

-  **型縮力 Injection Press Range**
2,200~5,000ton
-  **駆動軸数:3**
The Number of Servo Axes
-  **門型前後フレーム**
Gate Type Crosswise Frame
-  **ダブルアーム**
Double ARM
-  **スチールフレーム**
Steel Frame
-  **LMガイド**
LM guide
-  **機電一体型**
Composite Type
-  **コントローラー**
STEC-520
Controller

TW-2500FMVII-3



共通仕様 COMMON SPECIFICATIONS

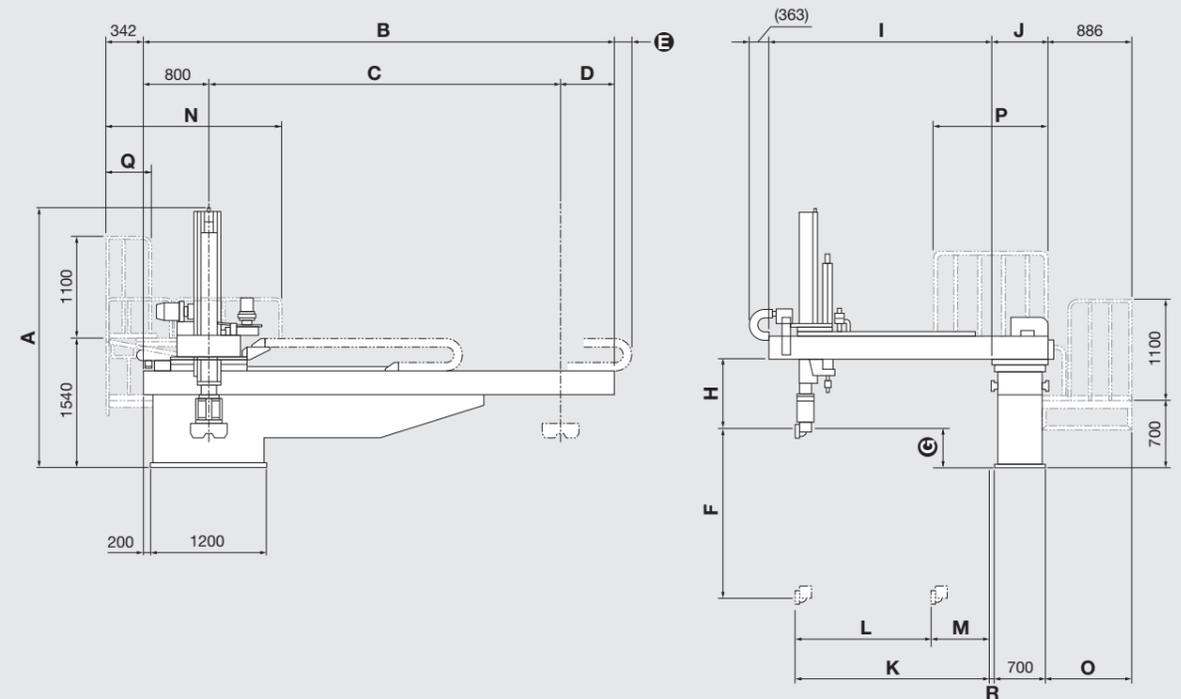
| 電源 Power Source | 常用空気圧 Air Pressure | 駆動方式 Drive System | 姿勢(エアシリンダ) Posture (Air Cylinder) | エアシリンダ推力(エア圧力: 0.49 MPa時) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49 MPa) | | 制御BOX Control Box |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| | | | | 最大可搬重量 Max.Load | 姿勢トルク Posture Torque | |
| AC200~220V ±10% 50/60 Hz | 0.49 MPa | ACサーボモータ AC Servo Motor | 90°固定 90° Fixed | 80 kg (チャック重量含) Incl Chuck Weight | 350.2 N·m | STEC-520 |

総合仕様 GENERAL SPECIFICATIONS

| 機種 Model | ストローク(移動量)(mm) Stroke | | | 電源設備容量 (KVA) Electric Consumption | 本体重量(kg) Net Weight | | エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle) |
|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|--|---------------------|--------------------|---|
| | 上下 Vertical | 前後 Crosswise | 走行 Traverse | | 本体 Main Body | 操作ペンダント Pendant | |
| TW-2500FMVII-3 | 2500 [3200] | 550~2550 | 4000 [4500] | 18 | 4208 | 1.1 | 195.4 / 191.2* |

○[] 寸法は、オプションストロークを示す。 ○Figure in [] shows option stroke.
* 省エネ吸着使用時。 * When energy saving vacuum generator was used.

外形寸法 OUTER DIMENSIONS



| | | TW-2500FMVII-3 |
|---|-------------------|---|
| A | 全高 | Overall height 3198 mm |
| B | 全幅 | Overall width 5600 mm |
| C | 走行ストローク | Traverse stroke 4000 mm |
| D | オーバーハング落下側 | Overhang, release side 800 mm |
| E | ケーブルベア張り出し | Cable guide overhang (229) mm |
| F | 製品側上下ストローク | ⑥ Vertical stroke 2500 mm |
| G | 製品側上下待機 | ⑥ Vertical standby 500 mm |
| H | ユニットアーム下面~チャック取付面 | Bottom of crosswise to chuck mount position 778 mm |
| I | ユニットアーム | Crosswise arm 2830 mm |
| J | 本体厚さ | Thickness 770 mm |
| K | 前後前進MAX | Crosswise reach max 2550 mm |
| L | 前後ストロークMAX | Crosswise stroke max 2000 mm |
| M | 前後待機MIN | Crosswise standby min 550 mm |
| N | レール側点検台長さ | Platform at rail side length 1847 mm |
| O | レール側点検台幅 | Platform at rail side width 921 mm |
| P | 走行体側点検台長さ | Platform at carriage unit side length 1805 mm |
| Q | 走行体側点検台幅 | Platform at carriage unit side width 460 mm |
| R | 架台オフセット | Base offset 80 mm |

○E寸法は正操作・反操作共通です。
○姿勢部の厚みは254mmです。但し、配管等のとりまわしにより多少+aになる場合があります。
○回転機構(オプション)装着の場合、E寸法は389mm。また姿勢部の厚みは254mmになります。
○レール側点検台用ハシゴは含まれません。

○E is common for operator side/anti-operator side type.
○Thickness of posture area is basically about 254 mm (depends on tubing).
○In case Product rotation is attached, dimension of E is 389 mm and thickness of posture area is 254 mm.
○W/o ladder for platform at railside.