

産業用の4軸卓上ロボットアーム

# DOBOT MG400<sup>®</sup>



## DOBOT MG400

型番：AFD-MG400

DOBOT MG400は底面サイズ190mm×190mmとコンパクトながらも繰り返し精度は±0.05mmと高性能な4軸制御の産業用ロボットアームです。取り替え可能なツールヘッドを組み合わせることで、無制限の創造性がもたらされます。

製造業・流通業向け



重量  
8kg



最大可搬重量  
750g



最大リーチ  
440mm



繰り返し精度  
±0.05mm

### 製品の特長

- 産業用途に役立つ非常停止ボタンを標準装備
- 衝突検知、振動抑制アルゴリズムを搭載し正確に動作
- 安全停止機能、電源切断時のブレーキ機能搭載
- PLC（シーケンサ）接続用端子（input/output 各 16 端子）搭載

### 多彩なエンドエフェクタ（オプション）



サクシヨンカップ  
(ダブル)



サクシヨンカップ  
(クアッド)



電磁グリップー  
(サーボタイプ)



ソフトグリップー



エアポンプキット



電磁グリップー

### 様々なシーンで 活用可能

ネジ・ナットの仕分け

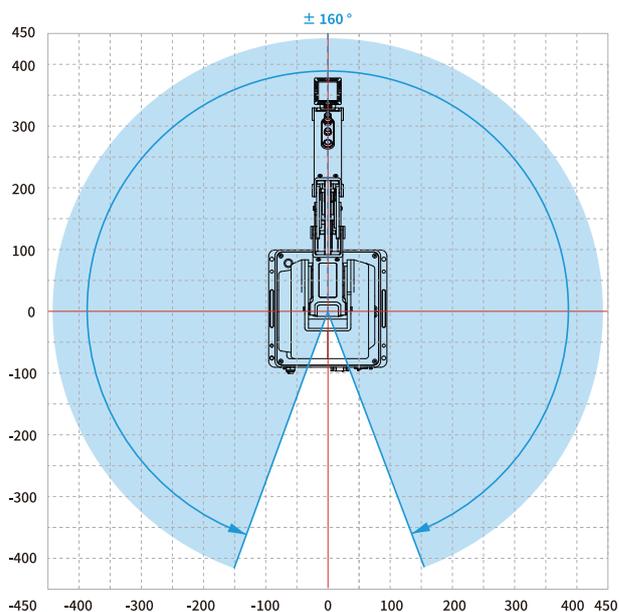
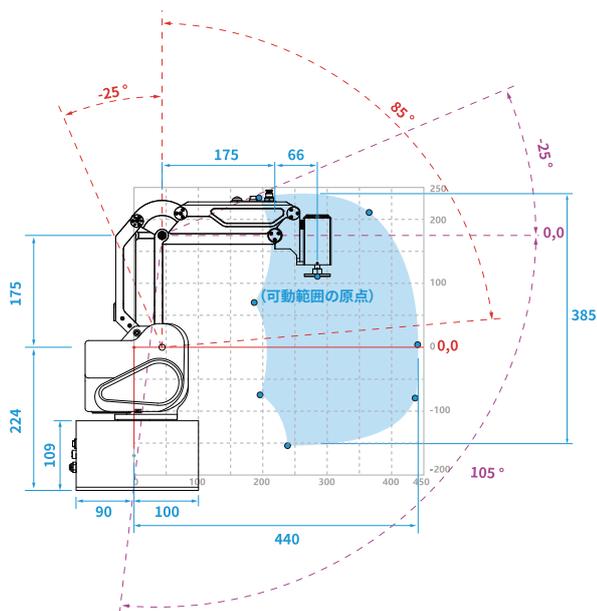
商品検査の自動化

製品外観検査

部品の自動整列

農作物の等級分け

ラベル



軸数	4	
可搬重量	500g (最大 750g)	
最大リーチ	440mm	
繰り返し精度	±0.05 mm	
通信モード	TCP/IP, Modbus TCP	
電源	100~240 V AC, 50/60 Hz	
定格電圧	48 V	
定格電力	150W	
動作温度	0 °C~40 °C	
軸 動作確度	J1	±160°
	J2	-25° ~ 85°
	J3	-25° ~ 105°
	J4	-180° ~ 180°
軸 最大速度	J1	毎秒300°
	J2	毎秒300°
	J3	毎秒300°
	J4	毎秒300°

各種サービス・製品についてお問い合わせ、お見積り、相談等、お気軽にご連絡ください。



正規代理店



## 株式会社アフレル

本社 カスタマーデライトセンター

〒918-8231 福井県福井市問屋町3-11

TEL:0776-25-0303/FAX:0776-25-0309

info@afrel.co.jp

URL:<http://afrel.co.jp/contact>

アフレルでは、お客様へのサポートに力を入れております。お困りのことがございましたら、カスタマーデライトセンターまでお問い合わせください。

[技術サポート](#) / [導入サポート](#) / [メンテナンスサポート](#)

アフレル DOBOT



<https://afrel.co.jp/product/dobot/mg400/>