実現した射出成形機 emⅢ（イーエムスリー）シリーズに、型締力 2,000 トンサイズの大型機を開発し、販売開始しました。

emⅢシリーズは型締構造が 2 プラテン式の電動射出成形機で、2020 年 1 月の販売開始以来、国内外のお客様からご好評をいただいております。これまでの型締力 1,050 トン、1,300 トン、1,600 トンに加えて、さらに大型の 2,000 トンヘラインナップを拡充しました。emⅢシリーズの優れた特長により、自動車、二輪、家電、産業資材、住宅設備など、幅広い業種のお客様の生産活動により一層貢献してまいります。

### emⅢシリーズ（1,050、1,300、1,600、2,000 トン）の特長

#### 1. カーボンニュートラルに貢献する省エネ性能の実現と水溶性塗料採用による環境負荷低減

消費電力や機械質量を従来の電動成形機より当社比 20%以上低減。作動油量やグリス消費量も減り、ランニングコストの低減、輸送・設置における CO2 削減にも配慮しています。また、VOC 排出削減可能な環境に優しい水溶性塗料を採用しました。

#### 2. 業界最速のドライサイクル

ドライサイクルを従来の電動成形機より当社比 30%短縮し、業界最速を実現しました。ハイサイクル成形により生産性向上に貢献します。

#### 3. コンパクトな機長

省スペース性が特長の 2 プラテン機において、emⅡ からさらにマシン全長を短縮。業界最小クラスで設置スペースの確保がしやすく、工場内のレイアウトがより検討しやすくなります。

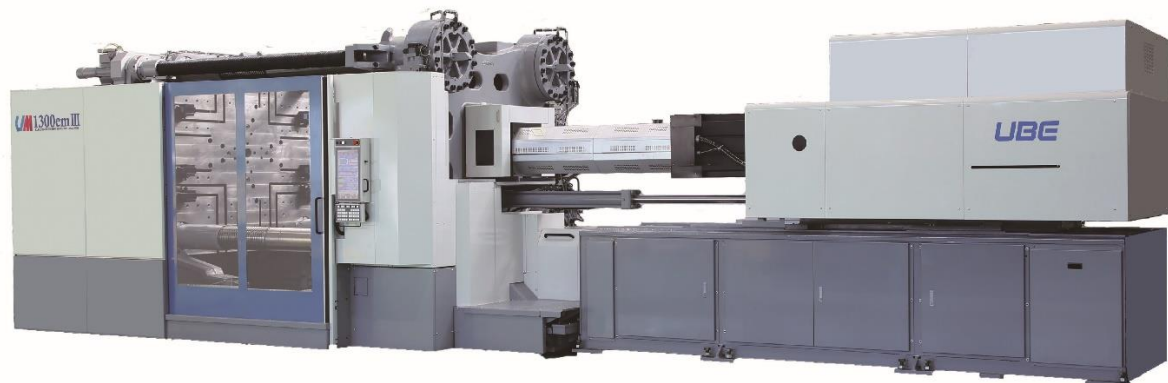
#### 4. アクセスしやすい低床設計

マシンの高さを下げ、従来は必要だった作業床を不要にしました。操作盤、型盤内へ簡単にアクセスでき、作業性・メンテナンス性がアップしました。

#### 5. IoT 対応の MAC-IX 制御装置

MAC-IX 制御装置を標準搭載し、独立 2 画面の抜群の操作性、カード・セキュリティ機能を向上。IoT ソリューションの工場監視、稼働実績、アラーム履歴、品質管理、品質分析に対応します(オプション)。

なお、当該emⅢシリーズの実機(1,050トン)を2023年11月28日から幕張メッセで開催される「IPF JAPAN 2023」で展示する予定です。



※ 写真は1300emⅢ

#### ■ 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(2023 年 11 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

射出成形事業本部 射出成形機営業部

電話：0836-22-6465

電話：03-5419-6212

---