

2017年7月12日

## 發售最高級別產品取出機

### “FRA”系列

● 有信精機 ●

塑料注射成型品取出機專業製造商（株）有信精機（社長/小谷真由美、總公司/京都市、註冊資本/19億8566萬日元）最近開發了搭載有新開發的振動控制技術的最高級別產品取出機“FRA”系列3機型，并將於7月12日開始銷售。

本次通過推出“FRA”系列在對象注塑機合模力50~150tf（噸）對應的“FRA-0515”、150~300tf對應的“FRA-1530”、300~600tf對應的“FRA-3060”這3種機型，以滿足客戶的多樣化需求。

#### 新商品的特點

本公司在塑料注塑行業中不斷追求“高速性”和“簡單性”，利用重頭開始設計所有細節后實現的取出機，為塑料注塑行業的發展做出貢獻。

#### 1. 新振動控制功能

通過縮短左右塑料注塑生產性的注塑循環時間，以及在以插入注塑為首的高精度注塑中搭載獨有的“主動振動控制功能”進行必要的減振，可以在各種條件下發揮高制振性。

#### 2. 新型控制器

1996年有信精機在行業內首次標準搭載“觸摸面板式控制器”，推出了進一步提高了“簡單性”的“E-touch V”。採用豎版畫面，在上下2個主畫面和子畫面中同時簡單明了地顯示大量信息，從而縮短工序準備時間。

### 3. IoT

IoT 服務在提高生產性和注塑品質不可或缺的信息可視化和取出機的故障預防等方面十分有效。有信精機獨有的 IoT 服務“Intu Line”，讓人感覺不到導入和使用費的門檻高度，不斷追求“簡單、便捷”，從設置取出機的當天開始任何人都可以立即使用。

### 4. 國際安全標準對應

通過將安全電路冗餘化和搭載安全速度監視等，對應各種國際安全標準實現世界最高水準的安全水平。本公司的目標是實現“高速”且任何人都可以使用的“簡單性”，領先於行業提出“安全”方案，以便安全使用取出機。

價格為主體價格（不含消費稅），“FRA-0515”為 430 萬日元、“FRA-1530”為 450 萬日元。“FRA-3060”為 500 萬日元。銷售目標預計為每年約 500 台。

#### 【補充】

#### ※主動振動控制

根據來自取出機中搭載的傳感器等的信號，主動（Active）地消除振動的控制技術。與被動地吸收振動并阻尼的技術相比，可以獲得更好的效果。

#### ※IoT（Internet of Things）

指將取出機和傳感器等“物體”連接到互聯網上。將製造相關的信息數字化后連接到互聯網上，有效運用數據。工業 4.0（Industrie4.0：德國）、工業互聯網（Industrial Internet：美國）中使用的基本概念。

#### ※“Intu Line”

取名為“Intu Line”的含義是實現 Intuitive（更直觀更簡單）的使用。

（諮詢處）

宣傳負責人：事業推進企劃室 江副（EZOE）

TEL：+81-75-925-0400