

2018年3月12日

宇部興産機械株式会社  
U-MHI プラテック株式会社  
U&M プラスチックソリューションズ株式会社

## 宇部興産機械（株）とU-MHI プラテック（株）融合機第1弾 中型電動射出成形機「HH（Dual H）シリーズ」上市

宇部興産グループのU&Mプラスチックソリューションズ株式会社（本社：東京都港区。社長：米原淳一。以下「U&M」）は、宇部興産機械株式会社（本社：山口県宇部市。社長：久次幸夫。以下「宇部興産機械」）とU-MHI プラテック株式会社（旧三菱重工プラスチックテクノロジー㈱。本社：愛知県名古屋市。社長：久保田浩司。以下「UMPT」）が初めて共同開発した電動射出成形機を上市しました。

宇部興産機械とUMPTは、昨年1月の射出成形機の事業統合を機に、双方の強みを活かす経営を目指してまいりましたが、このたび、両社の優れた技術の粋を結集した融合機第1弾「HH（Dual H）シリーズ」中型電動射出成形機を開発し、2018年2月から販売を開始しました。

HHシリーズは、型締力350t～850tをラインアップしており、汎用性を重視した機械本体に、豊富なカタログオプションを取り揃え、お客様の様々なご希望に応える拡張性を備えています。また、

- ① 高応答・ハイパワー射出専用DD（ダイレクトドライブ）モータ
- ② つながる制御装置「MAC-IX」
- ③ 成形の高機能化・多様性を向上させるDIEPREST（ダイプレスト）

など両社それぞれが得意とする技術を融合・発展させることにより、軽量化のひとつの方式として注目される「発泡」や、高機能化を実現する「多材・加飾」等の特殊成形を実現しました。さらに型締と射出動作をシンクロ制御させることで樹脂充填時のガス抜きを容易にするなど、新たな成形の可能性を広げるシリーズです。

本機種は多様な言語及び規格に対応するグローバルスタンダードシリーズで、全世界に展開する販売・サービス網を活用し、日本国内だけではなく海外でも広く販売を計画しています。

【中型電動射出成形機 HH (Dual H) シリーズ (850t モデル)】



【各社の概要】

名称	宇部興産機械株式会社	U-MHI プラテック株式会社
所在地	山口県宇部市大字小串字沖ノ山 1980	愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道 1
代表	代表取締役社長 久次幸夫	代表取締役社長 久保田浩司
事業内容	ダイカストマシン、射出成形機、押出プレス、粉碎機、窯業機器、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	・射出成形機、付帯機器、金型並びに部品の設計・製造・販売・サービスおよびメンテナンス
資本金	67 億円	4.5 億円
設立	1999 年 9 月	2005 年 4 月
出資比率	宇部興産(株) 100%	宇部興産機械(株) 85%、三菱重工業(株) 15%

名称	U&Mプラスチックソリューションズ株式会社
所在地	山口県宇部市大字小串字沖ノ山 1980
代表	代表取締役社長 米原淳一
事業内容	・射出成形機およびこれに関連する部品、金型、装置、関連システム販売 ・樹脂製品の成形に係る調査、技術指導並びにコンサルティング
資本金	30 百万円
設立	2016 年 11 月 (営業開始 2017 年 1 月 1 日)
出資比率	宇部興産機械(株) 100%
事業所	東京、名古屋、大阪、宇部

■本件に対するお問い合わせ先

〒105-6791 東京都港区芝浦1丁目2番1号シーバンスN館20階

U&Mプラスチックソリューションズ株式会社 企画管理部 TEL：03-5419-6216

〒755-8633 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980

宇部興産機械株式会社 総務部 TEL：0836-22-6465

〒453-0862 愛知県名古屋市中村区岩塚町字高道1番地

U-MHIプラテック株式会社 総務部 TEL：052-412-1111

以上