

# GXW-1200STPVIP IXW-1200STPVIP



GXW-STEC-520B



IXW-STEC-620B



型締力 Injection Press Range  
200~650ton



片持ち前後フレーム  
Cantilever Crosswise Frame



スチールフレーム  
Steel Frame



機電一体型  
Composite Type



駆動軸数: 6  
The Number of Servo Axes



ダブルアーム  
Double ARM



LMガイド  
LM Guide



コントローラー  
STEC-520B / STEC-620B  
Controller

| 主仕様 Main Specifications |                        | GXW-1200STPVIP              | IXW-1200STPVIP |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|
| 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 / AC Servo Motor   |                |
| 姿勢(エアシリンダ)              | Posture (air cylinder) | 90°固定 / 90°Fixed            |                |
| 電源設備容量                  | Electric Consumpition  | 9.1 KVA                     |                |
| 最大消費電力                  | Max Power Consumption  | 4.8 KW                      |                |
| エア消費量                   | Air Consumption        | 21.89 / 20.35* Nℓ/cycle     |                |
| 制御BOX                   | Control Box            | STEC-520B                   | STEC-620B      |

●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       | 10 kg** (チャック重量含 Incl Chuck Weight) |
| 姿勢トルク  | Posture Torque | 58.9 N・m                            |

●ストローク(移動量) Stroke

|           |                              |            |
|-----------|------------------------------|------------|
| 製品側取出上下   | Product Side Arm Vertical    | 1200 mm    |
| ランナー側取出上下 | Runner Side Arm Vertical     | 1235 mm    |
| 製品側前後     | Product Side Crosswise Reach | 300~750 mm |
| ランナー側前後   | Runner Side Crosswise Reach  | 300~750 mm |
| 走行        | Traverse                     | 3200 mm    |

●本体重量 Net Weight

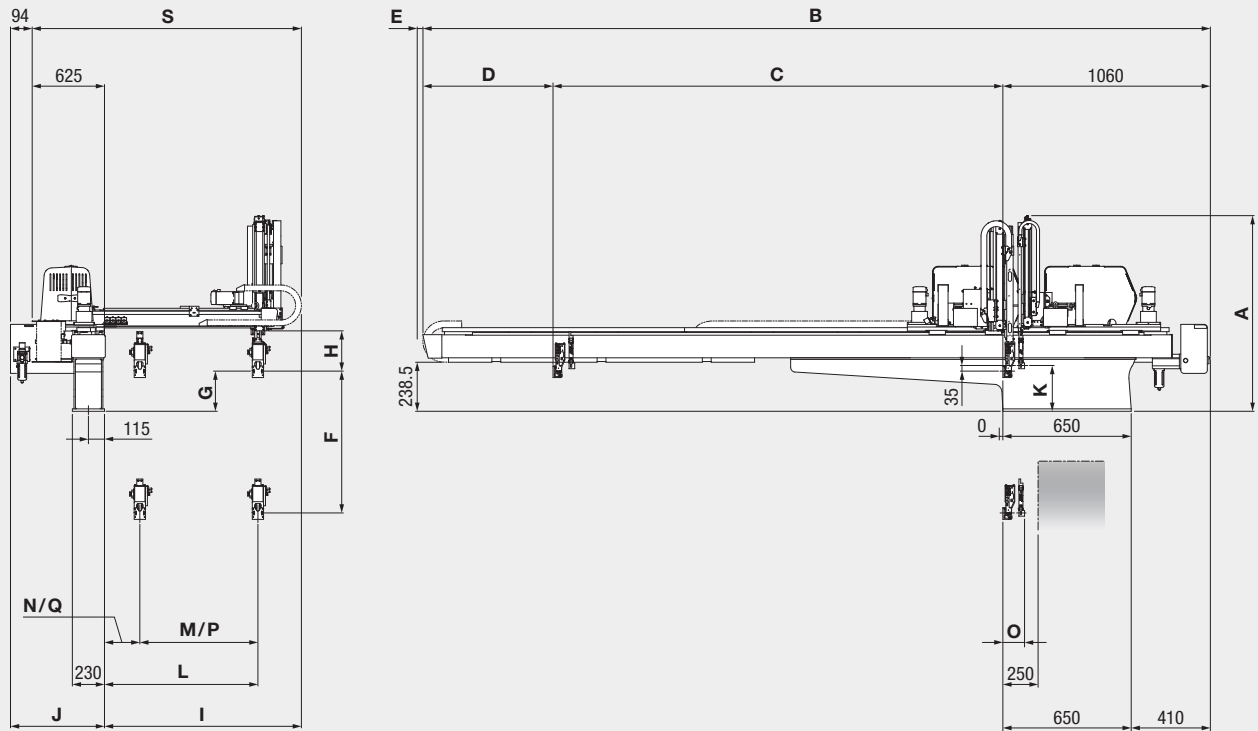
|                   |                         |                             |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 本体                | Main Body               | 1259 kg                     |
| 操作ペンダント/ペンダントスタンド | Pendant / Pendant Stand | 1.1 kg / — 1.5 kg / 12.2 kg |

◎本体重量は、インターロックBOX・ドライバBOX・ボックス間ハーネスを含む。  
◎オプションの組合せによっては、制御容量を超える場合がありますので営業担当者までお問い合わせください。  
\* 省エネ吸着使用時。  
\*\* ゲイン調整により、表示値以上の対応も可能です。

◎Net weight includes the weights of interlock box, driver box and cables between control boxes.  
◎Some combinations of options may not be available due to excess of controller's capacity.  
\* When energy saving vacuum generator was used.  
\*\* The weight capacity more than the indicated value is possible according to the motor gain adjustment.

# STP-VI P TYPE

縦走行型取出口ロボット(横型射出成形機用)  
Parallel traverse type take-out robot (for Horizontal injection molding machine)



|   |                    | GXW-1200STPVP                               | IXW-1200STPVP |
|---|--------------------|---------------------------------------------|---------------|
| A | 全 高                | Overall Height                              | 1657 mm       |
| B | 全 幅                | Overall Width                               | 5061 mm       |
| C | 走行ストローク            | Traverse Stroke                             | 3200 mm       |
| D | オーバーハング落下側         | Overhang, Release Side                      | 801 mm        |
| E | ケーブルベア張り出し         | Cable Guide Overhang                        | 0 mm          |
| F | 製品側上下ストローク         | Product Side Arm Vertical Stroke            | 1200 mm       |
| G | 製品側上下待機            | Product Side Arm Vertical Standby           | 200 mm        |
| H | チャック取付センターより上下有効寸法 | Bottom of Crosswise to Chuck Mount Position | 350 mm        |
| I | ユニットアーム側           | Crosswise Arm Side                          | 1332 mm       |
| J | 本体側                | Body Side                                   | 684 mm        |
| K | ランナー側上下待機          | Runner Side Arm Vertical Standby            | 235 mm        |
| L | 製品側前後前進MAX         | Product Side Arm Crosswise Reach Max        | 750 mm        |
| M | 製品側前後ストロークMAX      | Product Side Arm Crosswise Stroke Max       | 450 mm        |
| N | 製品側前後待機MIN         | Product Side Arm Crosswise Standby Min      | 300 mm        |
| O | ランナー側・製品側接近MIN     | Runner Side / Product Side Proximity Min    | 190 mm        |
| P | ランナー側前後ストロークMAX    | Runner Side Arm Crosswise Stroke Max        | 450 mm        |
| Q | ランナー側前後待機MIN       | Runner Side Arm Crosswise Standby Min       | 300 mm        |
| R | 架台オフセット            | Base Offset                                 | —             |
| S | BOX端～ユニットアーム端      | Box End - Crosswise Arm End                 | 1922 mm       |

◎姿勢部の厚みは90mmです。但し、配管等のとりまわしにより多少+αになる場合があります。  
◎ランナーチャックの厚みは40mmです。  
◎ランナー側上下ストロークは製品側上下ストロークに対し35mm増となります。

◎Thickness of posture area is basically about 90 mm (depends on tubing).  
◎Thickness of runner chuck is basically about 40 mm.  
◎Runner side vertical stroke is 35 mm longer than that of product side.

STAR SEKI CO., LTD.

www.starseiki.com

