

湘南から発信する 省エネ・メンテに関連した
問い合わせしたいと、むずむずする情報誌



湘エネたいむず

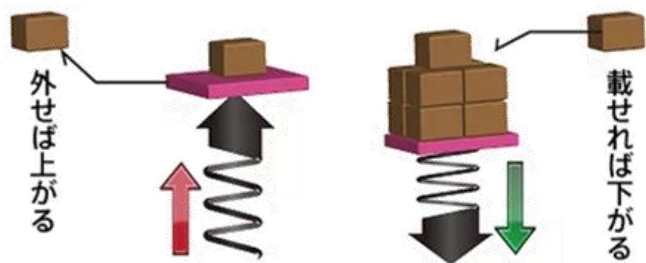
2022年 1月 第33号

現場の重労働を手軽に！ ロボット・省力化機器Vol.2

今回のテーマは、前回に引き続き「ロボット・省力化機器特集」です。
現場の作業員やスタッフの中には、重たいモノを運ぶなどの重労働により、
腰痛でお悩みの方もいらっしゃるのではないのでしょうか。また、重労働は
ラインの生産性向上を阻むボトルネックとなる場合も多くあります。
そこで、今回は現場の作業員の方の重労働を改善し、生産性を向上させる
機器をご紹介します。ぜひ、ご一読ください。



手軽に設置&電源必要なし！ 特殊バネ構造のレベラー



バネを使用した構造で荷物を外せば上がり、
荷物を載せれば下がるといったように、常に
同じ高さに荷物があるため**作業者のかがむと
いった行動を軽減。**

腰補助用のマッスルスーツ！ 10秒装着！電気不要で長時間利用

腰補助用のマッスルスーツ。**最大補助力
25.5kgfで腰をアシスト。**電気不要で長時間
の利用可能。軽量で
10秒で装着が完了。
作業の邪魔にもなら
ない。防水防塵仕様
で屋外でも活躍。



- サイズ：S-Mサイズ、M-Lサイズ(2サイズ展開)
- 本体の高さ×幅：805mm×465mm程度
- 本体重量：3.8kg
- 駆動源：圧縮空気 ※電力不要で稼働時間制限なし
- 圧縮空気供給方法：手動式空気入れ
- 補助力：最大25.5kgf (100Nm)
- 使用環境温度：-30℃～50℃
- 防塵・防水仕様：IP56
- メーカー6ヶ月 ※購入後1ヶ月以内の製品登録で1年に延長



台車機能付



ターンテーブル付



位置調整機能付

株式会社 **丸越** 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

神奈川県 保全メンテナンスの達人



中戸川(ナカトガワ)

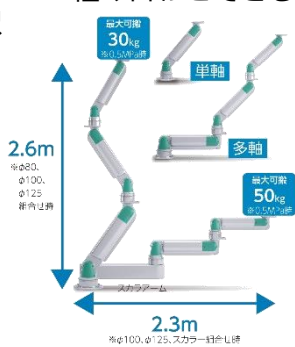
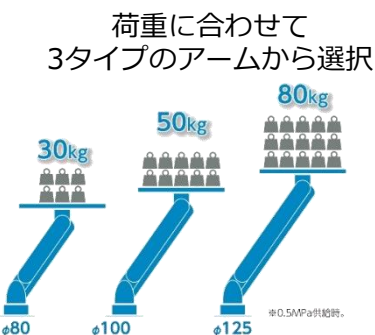
現場の重労働を手軽に！ロボット・省力化機器Vol.2

重たいモノも自由自在にパレタイズできるパワフルアーム

重たいモノの移動も自由自在にパレタイズ可能に。本アームは、搬送物の重量を下から支えて軽減する構造なため、従来と異なり、広域の稼働や、上下水平方向への自在な取り回しができる。周囲のモノと干渉しにくい取り回しの良さから、狭いスペースでの設置・活用が可能。



用途や場所にあわせて組み合わせできる



荷物の上げ下げをサポートする電動チェーンバランサ

繊細な動きが可能かつ安定性抜群で荷に与える影響が少ない。**荷物が宙に浮いているような感覚で荷物の移動が可能**。



従来の無段速シリンダとは違う感覚でイメージ通りに荷物の運搬が可能。

フック掛けも簡単 程良い重量感で微細な調整可能



テコの原理を活用し、少ないエネルギーであらゆるモノの搬送が可能

テコの原理を利用し、搬送物を作業者の意のままに上下左右に移動することのできる搬送機器。搬送物(ワーク)の形状・重量などから、最適な本体タイプ、台座、アタッチメントをカスタマイズで提供。原材料・資材受入から、加工・生産工程、保管・配送業務などあらゆる業務で大活躍。

ダンボール 鋼板 ロール材 プラケース ドラム缶 ホイール インゴット



ロボット・省力化機器は丸越にご相談下さい！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- 興味があるロボット・省力化機器がある
- ロボット・省力化機器について相談したい

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

丸越のHPはこちら ⇒ <https://www.kk-marukoshi.com/>

お名前 _____
 貴社名 _____
 ご住所 〒 _____
 電話番号 _____

お電話かFAXで
ご相談ください！

TEL:0467-87-1551 担当：中戸川（ナカトガワ）

FAX:0467-85-2153