

360度どこからでも人の接近を感じて停止する  
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。



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

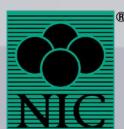
背面は扉付き  
周辺機器の設置可能



コントローラーを  
スッキリ収納



AK-R-FKT05Mzs-800 (-1000)



エヌアイシーオートテック株式会社

# 省スペースでしっかりと支える

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

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。

- 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

※アンカーフレームにて稼働

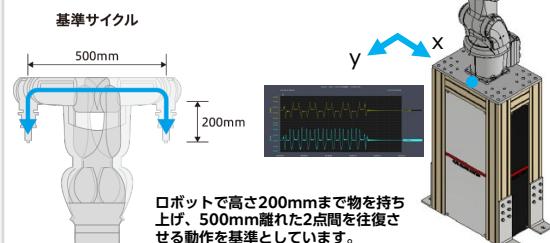
構造解析に加え、ロボット稼働状態での振動測定（加速度、振動数）を実施

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



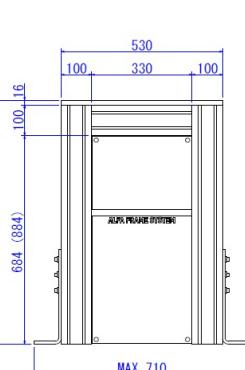
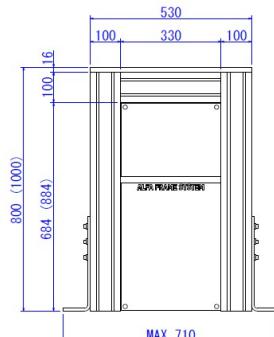
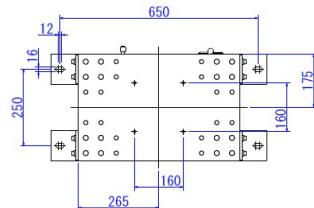
## 【剛性テスト結果】

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・アルミ複合版 t=3  
扉部・ポリカ t=5

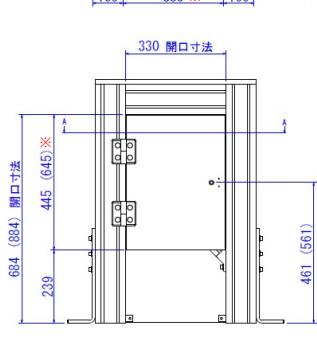
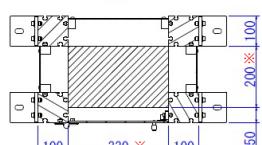


※本製品は、付属のアンカーブラケットで固定し、ご使用ください。

※アンカーフレームにて稼働

(必要ボルト数…4本)

A-A ※機器配置可能空間



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塙越398-176 塙越企業団地

TEL : 076-463-5578 FAX : 076-463-6678

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

