

トラックキュレーターシリーズ
TruckUlaytor Series

全自動荷降ろし装置

Automatic DEVANDER

オートマチック デバンダ

コンテナから**全自動**、
かつ**高速**で荷物を
降ろす装置です!

無人! 高速! 全自動!

「オートマチックデバンダ」は、ロボットと直交伸縮コンベヤを組み合わせた全自動荷降ろし装置です。走行機能を有したハンドリングロボットがコンテナ内に入進して、高度な画像処理技術により積み荷を認識し、自動でしかも高速で荷を降ろします。

MEIKIKOU

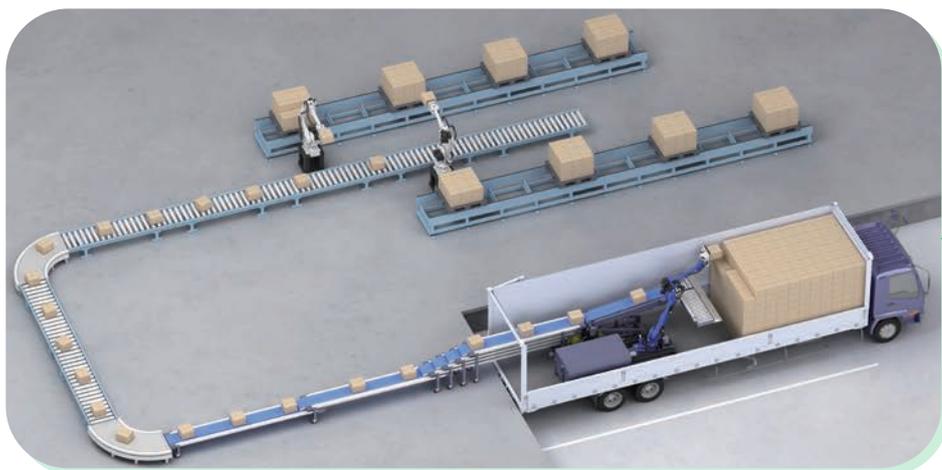
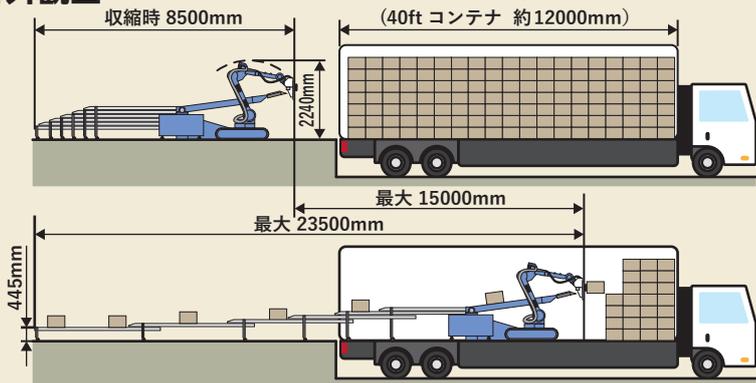


ロボットハンドは当社の独自開発。吸着した荷物に荷受コンベヤが同調し荷降ろし時間を短縮します。



移動式樹脂製ベルトコンベヤも独自開発。ロボット台車に追従(15m伸縮)し荷物をコンテナの奥から外へ運び出します。

■ 外観図



メイキコウは
ロボットインテグレータと
してかつ、コンベヤメーカー
としての強みを活かし、荷降ろし後
の搬送からパレットの積み付け
まで一連の搬送とハンドリング
に対応しています!

■ 諸元表

対象	コンテナ仕様	20~40ft ドライコンテナ (標準, HC)
	搬送物	段ボールケース
	可搬質量	20kg/個
	可搬寸法	各辺 240~550mm (幅×長さ×高さ)
本体	幅寸法	1950mm
	長さ寸法	8500mm (コンベヤ収縮時)
	高さ寸法	2240mm
	質量	3300kg (伸縮コンベヤ1000kgを含む)
	コンベヤ搬送速度	40m/min
	走行速度	6m/min
設備環境	供給電源	AC200V (50/60Hz)
	供給エア	500ℓ/min以上 (0.5MPa)
	周囲環境	0~40℃ (凍結や結露が無いこと)

その他荷役合理化装置を
多数取り揃えています!

HP内では実際の納入事例も動画で紹介中!
お客様の作業環境に合った最適なはこびを
ご提案いたします。
ぜひお気軽にお問い合わせください!

詳しくは
こちらから!



メイキコウHP