

# I Mタイムズ ～射出成形機製品情報～

第73号

2026年2月1日発行

## 「emⅢシリーズ」型締力5500トン

## 世界最大の電動射出成形機「5500emⅢ」を販売開始

当社は 2025 年 10 月、世界最大となる型締力 5,500 トンの超大型電動射出成形機「5500emⅢ」の販売を開始いたしました。

UBE マシナリーはこれまでに、型締力 4,000 トン以上の射出成形機を 100 台以上製作し、またダイカストマシンにおいては「ギガキャスト」に対応した 9,000 トン機を上市するなど、大型機の製作において世界中のお客様から高い評価をいただいております。今回、射出成形機においても製品の大型化に対応するため、超大型電動射出成形機として 5,500 トンおよび 5,000 トン機を新たにラインアップに加えました。

自動車の xEV 化に伴う軽量化ニーズの高まりにより、外板ボディパネルや車体下部の空力部品等の大型樹脂部品の需要が急拡大しています。自動車のみならず、二輪車、家電、産業資材、住宅設備等の多様な業界の生産性向上に貢献すべく、環境性能と生産効率を両立する技術開発を通じて、持続可能な未来を支えてまいります。

### ➤ 主仕様

型締力：5,500 トン、5,000 トン、

理論射出体積：13,200cm<sup>3</sup>（PP 換算：11.2kg）＊自動車用 PP での換算値

機械寸法：全長 16m（5500emⅢ）



図 1. 5500emⅢ外観

### お問い合わせ

本内容に関するご質問等については、下記ホームページ右上の「 CONTACT」をクリックしてください。

UBE マシナリー株式会社 ホームページアドレス <https://www.ubemachinery.co.jp/>