

ロボット設置の困りごと、『ZFロボスタンド™』が解決します。

アルミ押出技術と特許出願中の嵌合方式により、鉄溶接架台と同等の剛性を持つアルミ製ロボット架台「ZFロボスタンド」を開発しました。生産立ち上げまでのリードタイムを大幅に短縮し、自動化ラインの迅速な構築を強力に支援します。

News No. **11**



ロボットの導入時は、個別に架台の設計が必要。
注文時に手間がかかるうえ、納入まで時間がかかります。

「ZFロボスタンド」なら…



1 個別設計不要で即注文！

11メーカー・200機種以上の架台を標準ラインアップしており、個別の設計は不要です。使用するロボットのメーカーと機種、スタンドの高さを指定するだけで、簡単にオーダーできます。



2 高さ指定が自由自在！

200～1,300mmまで、1mm単位での高さ指定が可能。使用環境や周辺設備に合わせた最適な設置を実現します。既存の設備や生産ラインにスムーズに導入できます。



3 最短10日目出荷を実現！

ご注文に応じて迅速に切断・加工・組立を行い、最短実働10日目出荷で、組立済みの架台をお届け。機種別の専用取付プレートも標準装備しており、到着後はすぐにロボットを搭載・稼働できます。

ZFロボスタンドとは？

届いたらロボットを載せてすぐに使えるアルミ製スタンド型架台です。

国内外の11メーカー、
200機種以上のロボットに
対応した最適設計の
架台を標準化。



FAの現場で活躍する
200以上の機種に対応



設置イメージ

対応メーカー

ファナック	セイコーエプソン	デンソーウェーブ
安川電機	ABB	オムロン
ヤマハ発動機	不二越	アイエイアイ
三菱電機	川崎重工業	

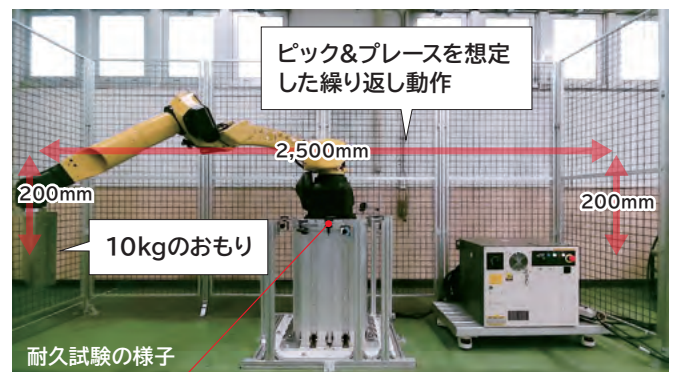
対応機種のラインアップは、
<https://fa.sus.co.jp/products/zf/robostand/> をご確認ください。

高剛性と美観を両立 ※特許出願中

高剛性なアルミ押出材と独自の嵌合方式※でロボットの稼働を支え、鉄溶接架台同等の安定性を実現。さらに、アルマイト処理による高い耐食性も備えており、メンテナンスの手間を抑え美観を保ちます。

実機による検証で ロボット架台に必要な性能を確認

実使用に近い条件での性能確認試験も実施し、安心して導入いただける信頼性を確保しています。



ダイヤルゲージでスタンドのずれを確認し、繰り返し動作による精度を検証。

試験条件

ロボット型式	ARC Mate 100iD/10L (ファナック)
ワーク重量	10kg
速度	ロボット最大速度に対し80%
停止条件	プログラム上での停止
床面	塗装されたコンクリート面
繰り返し回数	50,000回

ZFロボスタンド™



1. 機種ごとに必要な剛性を満たすサイズを選定済み

□280

¥100,800～¥158,000 (税抜)



□360

¥144,300～¥225,900 (税抜)



□480

¥179,600～¥298,600 (税抜)

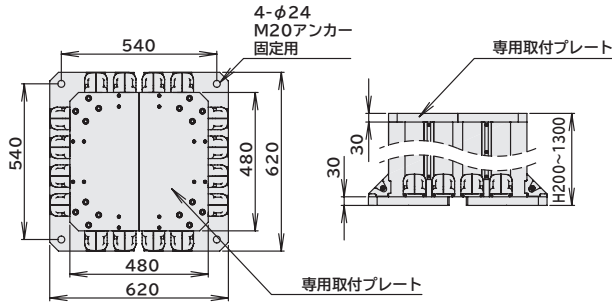


※ロボットメーカー別に搭載機種と高さに応じた、型番・架台サイズ・価格の一覧をご用意しています。

2. 専用取付プレートを標準装備

機種別に取付穴加工を施した専用プレートを標準装備しています。

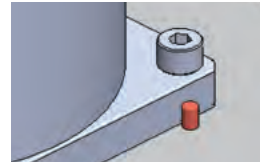
□480の場合



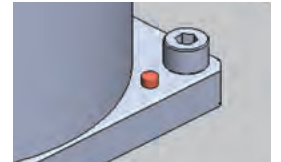
3. 位置決め方式

ロボットの位置決めは、機種ごとに外形基準方式または穴基準方式を採用し、位置決めピン用の穴加工を行っています。

外形基準方式



穴基準方式

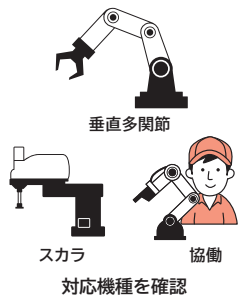


ご注意

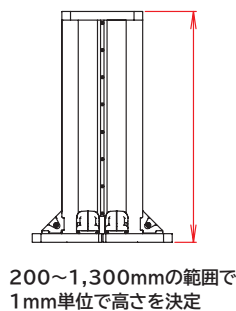
※位置決めピンは本体には付属しておりません。
お客さまにてエアバント付きノックピンをご用意ください。
※一部位置決めピンの穴加工がないアイテムがございます。
詳しくは、メーカー別ラインアップをご確認ください。
<https://fa.sus.co.jp/products/zf/robostand/>

発注方法はこちら ↓↓↓

① ロボットを決める



② 架台の高さを決める

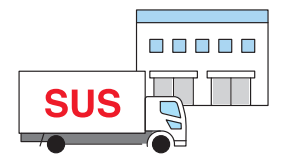


③ ご発注



対応するアイテムNoと高さで発注

④ お届け



組立済みの架台をお届け
※運送梱包費別途

耳より情報

「ZFロボスタンド」単体としての販売に加え、スタンドや操作機器など周辺機器を設置できる「ZFロボパレット™」、安全柵などの付帯アイテムをセットにしたパッケージ展開も予定しています。ご期待ください。

お問い合わせ

営業担当

までお問い合わせください。