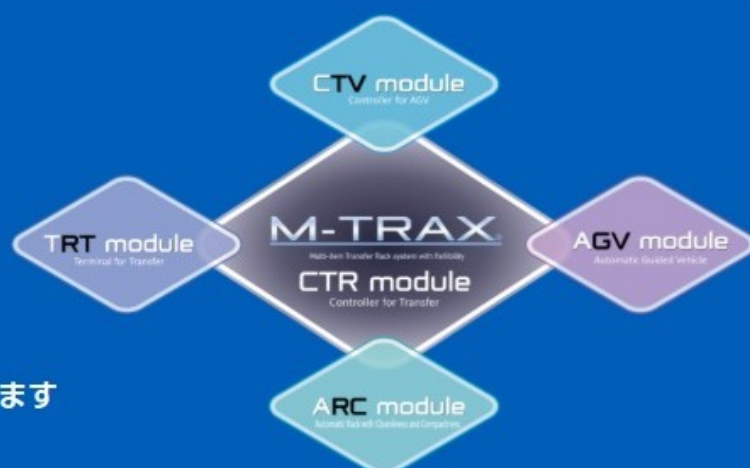


マルチアイテム自動搬送システム

M-TRAX®

Multi-item Transfer Rack system with fleXibility

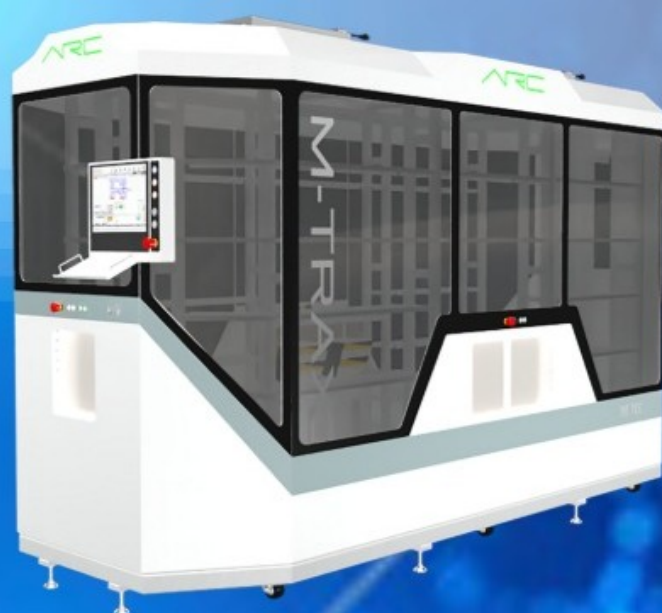
お客様の多様なニーズにお応えし工程内搬送を自動化 (省人化) する最適な搬送システムをご提供します



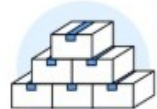
ARC module

製造工程内の製品保管用“自動棚”

将来の工程内搬送自動化を見据えてコンパクトで移設可能な“自動棚”を導入しませんか？

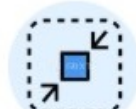


“自動棚”導入のメリット



在庫管理が容易

- ☑ 在庫のリアルタイム把握が可能
- ☑ 在庫検索や期限の管理が容易
- ☑ 先入れ先出しが徹底できる



省スペース化

- ☑ 高さ方向の空間を有効活用できるため、同じ床面積でより多くの製品を保管可能
- ☑ 作業スペースが不要となるため、棚間の距離を短くでき全幅を狭めることが可能



作業負荷軽減

- ☑ 探す手間が省け、作業者の移動距離、時間を削減
- ☑ 投入/取出位置が固定となるため、無理な姿勢での作業がなくなる



ヒューマンエラー削減

- ☑ 製品の取り間違い、紛失を防止できる
- ☑ 取り出しの姿勢が一定となるため、製品落下のリスクを低減できる

M-TRAX® ARC module の特徴

Point 1

専用設計なので
現在お使いのラック
やボックスをお使い
いただけます

Point 2

ご希望の棚数に応じ
て製作できます
設置スペースに合わ
せた形状にすること
も可能です

Point 3

手動入出庫口、無人
搬送台車用の入出庫
口を備えています
ロボットやコンベア
からの入出庫にも対
応できます

Point 4

クリーンルーム対応
も可能です

Point 5

環境に配慮した
エアーレス構造です

Point 6

車上渡し可能で
現場に搬入日から
使用できます

※標準サイズのみ

Point 7

キャスター付き
なので設置場所の
変更が容易です

※標準サイズのみ

Point 8

バーコードをもとに
在庫管理を行います
各種履歴を自動記録
しますのでトレサビ
向上に役立ちます

Point 9

お客様システムとの
連携も可能です

※オプション

Point 10

将来的にM-TRAXの
各モジュールを
導入することで
工程内搬送自動化を
実現できます

製品仕様（標準仕様）

項目	内容
サイズ	2,200(W)×4,000(L)×2,500(H)mm※1
重量	3,000kg
棚数	90棚 ※2
収納物形状	直方体 250(W)×200(D)×250(H)mm ※3
搬送タクト	20秒以下 ※1
入出庫口数	手動入出庫口 ×1 無人搬送台車用入庫口 ×2 無人搬送台車用出庫口 ×2
設置環境	クリーンルーム対応 (Class 6~8 <Fed.3,000~100,000>) 一般環境 (屋内)
電源	三相 AC200V/50-60Hz/8kVA
オプション	露点管理、入出庫口パスBOX化、お客様システムとの連携など その他ご相談ください

※1 標準仕様での最大値です。※2 収納物のサイズにより変わります。※3 展示機の参考寸法です。



<M-TRAX製品本部>

〒704-8124

岡山県岡山市東区西大寺429番地6

TEL : (086)943-3771 mail : m-trax_info@m-tec.co.jp

M-TRAXの情報はここから

詳しく
見てみる

