



- 250-350t** 型締力 Injection Press range  
250~350ton
- 2** 駆動軸数:2  
The Number of Servo Axes
- +** 機電一体型  
Composite Type
- 510** コントローラー  
STEC-510  
Controller

# TZ-1500HMII

メディア関係、食品関係、薄肉容器の高速成形の真価を強かにバックアップし、トータル成形を短縮します。

TZ-HM series is designed specifically for high speed molding machines for molding food containers, medical instruments, and other thin parts.



## 標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

電源 Power Source	常用空気圧 Air Pressure	駆動方式 Drive System	エアシリンダ推力 (エア圧力:0.49MPa時) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49 MPa)	制御BOX Control Box
			最大可搬重量 (チャック重量含) Max.Load, Incl. Chuck Weight	
AC200~220V ±10% 50/60 Hz	0.49 MPa	ACサーボモータ 2軸 AC Servo Motor	3 kg	STEC-510

## 主仕様 MAIN SPECIFICATION

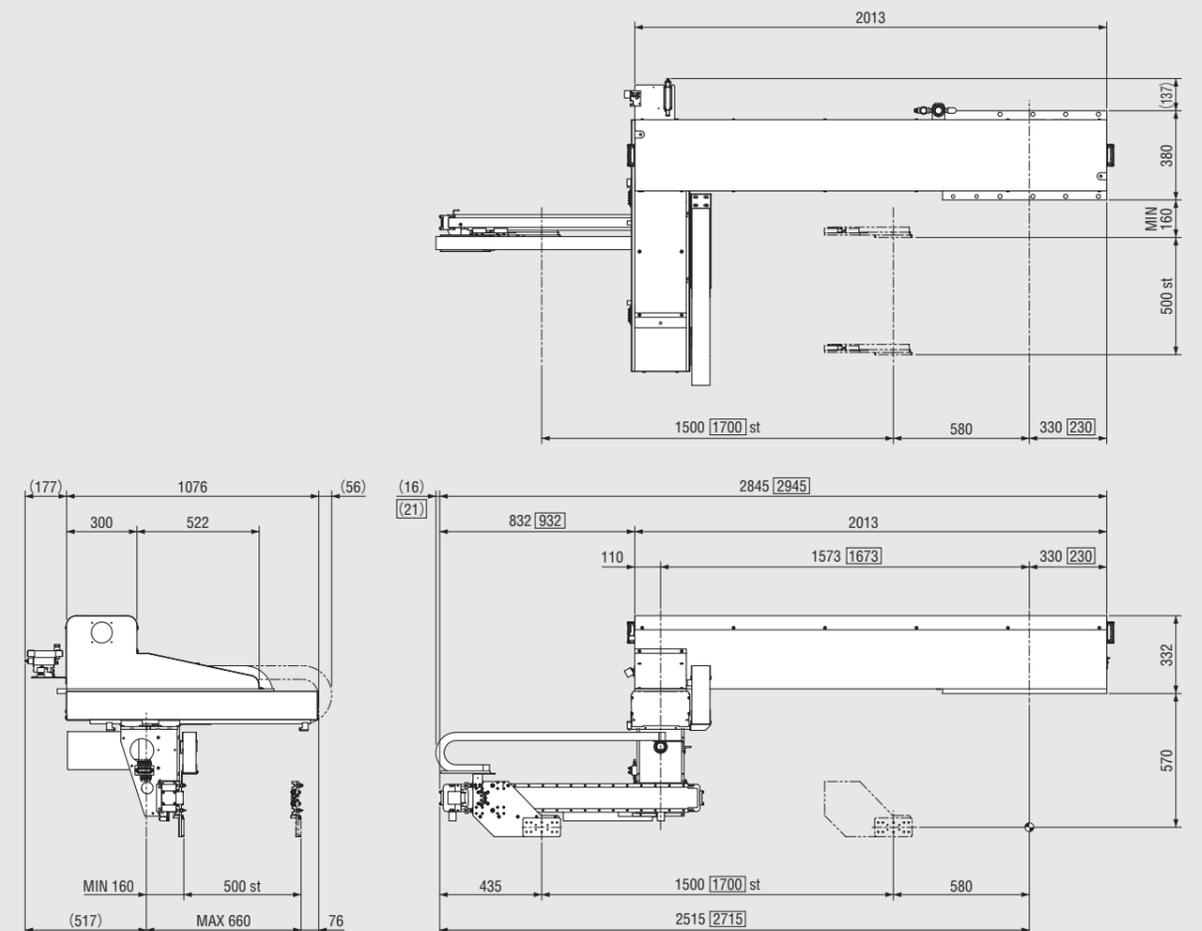
機種 Model	ストローク (移動量) (mm) Stroke		電源設備容量 (KVA) Electric Consumpton	本体重量 (kg) Net Weight		エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle)
	進入 Entry	前後 Crosswise		本体 Main Body	操作ペンダント Pendant	
TZ-1500HMII	1500 [1700]	500	6	359 [362]	1.47	0.94

○ [ ] 寸法は、オプションストロークを示す。  
○ Figure in [ ] shows option stroke.

## 特長 FEATURES

- 超ハイサイクルを可能に**  
 REALIZED HIGH CYCLE  
 2軸ACサーボモータの採用により、位置決め精度の向上、及び高速制御を可能とし、ハイサイクルを実現。  
 2 axes AC servo motors offer fast and accurate movement at ultra high speed.
- メンテナンスフリー**  
 MINIMAL MAINTENANCE  
 グリースポケットタイプLMレールを全軸に採用。高速性・低騒音に優れ、メンテナンスフリーを可能とし耐久性が向上。  
 All axes utilize grease pocket-type LM guides. This significantly extends periods between maintenance checks while also resulting in superior noise reduction and speed characteristics.
- 省スペース設計**  
 SPACE-SAVING DESIGN  
 配線、配管類を内部に収納し、天井が低い所でも可能な、スリムでコンパクトな取出機に仕上げました。  
 Slim and compact designed unloader can be used at low-ceilinged factories.
- 安定性が増し、より強靱に**  
 EXTREMELY DURABLE  
 スター精機独自のアルミ引抜き材を採用し、強化な剛性 (前後軸・取出アーム) を保持。取出し時の振動を押さえ、安定取出しを実現。  
 Reinforced aluminum is used on the crosswise axis and extract arm resulting in a very durable design. Stable product extraction is realized without influence of vibration.
- 独自の倍速機構を採用**  
 TELESOPING STRUCTURE  
 取出アームには、実績がある高張力ベルトを採用し、スター精機独自の倍速機構により、超ハイサイクル取出しを可能にしました。  
 A two-stage mechanical design on the extract arm results in an exceptionally high speed, reliable motion.
- クリーン&サイレンス**  
 ADAPTABLE FOR CLEAN ROOM  
 クリーンルームに適したケーブルベアを採用し、粉じん防止と消音効果をアップしました。  
 Cable supports utilize clean-room grade cableveyor to effectively prevent debris and reduce noise.

## 外形寸法 OUTER DIMENSIONS



※ [ ] は進入ストローク1700st仕様 ※ Figures in [ ] show for entry stroke 1700 mm.