

FANUC Robot R-2000iB series



特長

万能知能ロボットR-2000iBは、ファナックの四半世紀に渡る経験を生かして開発された高い信頼性と優れたコストパフォーマンスを有しています。最新の知能化機能、ネットワーク機能を一段と増強し、スポット溶接、ハンドリング、組立などの多様なアプリケーションに対応することができます。

シンプルでコンパクトな機構部

垂直多関節構造を究極まで洗練し、クラス最大の動作範囲と可搬重量を維持しながら、大幅な軽量化・コンパクト化を実現しました。

- コンパクトな手首
- 小さな後部干渉領域
- 高密度設置が可能なスリムな機構部

知能化、ネットワーク化

新開発のロボットコントローラR-30iAは、CPU能力の大幅な向上に併せて、最新のソフトウェア機能も盛り込み、ロボットを知能化、ネットワーク化しました。

- 高速動作性能
- 内蔵ビジョン機能
- バラ積み取り出し機能
- 故障診断機能

アプリケーション例



バラ積みワークのハンドリング



ロボット2台による協調スポット溶接