

西神戸ショールームのご案内

川崎重工業株式会社

精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン

カワる、
サキへ。

Changing forward

 **Kawasaki**
Powering your potential

西神戸工場位置図



■所在地

〒651-2239

兵庫県神戸市西区櫛谷町松本234番地

■アクセス

バス

JR明石駅から西神方面行(13系統)バス20分 松本南口下車。

地下鉄西神中央駅からJR明石駅方面行(13系統)バス15分 松本南口下車。

タクシー

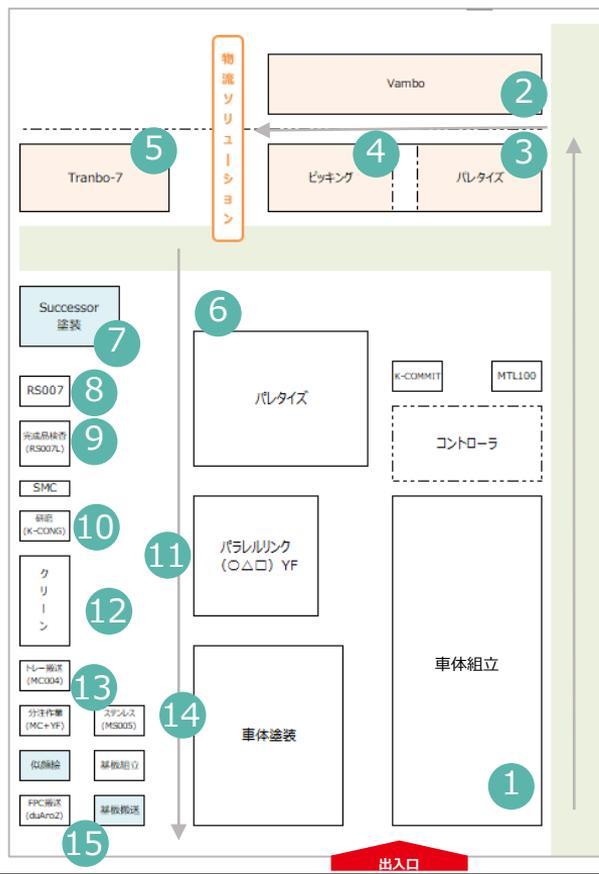
JR明石駅から15分。

地下鉄西神中央駅から10分。

車

第二神明道路 玉津ICより北東へ約10分。

展示物一覽



適用	概要	使用ロボット
①車体組立ライン	プリウス・プリウスαのボディ組立ライン	BXシリーズ,BXP165L, BA006N,RA010L
②デバンニング	コンテナからの荷下ろし作業	Vambo,RS080N
③整列・パレタイズ	ケースの整列・パレタイズ作業	CP180L,RS025N
④製函・箱詰め	段ボールの展開作業、箱詰め作業	duAro2,RS013N
⑤工程間搬送	工程間搬送	TRanbo-7
⑥パレタイズ	ビールケースの積荷・積み降ろし	CP180L,CP500L
⑦塗装Successor	遠隔協調	KJ264
⑧高速ダンス	単体動作	RS007N
⑨完成品検査	スマートフォンの完成品検査工程	RS007L/F60
⑩研磨	KCONGの紹介	MC004N
⑪ピッキング	○△□のピッキング作業	YF003N
⑫ウェア搬送	シリコンウェアの搬送作業	NT526
⑬医薬適用	凍結乾燥での搬送作業、hinotoriパネル展示、分注作業、トレー搬送作業	MC004N,MS005N, YF02N
⑭車体塗装	自動車ボディの塗装作業	KJ314
⑮双腕適用	基板搬送、基盤・FPC組立て、似顔絵duAro	duAro1,duAro2

展示ロボット：計57台（シャトル・ロケーター含む）

デバンニングセル



自動倉庫の入庫から出庫までの自動化ソリューションを紹介。ここでは、入庫工程の荷降ろしと積み替えの自動化例を展示。

使用ロボット

RSシリーズ



幅広い作業に柔軟に対応可能なラインアップ
業界トップクラスの動作速度
コンパクトかつ広範な動作範囲

Vambo



最大30kgの重量ケースの搬送が可能
3次元ビジョンシステムにより、
様々な形状・サイズのケースに対応
独自開発のハンドとロボットアームの広い
動作範囲により、コンテナ上部のケースの
荷降ろしに対応

整列・パレタイズセル



CP180L

RS025N

自動倉庫の入庫から出庫までの自動化ソリューションを紹介。ここでは、出荷工程の整列・パレタイズの自動化例を展示。

使用ロボット

CPシリーズ

幅広い搬送物に対応可能なラインアップ
往復運動の高速化で効率的な動作を実現



RSシリーズ

幅広い作業に柔軟に対応可能なラインアップ
業界トップクラスの動作速度
コンパクトかつ広範な動作範囲



製函・箱詰めセル



RS013N

duAro1

自動倉庫の入庫から出庫までの自動化ソリューションを紹介。ここでは、出荷工程の製函・ピッキング・箱詰めの自動化例を展示。

使用ロボット

duAroシリーズ



同軸双腕構造による協調動作により、様々なワークサイズに柔軟に対応
万が一動作中に衝突しても衝突を検知して、安全に停止
コントローラに内蔵されたビジョン機能で容易にビジョンシステムの導入が可能

RSシリーズ



幅広い作業に柔軟に対応可能なラインアップ
業界トップクラスの動作速度
コンパクトかつ広範な動作範囲

デパレタイズソリューション



デパレタイズ作業の自動化ソリューションを紹介。AI機能により自動で対象物（ケース）を判別し、異なる寸法や外観のケースの荷降ろしの自動化例を展示。

使用ロボット

RSシリーズ



幅広い作業に柔軟に対応可能なラインアップ
業界トップクラスの動作速度
コンパクトかつ広範な動作範囲

世界の人々の豊かな生活と地球環境の未来に貢献する
“Global Kawasaki”