

エアクッショントランスポータ

新発想！エアクッションでイノベーション！

0.1～10000トンまでどんなものでもエアで浮かせます！
変圧器・飛行機・電車・自動車・金型・大型装置の搬送、位置決めに！



貴社製品



エアクッショントランスポータとは？

エアクッショントランスポータ

エアクッショントランスポータとはホバークラフトのように床面を滑るように動く台車です。かつて工場内の搬送と言えば、クレーン、レール台車、フォークリフトが主役でありましたが、現在は、安全性、効率性の高さからエアクッションを採用する工場が多くなっています。クレーン設備が不要になるため、工場がコンパクト設計になり、建設コストも大幅に削減されます。日本をはじめとする世界中に1000ユニット以上のエアクッショントランスポータの納入実績があります。エアによる重量物搬送は、経験、実績豊富なダイナテックにお任せ下さい。

特長

- ・クレーン、フォークリフトのように高く持ち上げず、わずか10数ミリを浮かせるだけなので安全です
- ・クレーンレス工場の設計が可能のため、工場建設費用は従来のクレーン工場より半分以下です
- ・360° あらゆる方向に動くことができるので省スペースです
- ・クレーンが届かない、フォークリフトが通れないデッドスペースも解消されます
- ・わずか一人でリモートコントローラーによる簡単操作のため難しい運転技術も資格も不要です
- ・数100トンの重量物も0.1mmの精度で位置決めすることができます

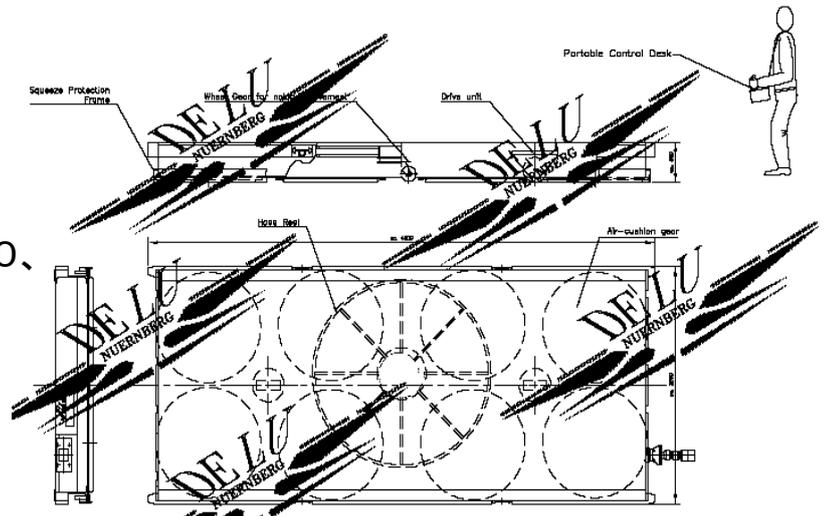
仕様

型式	許容荷重	供給エア圧	長さ	巾	高さ	浮上高さ	エアクッション	ユニット ドライブ	リール オートホース	リモート コントロー ラー
LPT-150	150 トン	0.5 MPa	4800 mm	2200 mm	360 mm	40 mm	8枚	2個	40 m	1個

オプション

- ・段差、みぞ対応
- ・エアホースレス対応
- ・AGV

* 仕様は一例です。5、10、30、50、100、200、300、500トン用もございます。その他の仕様はお問い合わせ下さい



使用方法

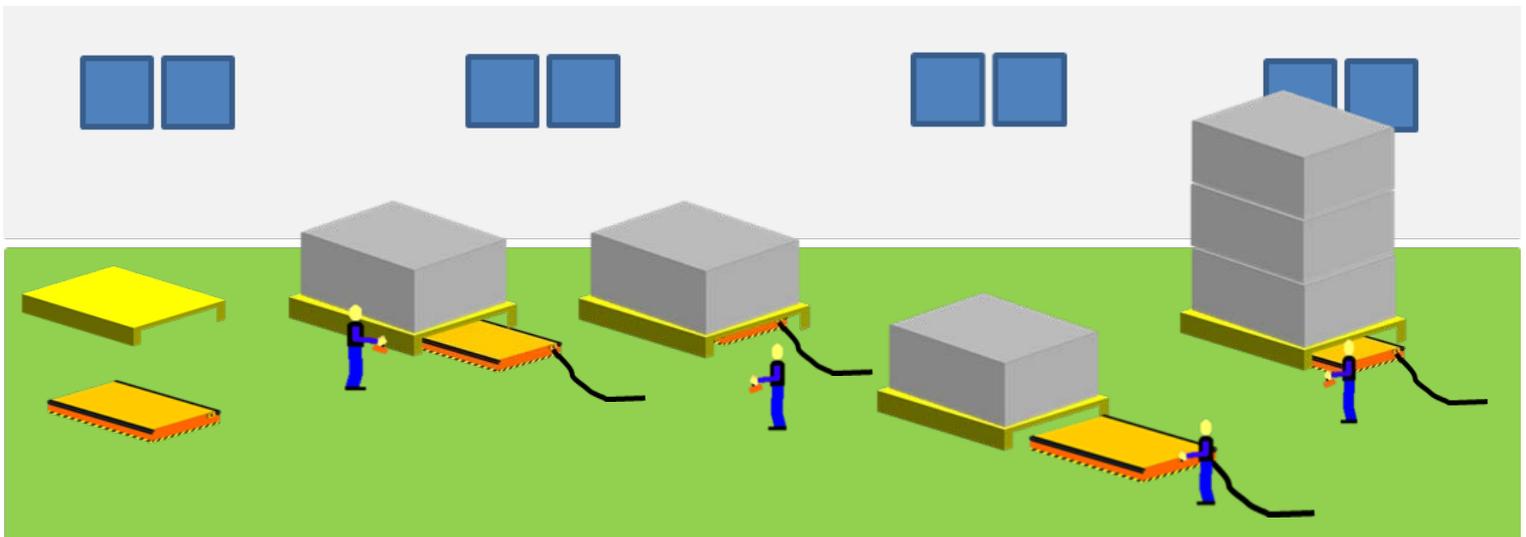
パレットとエアクッション
トランポータを準備

浮上させて搬送開始

搬送が完了したら次の搬送
物の載ったパレットの下へ

エアホースを接続して
パレットの下へ

位置決めが完了したら
パレットより抜き出します



お問い合わせ

(株)ダイナテック 〒274-0816 千葉県船橋芝山1-4-2

TEL 047-462-4448 FAX 047-466-0102 info@dtfc.co.jp http://www.dtfc.co.jp

