

アルミでも大丈夫!

産業用ロボット 7kg 可搬以下対象

標準天吊りロボット架台

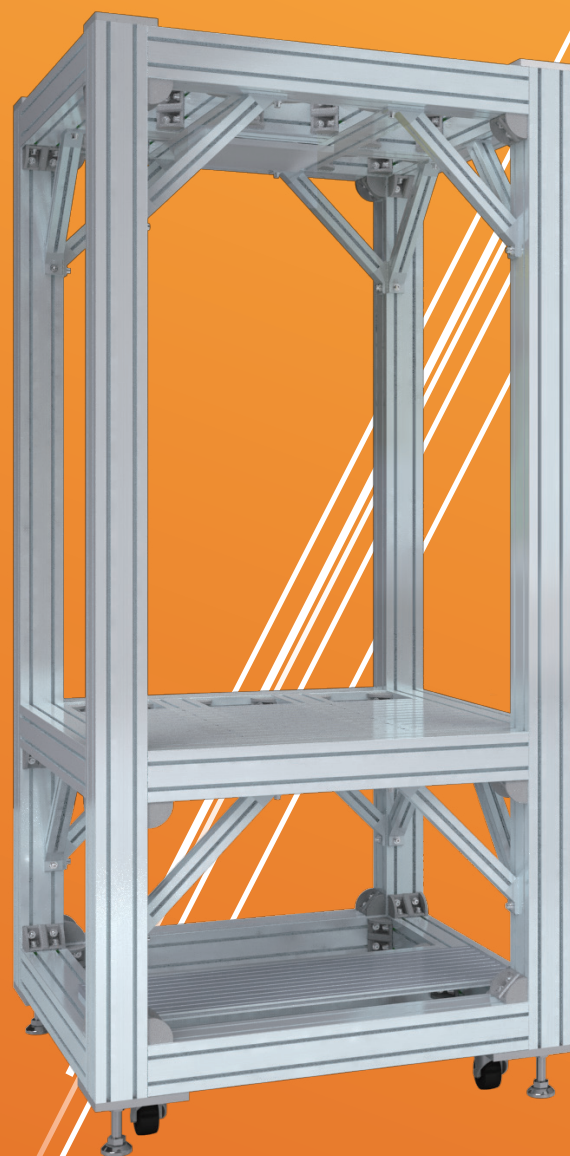
AK-R-FCH07

溶接不要

設計不要

強度計算不要

ロボットの設置、治具やワークの
取り付けも容易で、事前の設計や
加工が不要です。

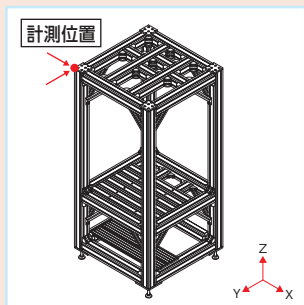


パネル・扉・サイズ変更など、ご要望に合わせて
カスタマイズできる標準モデルです。



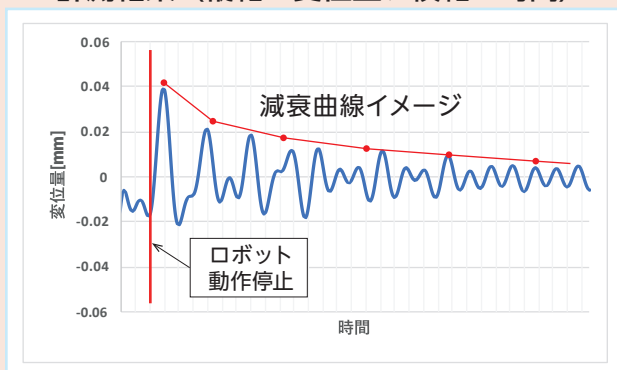
ALFA FRAME SYSTEM[®]
エヌアイシ・オートテック株式会社

揺れが残りやすい天吊りロボット架台の変位量の減衰に着目し様々な形状で検証！ お客様の求める減衰性能で最適架台をご提案いたします。



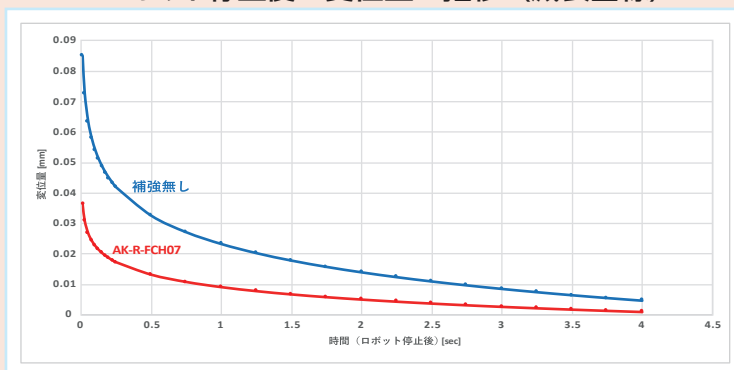
搭載ロボット : FANUC 社製 LRMate200iD
 架台サイズ : 1000×1000×2200
 ロボット動作 : ピックプレイス動作 (左右 500 mm、上下 200 mm)
 旋回動作
 旋回 + 上下動作
 変位量計測位置 : 左図

計測結果 (縦軸: 変位量、横軸: 時間)



ロボット停止後 0.5sec 後の変位量が 0.02 mm 以下

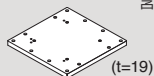
ロボット停止後の変位量の推移 (減衰曲線)



オプション品

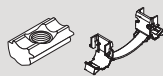
ロボットベースセット (各社ロボット対応)

※締結ボルト・ナット付
ロボット取付ボルトは
含まれておりません。



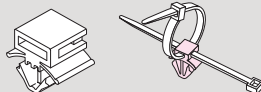
後入れナットセット 50個 pack

M8: NAST-08-P50



タイクリップ100個 pack

ATC-68-P100



アンカーブラケットセット

※締結ボルト・ナット付



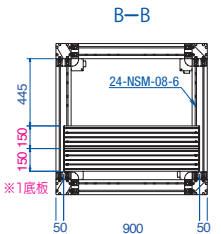
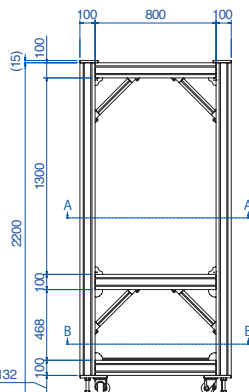
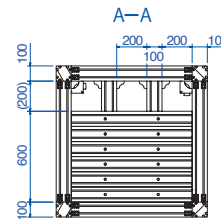
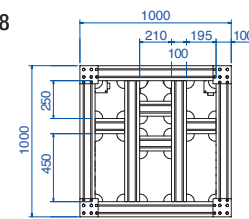
扉や各種パネル等は、様々なパターンに対応可能です。ご希望の仕様をご提示ください。

AK-R-FCH07 仕様・寸法図

製品名	標準天吊りロボット架台
型式	AK-R-FCH07
幅	1000mm
奥行	1000mm
高さ	2200mm
質量	210kg (ロボットベース含まず)
価格	667,000 円
納期	受注後 3 週間～

基本フレーム : AFS-100100C-8
基本ブラケット : ABLD-100-8-N

※1 底板は標準装備
各90度 (4方向) 任意の
位置に付替え可能です。
(寸法図は出荷時の取付位置)



※本製品は、組立完成品での納品となります。
※ロボットの設置は、別途承っております。



エヌアイシ・オートテック株式会社

- 東日本エリア 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟11階 TEL:03-5530-8060
 - 中日本エリア 〒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
 - 東海エリア 〒452-0942 愛知県清須市清洲田中町167 TEL:052-401-0058
 - 西日本エリア 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西2-4-29 TEL:06-6747-2212
- ご希望に応じたカスタム対応も可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。
<https://www.nic-inc.co.jp>