



- 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気にバックアップし、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

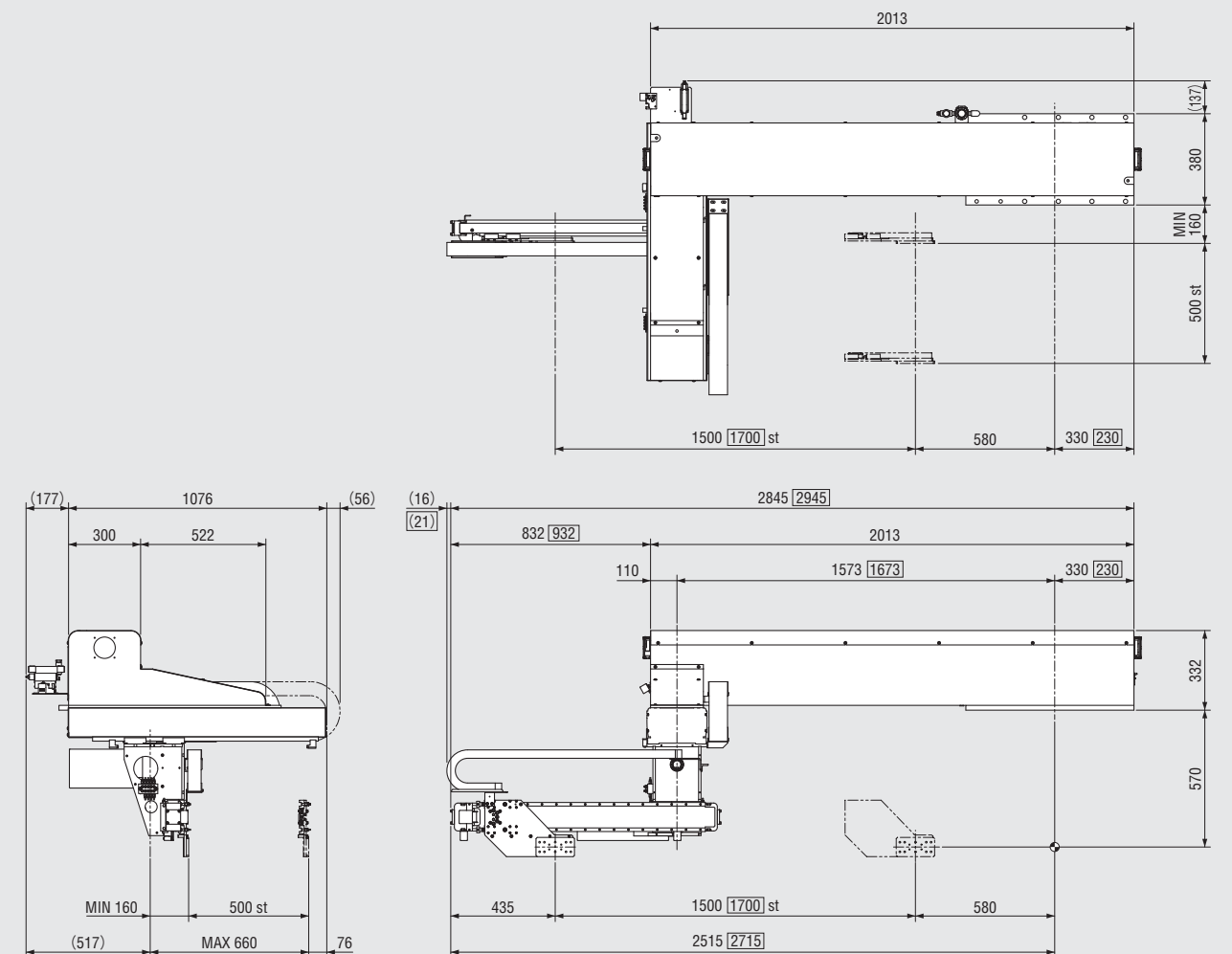
機種 Model	ストローク (移動量) (mm) Stroke		電源設備容量 (KVA) Electric Consumpition	本体重量 (kg) Net Weight		エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle)
	進入 Entry	前後 Crosswise		本体 Main Body	操作ペンダント Pendant	
TZ-1500HMII	1500 [1700]	500	6	359 [362]	1.47	0.94

○ [] 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。取出し時の振動を控え、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**
 TELESCOPING 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.