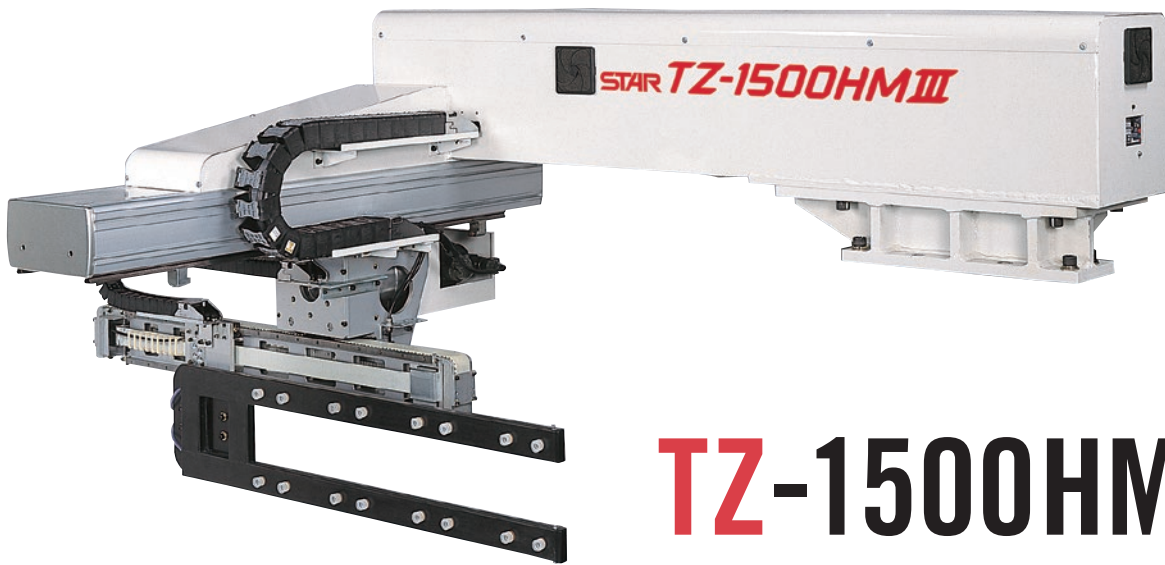




TZ-1500HMIII

メディア関係、食品関係、薄肉容器の
高速成形の真価を強力にバックアップし、
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.



型締力 Injection Press Range
250~350ton



駆動軸数：2
The Number of Servo Axes



機電一体型
Composite Type



コントローラー
STEC-520B
Controller

主仕様 Main Specifications		TZ-1500HMIII
電源	Power Source	AC 200~220V ± 10% (50/60Hz)
常用空気圧	Air Pressure	0.5 MPa
駆動方式	Drive System	ACサーボモータ 2軸 / AC Servo Motor 2 Axes
電源設備容量	Electric Consumption	6 KVA
エア消費量	Air Consumption	0.94 Nℓ/cycle
制御BOX	Control Box	STEC-520B

●エアシリンダ推力 (エア圧力：0.5Mpa時) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.5 MPa)

最大可搬重量	Max.Load	3 kg (チャック重量含 Incl Chuck Weight)
--------	----------	----------------------------------

●ストローク (移動量) Stroke

進入	Arm Entry	1500 [1700] mm
前後	Crosswise Reach	500 mm

●本体重量 Net Weight

本体	Main Body	359 [362] kg
操作ペンダント	Pendant	1.1 kg

○[]はオプション仕様です。 ◎Figure in [] shows option.

For MEDIUM-SIZED HIGH-CYCLE

サイドエントリー型取出口ボット
Side-entry type take-out robot

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口機に仕上げました。

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・取出口アーム)を保持。取出口時の振動を押さえ、安定取出口を実現。

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

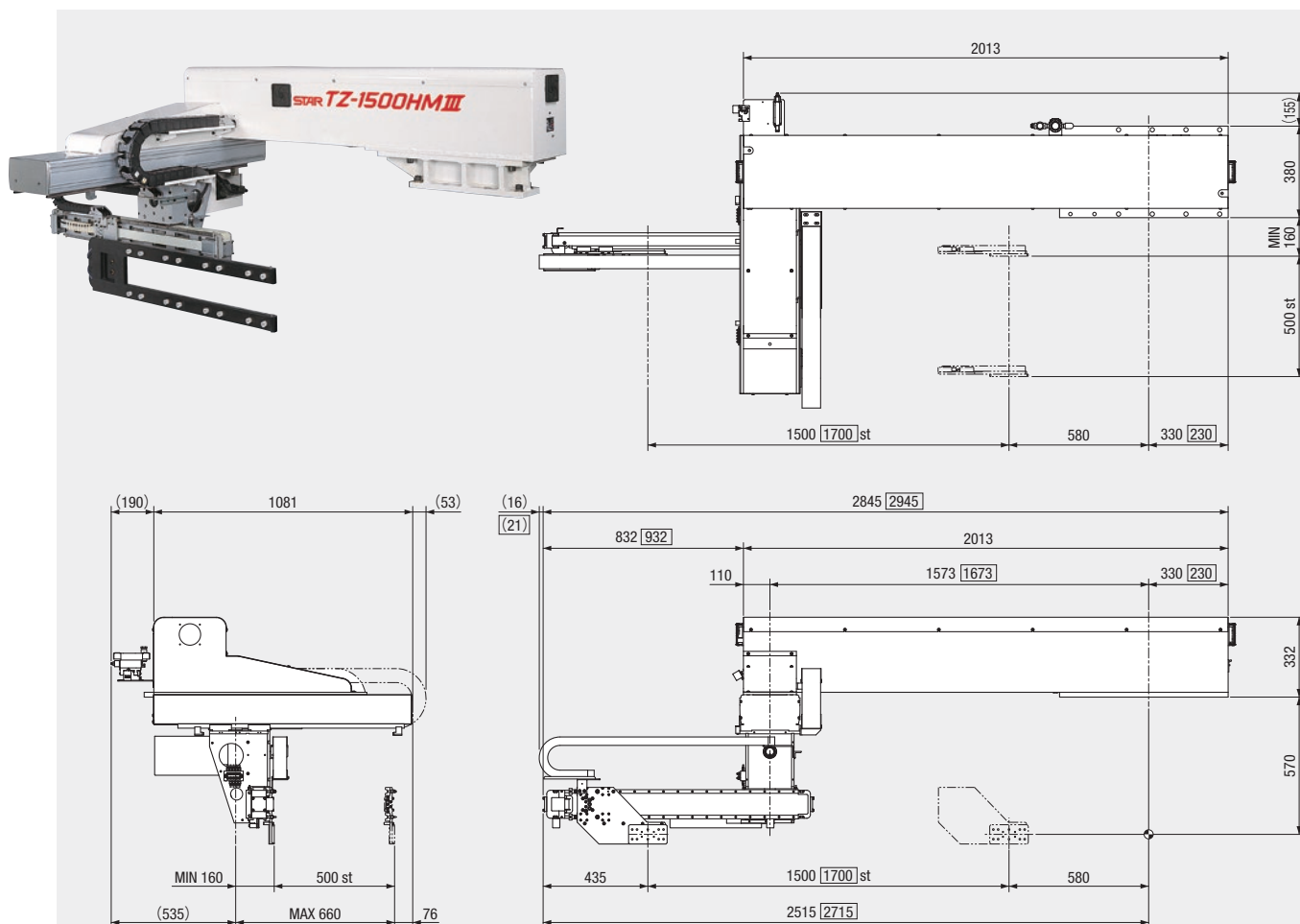
取出口アームには、実績がある高張力ベルトを採用し、スター精機独自の倍速機構により、超ハイサイクル取出口を可能にしました。

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.



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

