







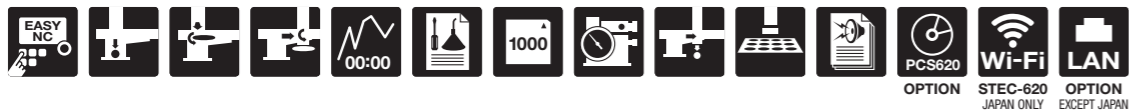


-  **型締力 Injection Press Range**  
850~1600ton
-  **駆動軸数:5/3**  
The Number of Servo Axes
-  **門型前後フレーム**  
Gate Type Crosswise Frame
-  **ダブルアーム**  
Double ARM
-  **スチールフレーム**  
Steel Frame
-  **LMガイド**  
LM guide
-  **機電一体型**  
Composite Type
-  **コントローラー**  
STEC-620 Controller

# IXW-1800VI / IXW-1800SVI



## 共通仕様 COMMON SPECIFICATIONS

| 電源<br>Power Source          | 常用空気圧<br>Air Pressure | 駆動方式<br>Drive System       | 姿勢(エアシリンダ)<br>Posture (Air Cylinder) | エアシリンダ推力(エア圧力: 0.49 MPa時)<br>Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49 MPa) |                      | 制御BOX<br>Control Box |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|
|                             |                       |                            |                                      | 最大可搬重量 Max.Load  | 姿勢トルク Posture Torque |                      |
| AC200~220V ±10%<br>50/60 Hz | 0.49 MPa              | ACサーボモータ<br>AC Servo Motor | 90°固定<br>90° Fixed                   | 35 kg (チャック重量含)*<br>Incl Chuck Weight  | 110.0 N・m            | STEC-620             |

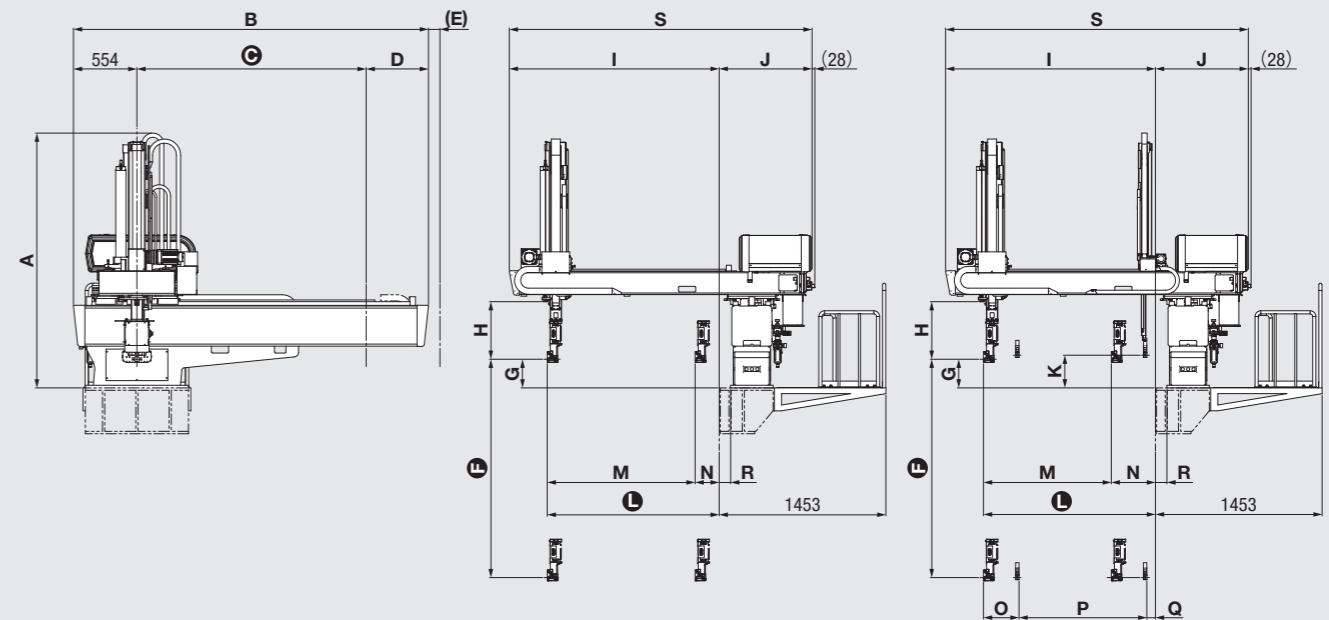
## 総合仕様 GENERAL SPECIFICATIONS

| 機種<br>Model | ストローク(移動量) (mm) Stroke             |  |                        |                                    | 電源設備容量<br>(KVA)<br>Electric Consumption | 最大消費電力<br>(KW)<br>Max Power Consumption | 本体重量 (kg) Net Weight |                    | エア消費量<br>(Nℓ/サイクル)<br>Air Consumption (Nℓ/cycle) |
|-------------|------------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|---|---|----------------------|--------------------|--|
|             | 製上下<br>Ⓟ Vertical                  | ランナー取出側<br>Ⓡ Vertical                                | 前後<br>Crosswise        | 走行<br>Traverse                     |   |   | 本体<br>Main Body      | 操作ペンダント<br>Pendant |  |
| IXW-1800VI  | 1800<br>[1500]<br>[2000]<br>[2500] | —  | 210~1500<br>[210~1800] | 2000<br>[2500]<br>[3000]<br>[3500] | 7.5                                     | 3.85                                    | 1067.5               | 1.5<br><12.0>      | 49.6 / 47.6**                                    |
| IXW-1800SVI | 1835<br>[1535]                     | ⓅⓇ 385~1500<br>Ⓡ 75~1190<br>ⓅⓇ 385~1800<br>Ⓡ 75~1490 |                        |                                    | 9.8                                     | 5.1                                     | 1119.5               |                    | 49.9 / 47.7**                                    |

○[ ] 寸法は、オプションストロークを示す。  
 ○製:製品取出側アーム、Ⓡ:ランナー取出側アーム。  
 ○( ) 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。  
 ○< > 重量は、ペンダントスタンド重量を示す。  
 ○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。  
 \* ゲイン調整により、表示値以上の対応も可能です。  
 \*\* 省エネ吸着使用時。

○Figure in [ ] shows option stroke.  
 ○In the column of stroke, Ⓟ stands for product side arm and Ⓡ stands for runner side arm.  
 ○Net weight includes the weights of interlock box, driver box and cables between control boxes.  
 ○< > Weight of the operation pendant stand.  
 ○Some combinations of options may not be available due to excess of controller's capacity.  
 \* The weight capacity more than the indicated value is possible according to the motor gain adjustment.  
 \*\* When energy saving vacuum generator was used.

## 外形寸法 OUTER DIMENSIONS



|   |                    | IXW-1800VI                                  | IXW-1800SVI                        |                                    |
|---|--------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| A | 全高                 | Overall height                              | 2170 [2028*1 / 2265*2 / 2525*3] mm | 2222 [2075*4 / 2265*5 / 2525*6] mm |
| B | 全幅                 | Overall width                               | 3097 [3622*6 / 4147*7 / 4672*8] mm |                                    |
| C | 走行ストローク            | Traverse stroke                             | 2000 [2500 / 3000 / 3500] mm       |                                    |
| D | オーバーハング落下側         | Overhang, release side                      | 544 [569*9 / 594*7 / 619*8] 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         | Ⓟ Vertical stroke                           | 1800 [1500 / 2000 / 2500] mm       |                                    |
| G | 製品側上下待機            | Ⓟ Vertical standby                          | 250 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 | 502 mm                             |                                    |
| I | 金型取付面~ユニットアーム端     | Mold mounting face - Crosswise arm end      | 1831 [2131*9] mm                   |                                    |
| J | 金型取付面~BOX端         | Mold mounting face - Box end                | 810 mm                             |                                    |
| K | ランナー側上下待機          | Ⓡ Vertical standby                          | —                                  | 285 mm                             |
| L | 製品側前後前進MAX         | Ⓟ Crosswise reach max                       | 1500 [1800] mm                     |                                    |
| M | 製品側前後ストロークMAX      | Ⓟ Crosswise stroke max                      | 1290 [1590*9] mm                   | 1115 [1415*9] mm                   |
| N | 製品側前後待機MIN         | Ⓟ Crosswise standby min                     | 210 mm                             | 385 mm                             |
| O | ランナー側・製品側接近MIN     | ⓅⓇ Proximity min                            | —                                  | 310 mm                             |
| P | ランナー側前後ストロークMAX    | Ⓡ Crosswise stroke max                      | —                                  | 1115 [1415*9] mm                   |
| Q | ランナー側前後待機MIN       | Ⓡ Crosswise standby min                     | —                                  | 75 mm                              |
| R | 架台オフセット            | Base offset                                 | 100 mm                             |                                    |
| S | BOX端~ユニットアーム端      | Box end - Crosswise arm end                 | 2641 [2941*9] mm                   |                                    |

○[ ] 寸法はオプションストロークを示します。○ランナーチャックの厚みは30mmです。  
 ○姿勢部の厚みは140mm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。  
 \*1はⓅ寸法が1500mmの場合です。 \*6はⓅ寸法が2500mmの場合です。  
 \*2はⓇ寸法が2000mmの場合です。 \*7はⓇ寸法が3000mmの場合です。  
 \*3はⓇ寸法が2500mmの場合です。 \*8はⓇ寸法が3500mmの場合です。  
 \*4はランナー側上下ストロークは1535mmです。 \*9はⓇ寸法が1800mmの場合です。  
 \*5はランナー側上下ストロークは1835mmです。

○Figure in [ ] shows option stroke. ○Thickness of runner chuck is basically about 30 mm.  
 ○Thickness of posture area is basically about 140 mm (depends on tubing).  
 \*1 When dimension Ⓟ is 1500 mm. \*6 When dimension Ⓟ is 2500 mm.  
 \*2 When dimension Ⓡ is 2000 mm. \*7 When dimension Ⓡ is 3000 mm.  
 \*3 When dimension Ⓡ is 2500 mm. \*8 When dimension Ⓡ is 3500 mm.  
 \*4 Runner side vertical stroke is 1535 mm. \*9 When dimension Ⓡ is 1800 mm.  
 \*5 Runner side vertical stroke is 1835 mm.