

360度どこからでも人の接近を感知して停止する
優れた安全性能と高速・高精度を実現した

ぶつからない協働ロボット

NACHI『MZS05』専用架台

『MZSシリーズ』5kg可搬協働ロボット

架台高さが
選べる2タイプ

型式：AK-R-FKT05MZS-800 (-1000)

幅：530mm

奥行：350mm

高さ：800mm (1000mm)

質量：43kg (61kg)

納期：受注後3週間～

価格：199,000円 (250,000円)

※本製品は、組立完成品での納品となります。

※価格には消費税・運賃は含まれておりません。

背面は扉付き
周辺機器の設置可能



非協働時最高速度
2,500mm/secで剛性検証！
MZS05をしっかり支える
コンパクトな高剛性架台

コントローラーを
スッキリ収納



AK-R-FKT05MZS-800 (-1000)



エヌアイシ・オートテック株式会社

省スペースでしっかり支える

優れた安全性能と高速・高精度を実現した360度ぶつからないロボット『MZS05』をしっかりと支えるコンパクトな専用架台です

- MZS05専用ロボットベース標準装備
- 架台内部に周辺機器設置可能
- アンカーブラケット標準装備

- 非協働時の最高速度で剛性値を検証

ロボット最高速度 協働時：1,000mm/sec

非協働時：2,500mm/sec

※アンカー固定にて稼働

製品名	MZS05ロボット専用架台
型式	AK-R-FKT05MZS-800 (-1000)
幅	530mm
奥行	350mm
高さ	800mm (1000mm)
質量	43kg (61kg)
納期	受注後3週間～
参考価格	199,000円 (250,000円)

※本製品は、組立完成品での納品となります。

※価格には消費税・運賃は含まれておりません。

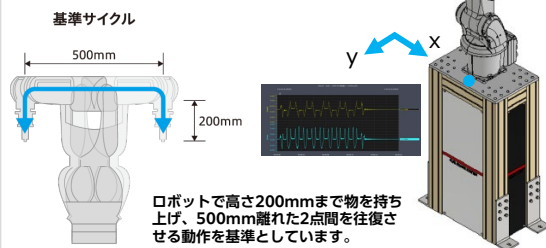
構造解析に加え、ロボット稼働状態での振動測定（加速度、振動数）を実施

ロボット動作：ピックプレイス動作

円弧動作

振り回し動作

変位量計測位置：右図



【剛性テスト結果】

MZS05：出力100%で使用可能

MZ07：出力70%以下で使用可能

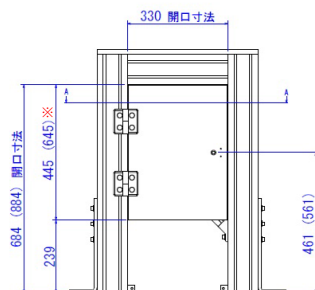
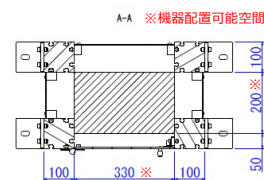
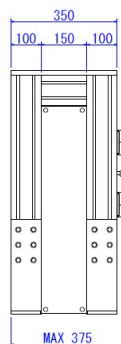
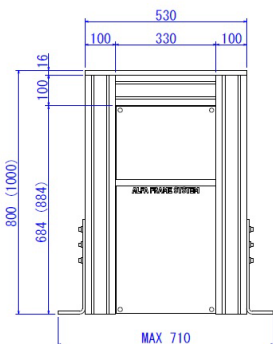
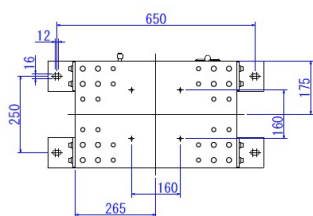
寸法図 単位 (mm)

基本フレーム：AFS-100100C-8

基本ブラケット：ABLD-40-8-N (-T)

パネル：側面・アルミ複合板 t=3

扉部：ポリカ t=5



※本製品は、付属のアンカーブラケットで固定し、ご使用ください。

※アンカー固定用ボルトは付属しておりません。
(必要ボルト数…4本)



エヌアイシ・オートテック株式会社

立山第1工場

〒930-0272 富山県中新川郡立山町塚越398-176 塚越企業団地

TEL：076-463-5578 FAX：076-463-6678

オフィシャルサイト
<https://www.nic-inc.co.jp/>

