

ファナック

CRX10iA・10iA/L専用台車

ZFM-F401/ZFM-F402

振動に強い、ずれに強い。工具レスで設置と移動が容易な専用台車。

POINT 1 繰返しの振動に負けない剛性

接合強度が一般のアルミフレームよりも高い「ZF」を構造材として採用。装置の重さや振動を力強く支えます。解析と実機での試験を重ね、最大可搬10kgのワークでも、繰返し精度が保てることを実証済みです。

POINT 2 簡単な設置と移動

位置決めが容易なCRXの特長を生かす移動式カートタイプ。固定には工具レスアジャスタ※を採用し、設置後も手軽に移動できます。
※アウトリガタイプのみ

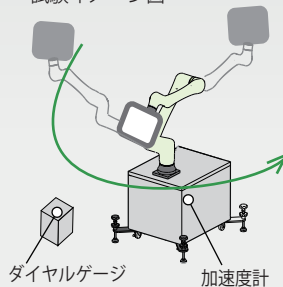
POINT 3 制御機器の収納力と優れたレイアウト性

天面と両サイドにはTスロットを備え、多様なアイテムの取付が可能。内部に制御機器をすっきりと収納できるよう、DINレールやTスロットを追加するオプションもご用意しました。



実機による検証で精度と安全性を確認

試験イメージ図



繰返し精度試験では、CRXに10kgのおもりを付け、協働モード最大値1000mm/secで、縦、横、ななめ方向、さらに旋回動作と様々な動作パターンで計測。その結果、停止精度0.2mm以下、台車振動振幅0.8mm以下と、台車の信頼性を証明する数値を出しました。

試験結果（弊社での試験値となります）

ロボット+台車の停止精度[mm]	0.2以下
台車の振動振幅[mm]	0.8以下

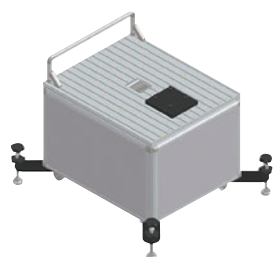
ロボット型式	CRX-10iA/L
ワーク重量[kg]	10
速度[mm/sec]	1000
停止条件	プログラム上での停止
床面	塗装されたコンクリート

製品仕様

※ロボット本体、運送費は価格に含みません。

※サイズ変更等のセミオーダーにも対応します。お気軽にお問い合わせください。

●組立出荷（納期はお問い合わせください）



■質量 : 113kg
■使用フレーム : ZF40シリーズ

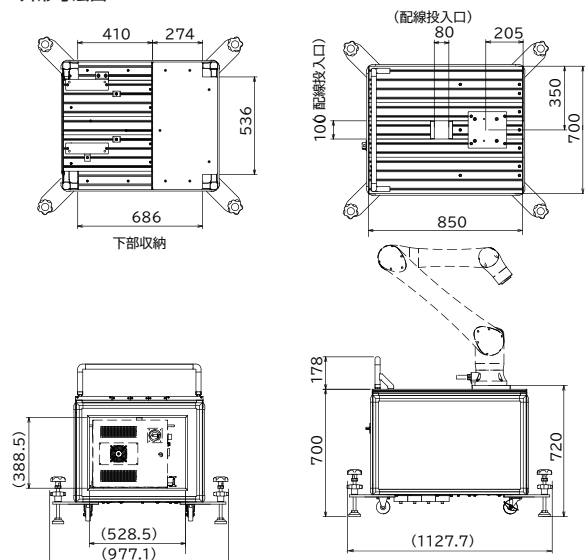
名称	CRXシリーズ専用台車A (アウトリガー付)
アイテムNo.	ZFM-F401
税抜単価(¥)	360,000
図番	ZFU64000271



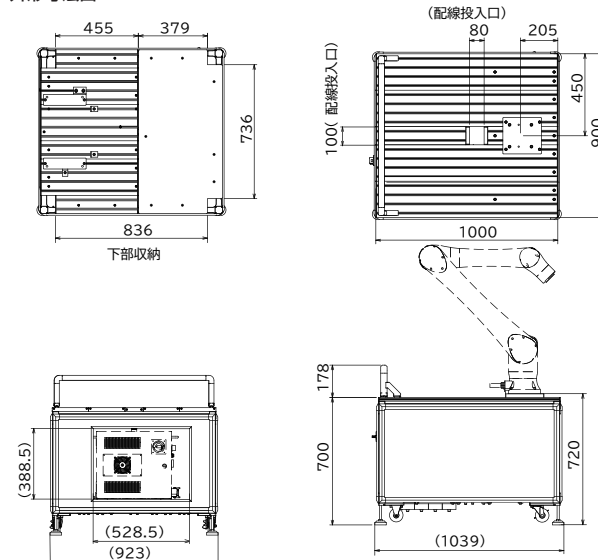
■質量 : 122kg
■使用フレーム : ZF40シリーズ

名称	CRXシリーズ専用台車B (アウトリガー無し)
アイテムNo.	ZFM-F402
税抜単価(¥)	330,000
図番	ZFU64000272

外形寸法図

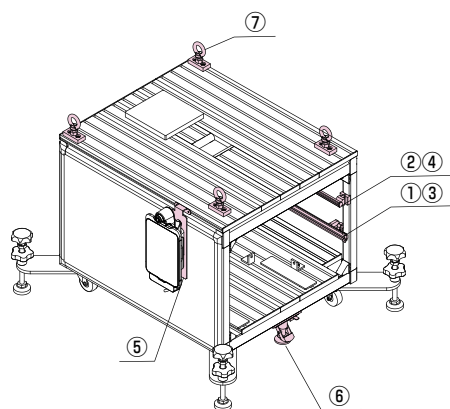


外形寸法図

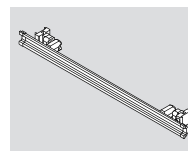


専用オプション

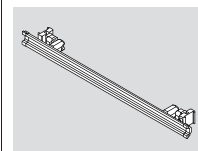
※台車と同時に専用オプションをご購入の際には台車への取付がサービスとなります。



CRXシリーズ専用台車A専用



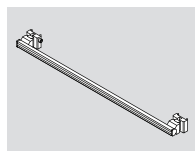
架台内部にDINレールを追加できるキットです。



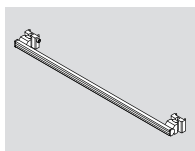
架台内部にTスロットフレームを追加できるキットです。

名称	①DINレールキットA	②TスロットフレームキットA
アイテムNo.	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)
税抜単価(¥)	ZFK-061 ZFK-061M 2,370	ZFK-063 ZFK-063M 1,590

CRXシリーズ専用台車B専用

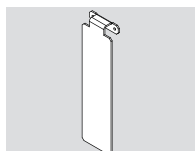


架台内部にDINレールを追加できるキットです。

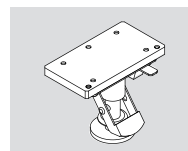


架台内部にTスロットフレームを追加できるキットです。

CRXシリーズ専用台車共通



タブレットペンダントフックの磁力でつけて使用します。



移動の際に一時的に台車を固定します。



クレーンでの搬入、吊下での移動に使用します。

名称	③DINレールキットB	④TスロットフレームキットB	⑤ペンダントホルダキットA	⑥キャスターロックキットA	⑦吊下用アイボルトキット(1セット4個入)
アイテムNo.	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)	同時購入(組付出荷) 別購入(別出荷)
税抜単価(¥)	ZFK-062 ZFK-062M 2,420	ZFK-064 ZFK-064M 1,640	ZFK-06A ZFK-06AM 2,910	ZFK-068 ZFK-068M 5,910	ZFK-060 ZFK-060M 5,500

※1 タブレットペンダントフックはファナック(株)のオプションです。

掲載内容は発行時点の情報です。最新価格や仕様についてはWebサイトをご確認ください。オンラインストア「ウェブサス」<https://websus.online/>

SUS 株式会社

本社：〒422-8067 静岡県駿河区南町14-25 エスパティオ6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002

ZF-2305