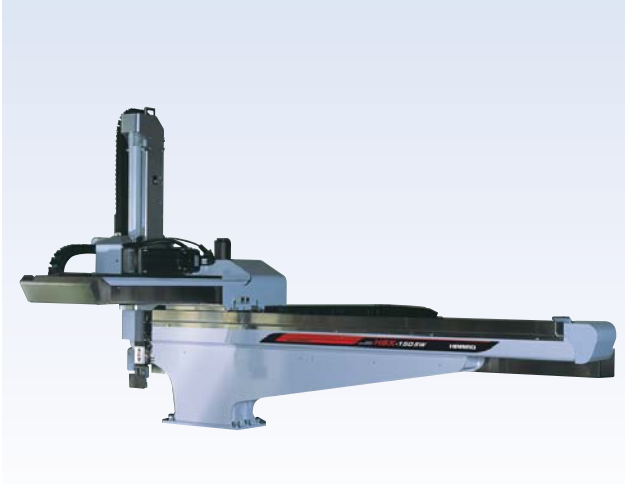


トラバースタイプサーボモータ駆動取出ロボット
TRAVERSE TYPE SERVO-DRIVEN MOLDED PART REMOVAL ROBOT

HSX SERIES

MODEL **HSX-150SW/HSX-250SW**

-  対象成形機 IMM SIZE
100~350ton
-  サーボ軸数 SERVO AXES QTY
3軸 3AXES
-  フレーム保持
DOUBLE KICK SUPPORT
-  ダブルアーム機構
TELESCOPIC ARM
-  ハイサイクル対応
HIGH CYCLE
-  コントローラ CONTROLLER
HRS-670
-  言語切替 3カ国語
3 LANGUAGES



コントローラ Controller

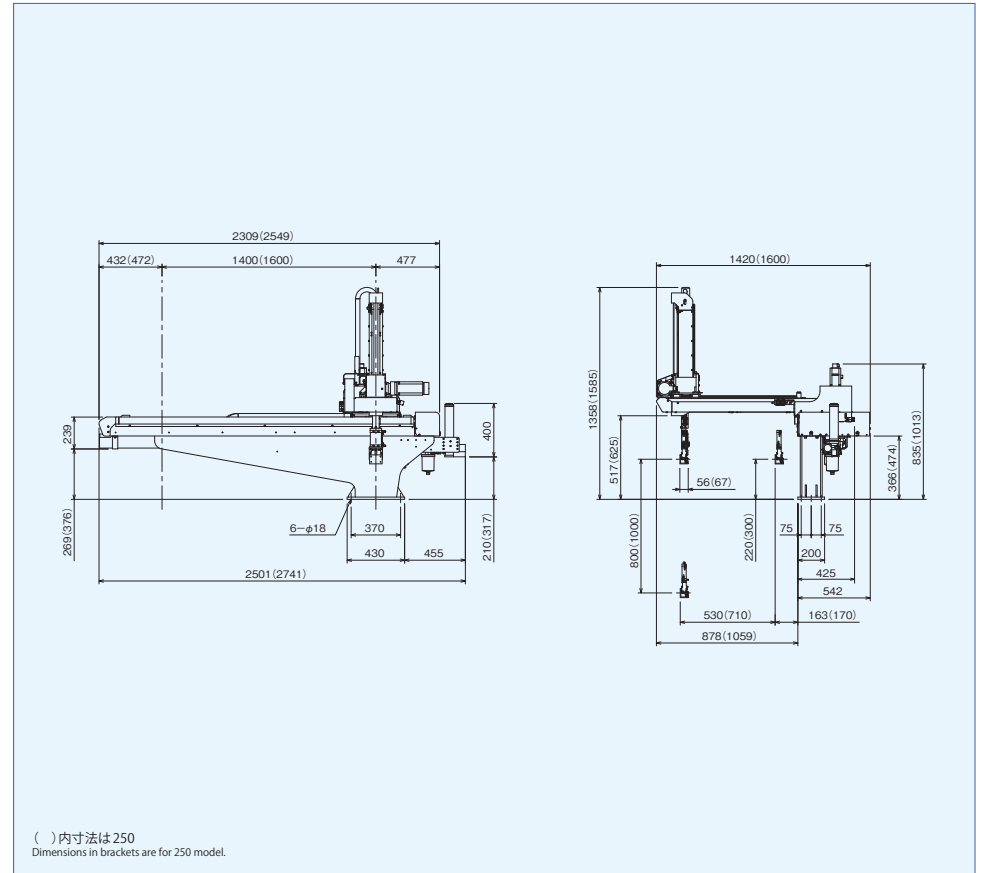
HRS-670

- 日英中言語標準装備 (最大10言語まで切替可能)。
- 50型の金型データをグループ管理機能を用いて保存可能。
- 見やすい5.7型カラー液晶採用。
- 3ポジションセーフティスイッチがより大きく、操作感が軽くなりました。
- 軽快操作のタッチパネル。
- Japanese, English, and Chinese versions available in standard. (Max. 10 languages)
- Up to 50 mold memories are storable with managing in groups
- Color LCD of 5.7 inch for excellent visibility
- Larger, light-touch 3-position safety switch
- Easy-to-use touch panel



特長 Features

- 取出ドライサイクルタイム0.38秒の超高速タイプ (当社測定基準による)
- 自動集中給脂機構の標準装備で安定した取出しを実現
- クリーンルーム対応として集中排気、グリス落下防止、ステンレスカバー仕様等を標準装備
- 食品業界等のハイサイクル取出しに最適
- Super high-speed type with the dry takeout cycle time of 0.3 sec. (Based on our measure criteria)
- Standard centralized lubrication system
- The robot has the centralized exhaust, the grease catcher, and the stainless cover for the clean room use.
- Optimum for high cycle removal in the food industry



| MODEL | HSX-150SW | HSX-250SW |
|---|---|-------------------------------------|
| メイン上下ストローク Main Arm Stroke (mm) | 800[900] | 1000[1100] |
| メイン前後ストローク Main Kick Stroke (mm) | 530 (163~693) [710] | 710 (170~880) |
| 横走行ストローク Traverse Stroke (mm) | 1400 [1600] | 1600 [1800] |
| 最大可搬製品質量 Maximum Payload (kg) | 3 (アタッチメント含む) 3 (Including EOAT) | 5 (アタッチメント含む) 5 (Including EOAT) |
| 本体質量 Weight (kg) | 365 | 450 |
| 常用空気圧 Working Air Pressure (MPa) | 0.6 | |
| エア消費量 ※ Air Consumption ※ (ℓ/cycle) | 0.48 | 1.2 |
| 駆動方式 Drive System | デジタルACサーボモーター (3軸) Digital AC servo motor (3 axes) | |
| 制御方式 Control Method | デジタルACサーボモーター Digital AC servo motor | |
| 電源 Power Supply (V) | 三相AC200V + 10% / - 15% (50Hz / 60Hz) 3P 200ACV + 10% / - 15% (50Hz / 60Hz) | |
| 最大消費電力 Power Consumption (W) | 3250 | |
| 電源設備容量 Power Equipment Capacity (VA) | 5700 | |
| 最大所要電流 Current consumption (A) | 16.25 | |
| ブレーカ Circuit Breaker (A) | 20 | |

※ 吸着エジェクタ使用時は 70N ℓ / min が別に消費 [] 内寸法は選択オプションです。
※ The additional 70N /min per circuit will be consumed when using a vacuum ejector. Dimensions in square brackets are optional.