

RB II -3000S-HS

自動車部品、住宅設備などの
超大型成形品の生産サイクル短縮化に対応



写真は姿勢制御機構(オプション)付

型締力 1500 tf以上

高速

LOW 低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動

超大型成形品取出用 高速取出口ロボット

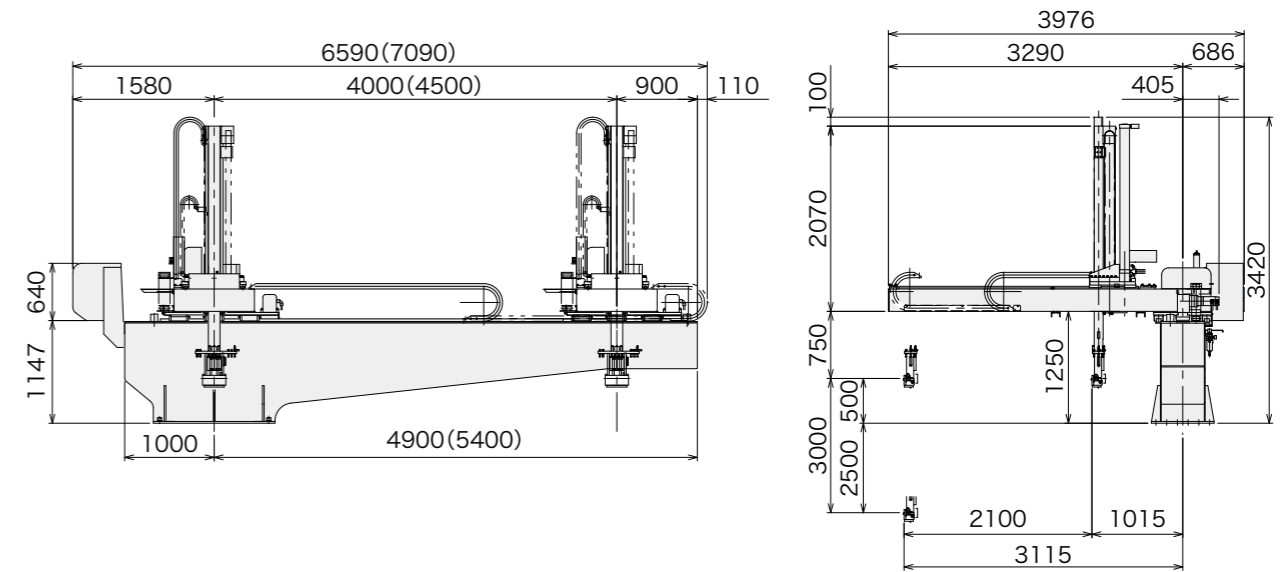
大型高速取出口ロボットRBI-3000S-HSは対象成形機型締力1500 tf以上で、自動車用品や家電関連用品、また住宅関連用品などの超大型成形品を高速で取り出します。このロボットは最速取出ドライサイクルタイム2.90秒を誇り、取出時間を大幅に短縮することで生産効率アップに寄与します。また10.4インチフルカラータッチパネルで簡単操作ができるコントローラを標準装備しています。

標準仕様

電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御					
三相AC200 V/220 V (50 Hz/60 Hz)	デジタルサーボ 3軸	E-touch II	0.49 MPa	90°					
型式	電源容量	横行ストローク [mm]	引抜ストローク [mm]		上下ストローク [mm]		エア消費量 [NL/cycle]	可搬質量 [kg]	対象成形機 型締力 [tf]
			製品側	ランナ側	製品側	ランナ側			
RBI-3000S-HS	6.0 kVA AC200 V 17.3 A	4000 (4500)	2100	—	3000	—	200	50	1500以上

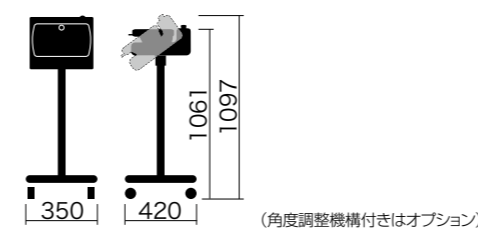
Sタイプ：製品側取出アームのみ
()：ストローク変更仕様
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

外形寸法図 [mm]



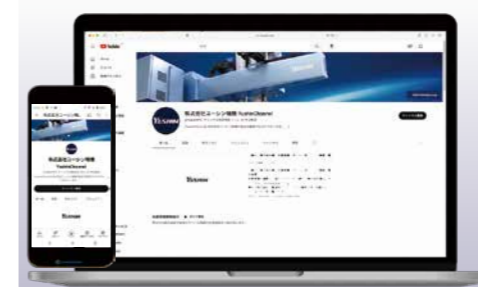
()：ストローク変更仕様

コントローラ [mm]



(角度調整機構付きはオプション)

ユーシン精機 公式 YouTube チャンネル のご紹介



動画でみるとよくわかる!

YouTube

生産現場の事例やカテゴリ別製品の特徴などを動画でご紹介しています。



こちらからご覧頂けます ▶▶▶

YushinChannel

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

堅型成形機用

ストックシステム

自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]