

- 260-650t** 型締力 Injection Press range
260~650ton
- 3** 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 Controller**
STEC-610 (ix)
STEC-510 (Gx)

ix-1100HV-II/Gx-1100HV-II



*STEC-610 ONLY

OPTION

共通仕様 COMMON SPECIFICATIONS

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 電源 Power Source | 常用空気圧 Air Pressure | 駆動方式 Drive System |
| AC200~220V ±10% 50/60 Hz | 0.49 MPa | ACサーボモータ AC Servo Motor |

姿勢仕様 POSTURE SPECIFICATIONS

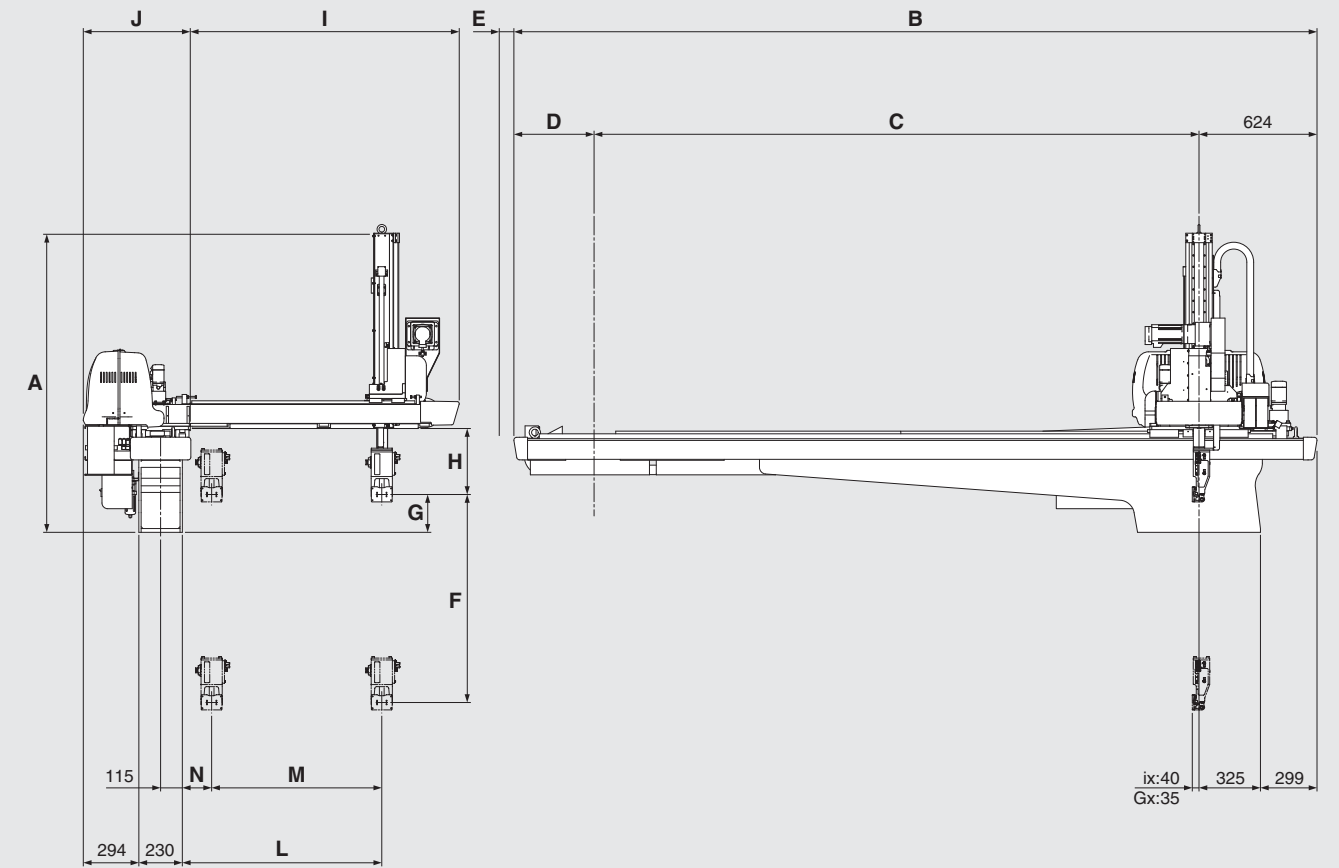
| 機種 Model | 姿勢・旋回NC制御 Servo Posture & Twist | | | |
|--------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------|
| | 姿勢 Posture | 旋回 Twist | 最大可搬重量 Max.Load | 姿勢トルク Posture Torque |
| ix-1100HV-II | 188° | 320° | 10 kg (チャック重量含)*1 Incl Chuck Weight | 55.0 N·m |
| 機種 Model | 姿勢(エアシリンダ) Posture (Air Cylinder) | エアシリンダ推力*2 Air Cylinder Driving Force | | |
| | | 最大可搬重量 Max.Load | 姿勢トルク Posture Torque | |
| Gx-1100HV-II | 90°固定 90°Fixed | 10 kg (チャック重量含)*1 Incl Chuck Weight | 57.7 N·m | |

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 | 最大消費電力 (KW) Max Power Consumption | エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle) | 制御BOX Control Box |
|--------------|-----------------------|-----------------|----------------|--|--|---|----------------------|
| | 上下 Vertical | 前後 Crosswise | 走行 Traverse | | | | |
| ix-1100HV-II | 1100 | 155~1055 | 3200 | 5.7 | 2.95 | 5.77 | STEC-610 |
| Gx-1100HV-II | | | | 5.3 | 2.75 | 8.62 | STEC-510 |

◎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。 *1 ゲイン調整により、表示値以上の対応も可能です。 *2 エア圧力:0.49 Mpa時
◎Some combinations of options may not be available due to excess of controller's capacity.
*1 The weight capacity more than the indicated value is possible according to the motor gain adjustment. *2 Air Pressure at 0.49 MPa

外形寸法 OUTER DIMENSIONS



| | ix-1100HV-II | Gx-1100HV-II |
|----------------------|---|--------------|
| A 全高 | Overall height | |
| B 全幅 | Overall width | |
| C 走行ストローク | Traverse stroke | |
| D オーバーハング落下側 | Overhang, release side | |
| E ケーブルベア張り出し | Cable guide overhang | |
| F 製品側上下ストローク | Ⓟ Vertical stroke | |
| G 製品側上下待機 | Ⓟ Vertical standby | |
| 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 | |
| I ユニットアーム | Crosswise arm | |
| J 本体厚さ | Thickness | |
| K ランナー側上下待機 | Ⓡ Vertical standby | |
| L 製品側前後前進MAX | Ⓟ Crosswise reach max | |
| M 製品側前後ストロークMAX | Ⓟ Crosswise stroke max | |
| N 製品側前後待機MIN | Ⓟ Crosswise standby min | |
| O ランナー側・製品側接近MIN | ⓅⓇ Proximity min | |
| P ランナー側前後ストロークMAX | Ⓡ Crosswise stroke max | |
| Q ランナー側前後待機MIN | Ⓡ Crosswise standby min | |

◎姿勢部の厚みは(ix:120mm/Gx:90mm)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。
◎Thickness of posture area is basically about [ix: 120 mm / Gx: 90 mm] (depends on tubing).