

けんすい

アルファレールシステム

さまざまな職場のハンドリング作業で、
お手伝いいたします。



プラスチックコンテナ・
ケース移載作業の改善例



あらゆる分野で活躍する「アルファレールシ

満足できる使い易さの追求

上昇・下降速度の追求

「軽さ」を感じさせるスピーディな動きにより、作業時間が短縮できます。

昇降速度は、最大50m/分で、より素手の感覚に近いスピードで操作可能。(ホイストの3倍～5倍*) *当社比較

重量差への即応性の追求

「すぐ」に持ち上げられる手軽さが流れ作業を円滑にします。

荷役物に重量差が生じても「そのたびごとの重量調整」は不要で、即応する独自の特殊エアーバルブを採用。

操作性の追求

上昇・下降や速度調整が
レバー1本で操作できる複合機能。

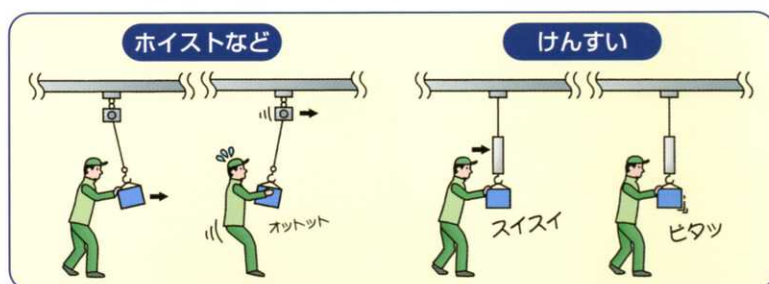
女性や、腕力のない方でも設置した
その日から「片手で簡単」に扱えます。



操縦性の追求!

本体重心が荷役物に近いところで
推移する低重心構造を採用。

本体の揺り返しが少なく「位置決めが
行いやすい」ため、作業される方の疲
労を軽減し、処理能力が向上します。



■食品コンテナのパレタイズ作業で



■工作機へのセッティング作業で



■洗浄作業で



■台車への積みあげ作業で



「STEMけんすい」をご紹介します。

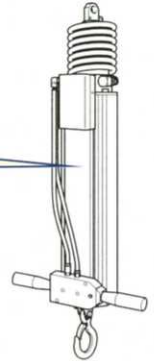
さまざまな作業現場への対応を追求

本体のコンパクトさと作業ストロークの追求

設置条件の幅が広がり、天井の低い職場でも「上下エリアが確保できる」のが自慢です。

シリンダーロッドを使用しない、当社独自の本体伸縮機構を採用。

本体長685mmに対して
約2倍の作業ストローク
1300mmを実現。



作業環境対応への追求

駆動源はエアのみで防爆職場に対応可能。

本体主要部は「塗装ハガレ」が起きないアルミ(アルマイト処理済み)を使用しているため、衛生的で食品や精密製品の取扱いに最適です。

安全性の追求

エア遮断時でも「荷降ろしできる」のが自慢です。

一次エア遮断時の落下防止機構を採用。

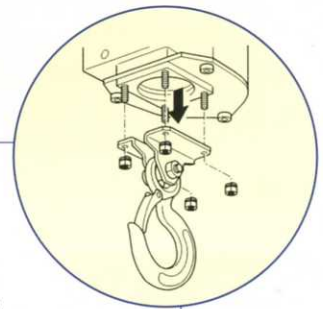
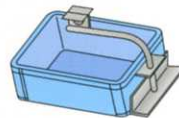
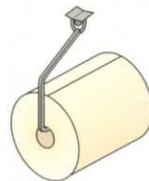
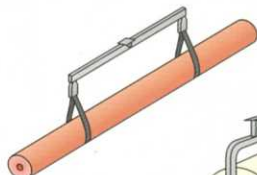
吊り具の装着安定化を追求

「安定した荷吊り」を実現できるのが自慢です。

吊り具が本体底面に固定できるボルト締め式を採用。

様々な吊り具の取り付けが可能です

吊り具例



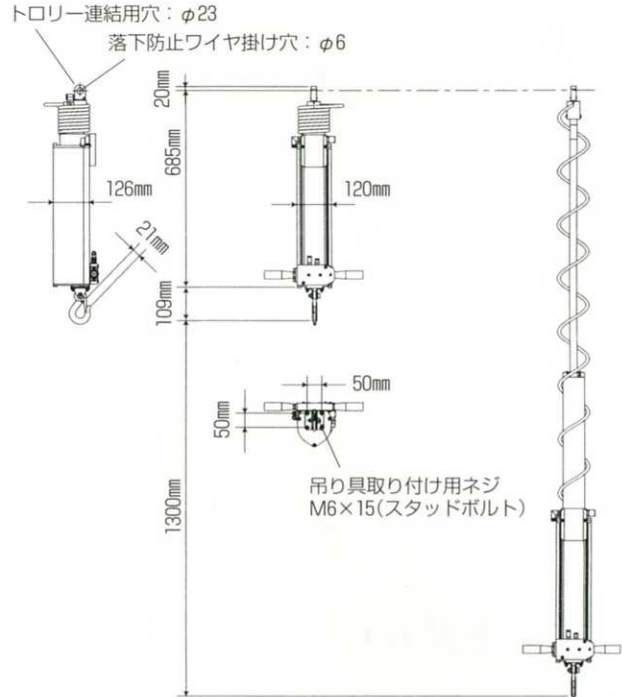
ALFA RAIL SYSTEM®

ARS070-1300A

(標準フック付き)



概略寸法図



仕様

形式 ARS070

上下移動量 1300mm

本体質量 約10kg
(フック部含む)

本体高さ 約685mm
(フック部含まず)

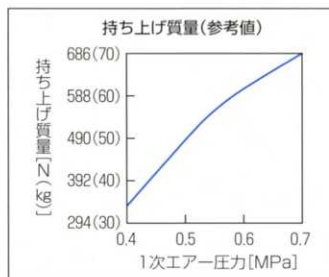
定格持上質量 最大686N(70kg)
(吊り具質量含む) (エアー減圧力0.7MPa時)

使用空気圧 0.4~0.7MPa

空気使用量 約25ℓ/min(ANR) (1ストローク当たり)

昇降速度 無負荷時: 0~50m/分
(参考値) 50kg持ち上げ時: 0~30m/分

本体部旋回 エンドレス



セット商品

アルファヤード (コンプレッサーは別売)



ARY-01

3000(L)×3040(W)×3000(H)mm

ARY-02

3500(L)×3040(W)×3000(H)mm

ARY-03

4000(L)×3040(W)×3000(H)mm

製造元

TEMCO

豊通エンジニアリング株式会社

〒473-0932 愛知県豊田市堤町東住吉50

TEL(0565)53-3211 FAX(0565)53-1293

<http://www.temco.co.jp>

発売元

遠藤工業株式会社

本社営業部 〒959-1261 新潟県燕市秋葉町3丁目14番7号 大阪営業部 〒556-0021 大阪市浪速区東町1丁目14番14号
TEL (0236) 62-5133 FAX (0236) 62-5772 TEL (06) 6568-1571 FAX (06) 6568-1573

東京営業部 〒101-2042 東京都千代田区神田東横町12-2ナカビル5F 九州営業部 〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3丁目11番15号
TEL (03) 5295-3711 FAX (03) 5295-3717 TEL (092) 412-5261 FAX (092) 412-5260

ホームページ <http://www.endo-kogyo.co.jp>

お願い

- ・本カタログに掲載の商品は、予告なしに仕様等を変更する場合があります。
- ・印刷の関係上、商品の色は実際のものとは異なる場合があります。ご了承下さい。
- ・本カタログに掲載されている用途以外には使用しないで下さい。万一、異なる用途でご使用の場合、弊社まで必ずご連絡下さい。
- ・本カタログの記載内容は、弊社が許可したもの以外は一切の抜粋、複製、転載を認めません。また、弊社はいかなる補償の責も負いません。
- ・ALRAIL SYSTEM[®]の主要な構成部品は、特許実用新案、意匠権など、工業所有権により保護されています。