

# Kawasaki Robot

## サーボロケータ Lシリーズ

車体組立のフレキシブルな生産ライン構築に貢献します。

車体組立ラインにおいて、異なる車種の位置決めが可能となり、複数車種に対応した生産ラインを構築することができます。

### 1. 高剛性、高精度

高剛性、高精度（繰り返し位置決め精度 $\pm 0.1\text{mm}$ ）であるため、製品の品質向上に貢献します。

### 2. 高速、コンパクト

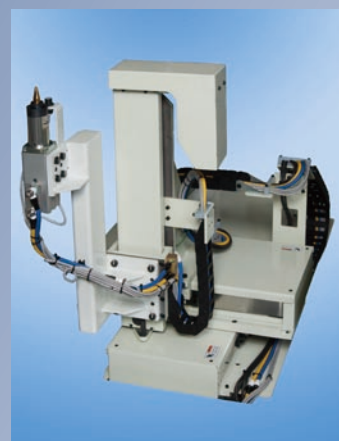
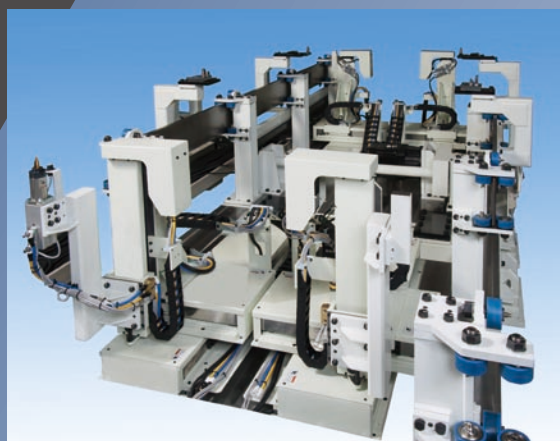
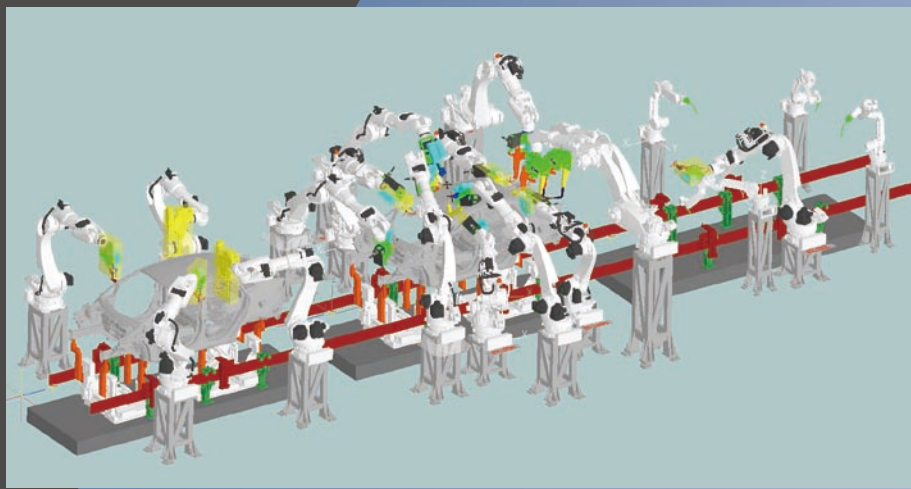
高速でコンパクトな外形であるため、効率的な生産ライン構築に貢献します。

### 3. 予備品の低減

ティーチペンダント、ボード類などはEコントローラ（ロボット用）と同じであり、またX軸とY軸の構造を共通化しており、予備品の低減が図れます。

### 4. 立上げ効率、保守・メンテナンス性の向上

プログラミングなどロボットと同様の操作系であるため、現場での立上げ効率が向上します。また、X軸とY軸の駆動系は無給油タイプを採用し、保守・メンテナンス性の向上に貢献します。

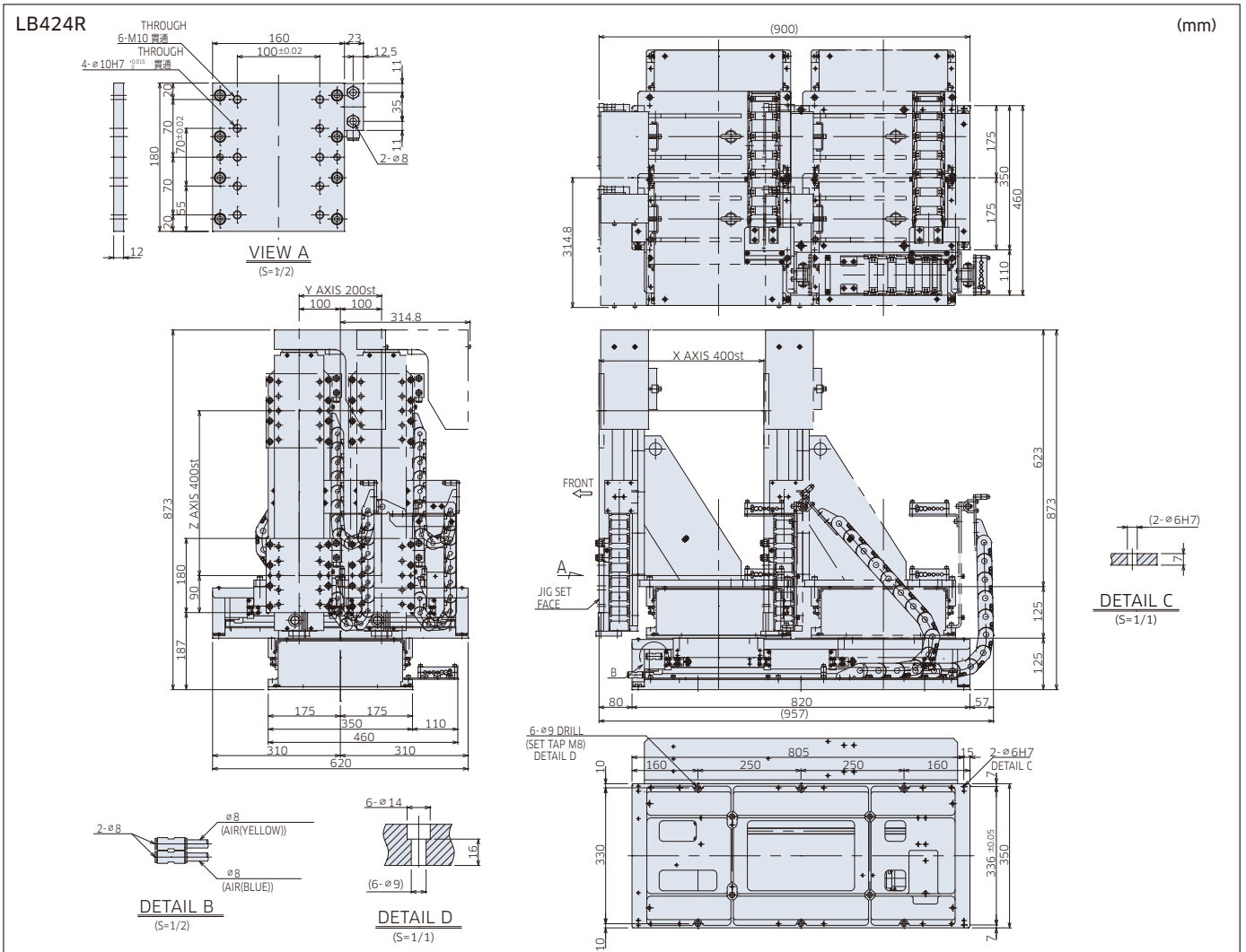


# サーボロケータ Lシリーズ

## ●型式と主な仕様

型式	LB222R/L	LB422R/L	LB424R/L	LB824R/L
自由度 (軸)	3	3	3	3
ストローク (mm)	X	200	400	800
	Y	200	200	200
	Z	200	200	400
最高速度 (mm/s)	X	300	300	300
	Y	300	300	300
	Z	300	300	300
可搬質量 (kg)	200 (保持) ※動作時は、30 以下			
繰返し精度 (mm)	±0.1 (フランジ面)			
本体質量 (kg)	160	165	175	185

## ●動作範囲と寸法



※このカタログに記載の内容は、改良のため、予告なく改訂・変更することがあります。  
 ※このカタログに記載の製品は、日本国内向けです。海外設置の場合は、仕様異なりますので、別途ご相談ください。  
 ※このカタログに記載の製品には、“外国為替及び外国貿易法”で定められた規制貨物に該当する製品(または技術)が含まれています。  
 該当製品を輸出する際には、同法に基づく輸出許可等が必要ですのでご注意ください。

## 川崎重工業株式会社

### ロボットビジネスセンター

東京本社  
〒105-8315 東京都港区海岸1丁目14-5  
Tel. 03-3435-6852 Fax. 03-3437-9880

明石工場  
〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1-1  
Tel. 078-921-2946 Fax. 078-923-6548

<http://www.khi.co.jp/robot/>

### 営業問合せ先

関東・東北地区 [東京]  
Tel. 03-3435-6852

中部・北陸地区 [愛知]  
Tel. 0561-63-6800

関西・四国地区 [兵庫]  
Tel. 078-921-1551

中国地区 [広島]  
Tel. 082-286-1711

九州地区 [福岡]  
Tel. 092-940-2310

### サービス問合せ先

#### カワサキロボットサービス株式会社

##### ●ロボットセンター

水沢 [岩手] Tel. 0197-51-3500

東北 [宮城] Tel. 022-349-1711

関東 [群馬] Tel. 027-373-6471

南関東 [神奈川] Tel. 0466-87-3506

豊橋 [愛知] Tel. 0532-38-8861

名古屋 [愛知] Tel. 0561-63-6805

関西 [兵庫] Tel. 078-944-1184

広島 [広島] Tel. 082-286-8080

九州 [福岡] Tel. 092-940-2310

※平日の昼間 (8:30~17:30) は各地域「ロボットセンター」までご連絡ください。  
 ※平日の夜間 (17:30~8:30) および土曜日と祝日の昼間 (8:30~17:30) は下記「24時間ヘルプデスク」までご連絡ください。

#### 24時間ヘルプデスク

**TEL. 078-943-0202**

※土曜日と祝日の夜間 (17:30~8:30)、日曜日と特別休業日 (夏季・冬季休業日) は全日「留守番電話」となります。メッセージが入りますと、折り返し担当者からご連絡いたします。