

MZ12

スマート&コンパクトロボット

特長

様々な用途に対応

- 幅広い用途に対応するため、手首・本体ともにフルカバー化。防塵防滴(IP67)、防錆対応を標準装備

クラストップレベルの高速・高精度動作

- 軽量化と高剛性を両立した設計で、クラストップレベルの高速・高精度動作が可能

広い作業域

- 同一クラスではトップの作業領域を持ち、パワフルな手首トルクで大型ワーク、ハンドにも対応し、幅広い用途に対応

コンパクト・スリムなボディ

- ベースサイズ17%削減、ロボット本体の29%の軽量化を実現(当社従来比較)。コンパクトなシステム構築に貢献

各種アプリケーションに対応

- 各種アプリケーションで要望される配線・配管を標準装備。
ロボット本体外側の配線・配管の引き回しが不要

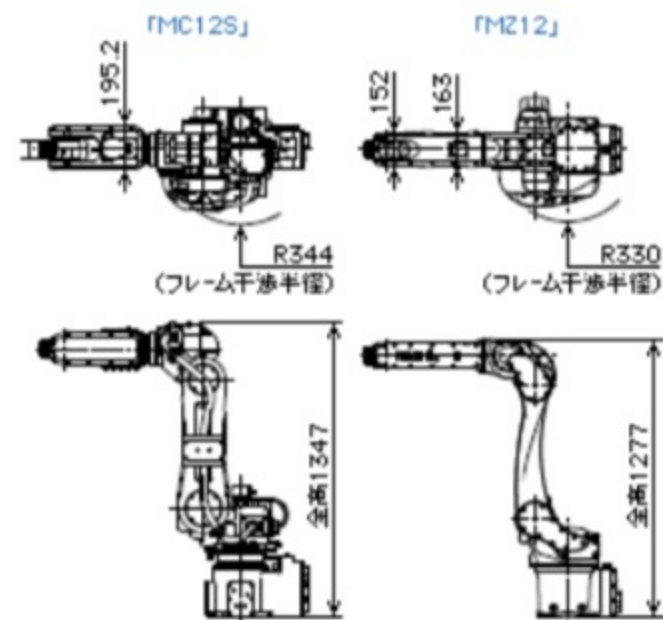


国内外のものづくりの現場では、生産性向上、省人化、品質向上等を目的とした小型ロボット導入による自動化の取り組みが本格化しています。

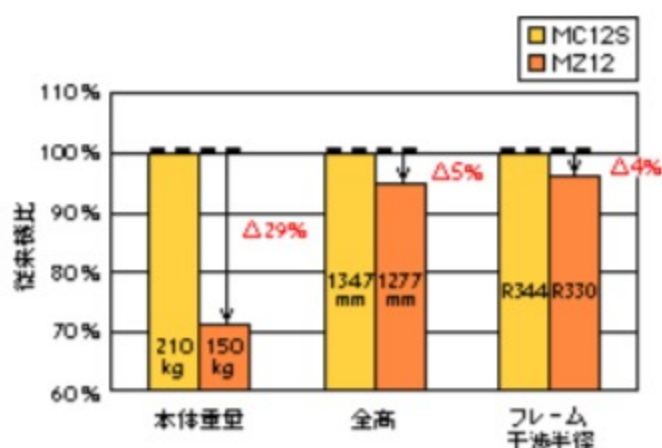
新たに開発したMZ12は、従来機に比べてコンパクト・スリムボディでありながら、パワフルな手首トルクとクラス最速の動作性能を持ち、クラストップの作業領域を実現しました。また、駆動モーター、配線すべてをアーム内に密閉した本体の防水・防塵機能のほか、各種アプリケーションに必要な配線・配管をロボットアーム内に標準装備しており、様々な用途に対応できます。

今後も、自動化ニーズが高まる電機・電子分野や、食品、医薬品、化粧品の三品分野のさらなる開拓をねらって、MZシリーズの更なる拡充をすすめると共に、新たな商品の開発をすすめて様々なユーザーのニーズに応えていきます。

従来機との外観比較



従来機との本体サイズ比較



従来機との動作範囲比較

