

電動バランサ Moon Lifter

ムーンリフタとは？

独自のセンシング技術を搭載した
電動のバランサです。
常に荷重を検知し、ワーク重量が
0kgに感じられるように制御します。

スマホを持ち上げる程度の
小さな力で重量物をハンドリング！

バランサ とは？

重量物搬送のための助力装置です。
手にかかるワークの重さを
軽減することができます。

ムーンリフタ独自のメリット

- 操作性、作業性がよく
だれでも簡単、安全に使いこなせます。
- **コンセントに挿すだけで動く**
ので導入が簡単です。
- 細かい設定変更で
現場に合わせた最適な動きを
提案できます。



ムーンリフタにできること

■ 体への負担を大幅軽減

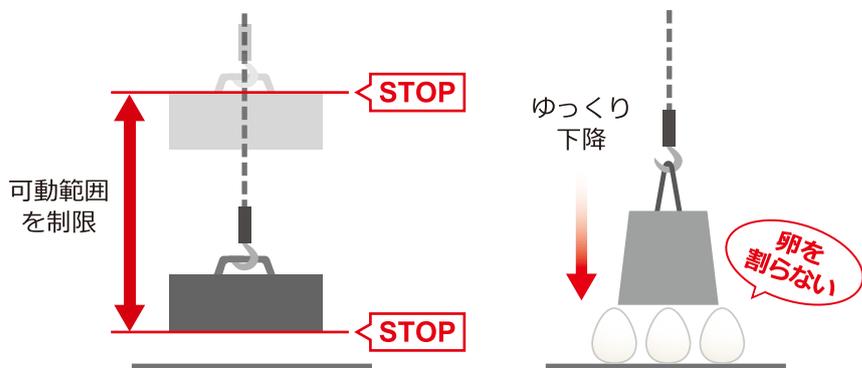
吊ったワークを無重力のようにハンドリング。
軽い力で位置も速度も思いどおりに動かせます。
両手でワークを保持できるので無理のない姿勢で作業できます。

■ ワークをやさしく運ぶ

難しいインチング操作のかわりに手先の
感触を確認しながらミリ単位で位置決めできます。
ワークに加えている手の力を緩めるとすぐにその場で
停止し、重量物をキズつけずに安全に搬送できます。

■ 動き方をカスタマイズ

「ワークを接地させない」
「接地を検知するまでゆっくりと降下させる」など
動き方を細かく設定できます。



緊急時の 安全性



停電

ブレーキによりワークの
落下を防止します。



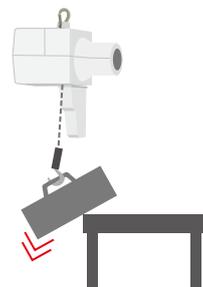
オーバーロード

力を常に検知しており
規定荷重以上の力は
発生しません。



跳ね上がり

フックが不意に外れても
跳ね上がりません。



落下

フックが急に引っ張られると
ロックされます。

