Moon Lifter

ムーンリフタ
電動バランサ

ページ内のQRコードをクリックすると
リンク先に移動します。

本カタログに記載の仕様およびデザインは、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

UNIPULSE ユニパルス株式会社

〒103-0005 中央区日本橋久松町9-11
03-3639-6121 Fax.03-3639-6130

名古屋営業所 〒451-0046 名古屋市西区牛島町2-5 TOMITAビル Tel. 052-300-8760 Fax. 052-433-6609
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル Tel. 06-6150-1511 Fax. 06-6150-1513
広島営業所 〒732-0824 広島市南区的場町1-2-21 広島第一生命OSビル Tel. 082-563-7542 Fax. 082-263-9080

Rev.2.06 2026 Jan.

軽量 Lightweight type

いままでのつらい作業が、誰でもできる楽な作業に！
小型・軽量なので天井の低い現場にも最適。
レールに設置した際の横移動もスムーズです。

ML-40K

最大重量 40 kg　最大昇降速度 500 mm/s

MLS-60K

最大重量 60 kg　最大昇降速度 250 mm/s

本体重量わずか 8.5 kg !!

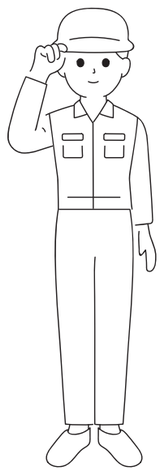
省スペースで設置！

人手での作業のサポートに！

電源 AC 100～110 V or 200～240 V

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

下フック チェーン ステンレス変更可



15 kgのプラコンの段積みも楽々
恩地食品株式会社 様

20 kgのダンボールの仕分け作業に
兼升養魚漁業生産組合 様

電動バランサ ムーンリフタは
ワークを無重力感覚で扱える
全く新しいパワーアシスト装置です。

軽量 簡易防塵・防滴

Lightweight type

簡易防塵・防滴機能を備えた軽量モデル。
本体重量たった9 kgで80 kgまで対応可能！

MLS-40K

最大重量 40 kg　最大昇降速度 500 mm/s

MLS-80K

最大重量 80 kg　最大昇降速度 250 mm/s

簡易防塵・防滴 仕様

AC 100 ～ 240 V フリー電源

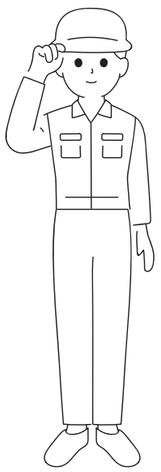
ステンレスチェーン 標準装備

423 mm
長さの目安

電源 AC 100 ～ 240 V

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

下フック ステンレス変更可



防塵・全天候

Dust proof & All weather type

屋外で使える防塵・防滴仕様。
そのうえ、ステンレスチェーンを標準採用。
外部にファンがないので、オイルミストや粉塵環境でも
ご利用いただけます。CE対応タイプも登場。

MLT-60K / MLT-60K(CE)

最大重量 60 kg　最大昇降速度 500 mm/s

MLT-120K / MLT-120K(CE)

最大重量 120 kg　最大昇降速度 250 mm/s

MLT-240K / MLT-240K(CE)

最大重量 240 kg　最大昇降速度 125 mm/s

防塵 Dust proof type

MLP-480K

最大重量 480 kg　最大昇降速度 62.5 mm/s

防塵・防滴 仕様

屋外での荷受けや荷下ろしに！

ファンレスで粉塵環境下でも使用できる

MLP-480K

698 mm
長さの目安

チェーン揚程 1.95 or 3.95 m

MLT-60K/120K/240K
MLT-60K(CE)/120K(CE)/240K(CE)

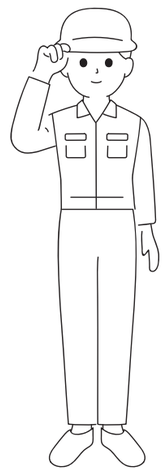
507 mm
長さの目安

電源 AC 100～120 V or 200～240 V

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

下フック ステンレス変更可

CE対応品あり



防爆
Explosion protection type

従来、エア式しか選択肢がなかった
防爆エリア内の重筋作業対策に
AC 100 V/200 V駆動の電動バランサが登場！
電源ケーブルは50 mまで対応可能です。

MLR-60K
最大重量 60 kg　最大昇降速度 500 mm/s

MLR-120K
最大重量 120 kg　最大昇降速度 250 mm/s

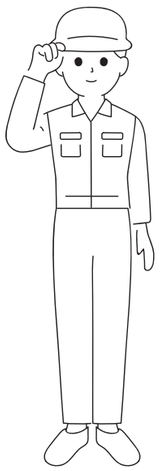
MLR-240K
最大重量 240 kg　最大昇降速度 125 mm/s

507 mm
長さの目安

電源 AC 100～120 V or 200～240 V

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

下フック ステンレス変更可



防爆エリア内の重筋作業に！

2種エリアの全てのガス・粉じんに対応！

無線コントローラも使用できる

標準
Standard & High speed type

いままで人手やホイストで作業していた現場を
より快適に。 幅広い用途で活躍します。
両手をフリーに使えるので
長尺や繊細なワークの搬送に最適です。

ML-60K
最大重量 60 kg　最大昇降速度 500 mm/s

ML-120K
最大重量 120 kg　最大昇降速度 250 mm/s

ML-240K
最大重量 240 kg　最大昇降速度 125 mm/s

ML-480K
最大重量 480 kg　最大昇降速度 62.5 mm/s

ML-60K/120K/240K

525 mm
長さの目安

電源 AC 100～110 V or 200～240 V

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

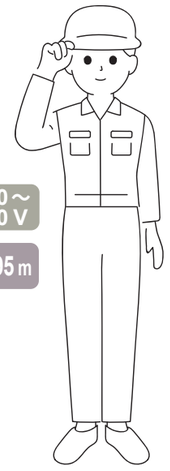
下フック チェーン ステンレス変更可
ML-60K/120K のみ

ML-480K

698 mm
長さの目安

電源 AC 100～110 V or 200～240 V

チェーン揚程 1.95 or 3.95 m



精密な位置決めや組付け作業に！

大型ガラス製品などをやさしく運搬

協調運転でロボットの可搬重量UP！

超重量

High capacity type

最大１tまでの超重量物に対応！
金属同士をかじらずはめ込む作業や
壊れやすいワークや精密機器に振動や衝撃を
与えることなく優しく搬送したい用途に最適です。

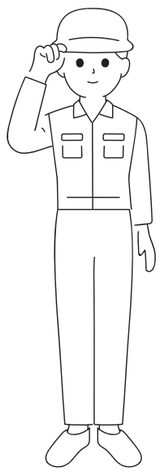
MLH-480K

最大重量 480 kg　最大昇降速度 250 mm/s

MLH-960K

最大重量 960 kg　最大昇降速度 125 mm/s

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m



金型の搬送や反転作業に！

超重量物を両手で安全に！

金属部品のスムーズなはめ込みに！

HACCP対応

HACCP type

チェーンバケット

チェーン出入口

上部フック
ダストパン付き

下部フック
ダストパン付き

HACCP対応

上下フック、本体ボディ
チェーンバケットがステンレス！
食品工場に最適です。

MLF-60K

最大重量 60 kg　最大昇降速度 500 mm/s

MLF-120K

最大重量 120 kg　最大昇降速度 250 mm/s

MLF-240K

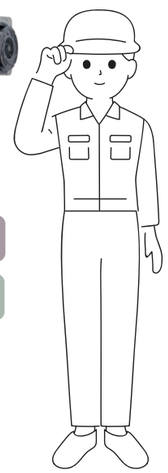
最大重量 240 kg　最大昇降速度 125 mm/s

MLF-60K

MLF-120K/240K

チェーン揚程 2.3 or 4.3 m

チェーンジャバラ追加可



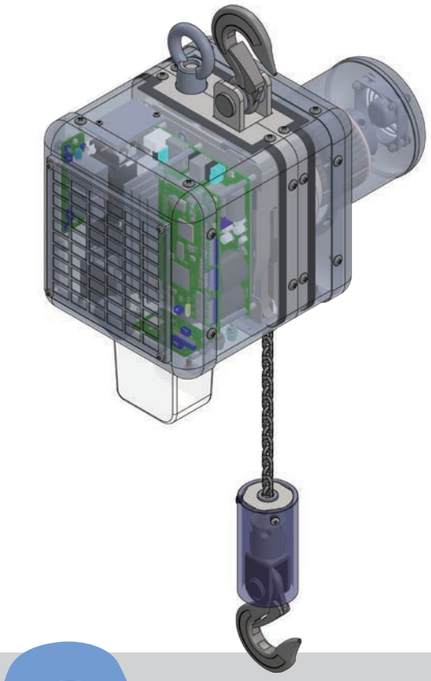
床に触れないように可動範囲を制限

吊った状態での重量変化もOK

食品機械用潤滑油を採用

すべての現場に　すべてのひとに
安全で快適な作業を

電動バランサ ムーンリフタは、ワークにかける手の力で位置も速度も
自由自在にコントロールできる、全く新しいパワーアシスト装置です。
ワークを両手で直接保持しながら動かせるので、狙った場所にワークを動かし、ピタッと位置決め！
ワークをキズつけない優しいハンドリングを実現します。



- ☑ センサで常に重さを検知
- ☑ コンセントに挿すだけですぐに使える
- ☑ 作業に合わせて動きをカスタマイズ
- ☑ ミリ単位で位置決めできる
- ☑ 重さの違うワークにも柔軟に対応
- ☑ 吊具や設置治具などオプション豊富
- ☑ ロボットのパワーアシストも可能

Q ホイストクレーンとは違うの？

A バランス状態のワークは**人の手感覚で楽に**動かせます。
重量物の位置決めや組立てなども両手で行えます。

Q 電動バランサって安全なの？ 動きが気になる！

A ムーンリフタは独自の制御により**手で力を加えている間だけ動き**
手を放すとすぐに止まるため安全で効率のよい作業が行えます。

Q 上下にしか動かないの？ワークはどう掴むの？

A 設置治具と組み合わせることで**横移動**が行えます。
ワークを把持する吊具も含め**トータルでご提案いたします。**

Q レイアウト変更のときは？

A **AC 100 V, 200 V**または**AC 100 ～ 240 Vの電源**があれば
すぐにご利用いただけます。
本体の重量も軽いため、レイアウト変更も楽に行えます。

ムーンリフタだからできること

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

ミリ単位での位置決め

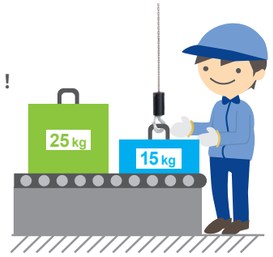
スムーズな動きで
精密な位置決めが
楽にできる！

両手で作業できる

長尺のワークも両手で
作業できて安全！

ワークが変わっても大丈夫

ワークの重さや
形状が変わっても
同じ操作でハンドリング！

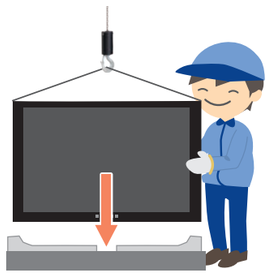


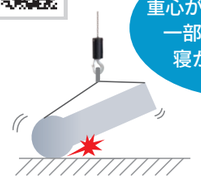
ボタン操作なしモード

ボタン操作は一切なし！
タクトタイムの短縮に！

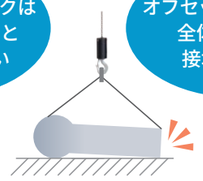
アシスト荷重をオフセット

ワーク重量よりもアシスト量を減らすことができます





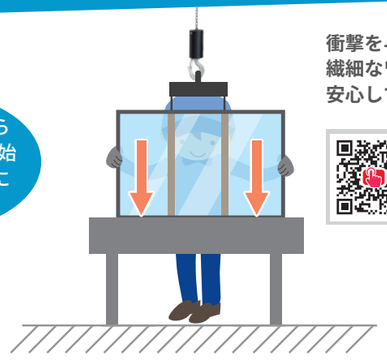
重心が偏ったワークは
一部が接地すると
寝かせられない



オフセットすることで
全体を安全に
接地できる！

接地を検知するまでゆっくり下降

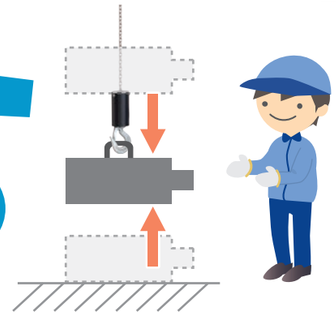
ボタンを押したら
ゆっくり下降を開始
接地したら徐々に
アシストオフ



衝撃を与えないので
繊細なワークも
安心して扱える！

ワンボタンで定位置へ移動

毎回作業する
高さが決まっている
場合などに便利



どの位置にいても、自動で定位置へ移動
移動中は荷重制限があるため安全

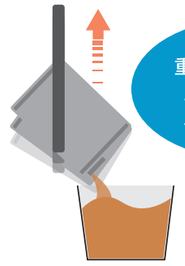
吊具自動アンチャック

「優しく接地」と
「自動でアンクランプ」を
一度に行える

投入モード

一斗缶や紙袋の
投入作業を丁度よい
高さから行えます

傾けると容器が
ぶつかってしまう

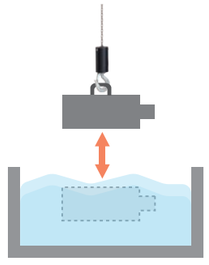


重量に合わせて
上昇するので
ぶつからない

自動で反復昇降

一定の幅で昇降を繰り返すような
動きの制御もできます

その後バランスし安全に搬送！



洗浄や塗装など
何度も液の中にワークを
出し入れするような
用途に最適

ホールド機能

ワークを固定し、吊った状態で
組立や原料投入！
重量が変わっても
ワンタッチで再バランス！

丁度よい高さで
固定して
作業性UP！

ムーンリフタ独自の機能

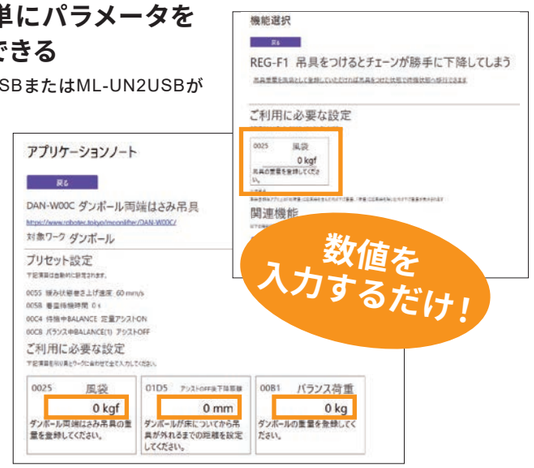
二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

独自 ムーンリフタの「無線」の特長

アプリで簡単にパラメータを確認・変更できる

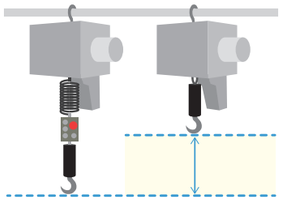
別売品ML-RF2USBまたはML-UN2USBが必要です

詳しくは P25 へ

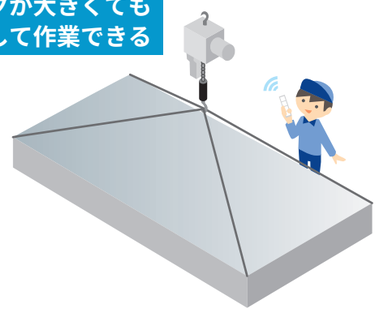


混信しづらい 920 MHz帯を使用

本体が短いので天井が低い現場にも導入できる



ワークが大きくても安心して作業できる



フックが手の届かない高さに行っても安心

Tips 省電力モード「エコブレーキ機能」が登場！

ムーンリフタの動作が数分間停止すると自動で省電力モードになります。
ワークに手を触れると復帰します。

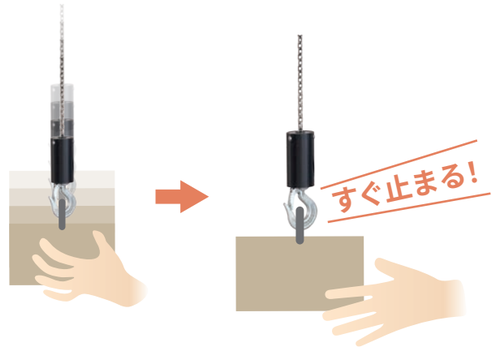
- ランニングコストをなるべく削減したい
- ムーンリフタで作業していない時間が長い

どれくらい省電力なのか？ ML-60Kの場合

60 kgバランス時	40 W
20 kgバランス時	24 W
未使用時	18 W
エコブレーキ時	8 W

独自 ムーンリフタの「慣性キャンセラー」

重量物を無重力感覚で扱える電動バランサであっても、勢いがついたワークを止めるには逆方向に力を加え続ける必要がありました。
「慣性キャンセラー」を有効にすると作業効率を上げつつ、安全に上げ下ろしができます。



安全性重視 「手を放すと、すぐ止まる」

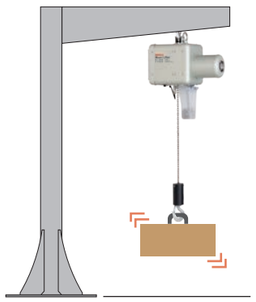
ワークに加えている手の力を緩めるだけで、すぐにその場で止めることができます。

作業性重視 「ちょっと触ると、すぐ止まる」

手を放すと慣性でワークが動きますが、人が触るもしくは何かにあたるとすぐに止まります。

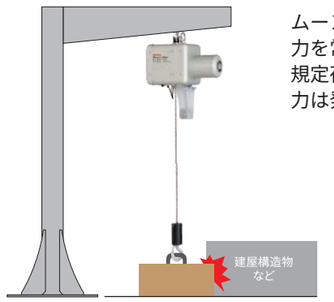
Tips もしもの時の安全機能

停電



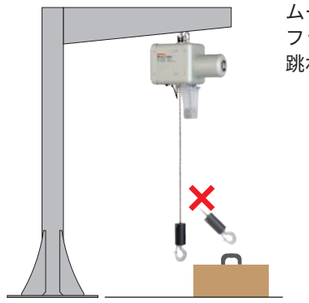
ブレーキによりワークの落下を防止します。

オーバーロード



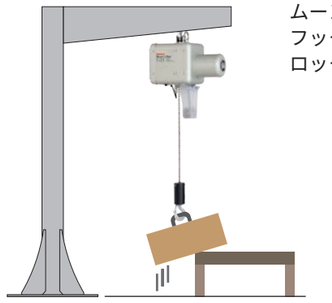
ムーンリフタは力を常に検出しており規定荷重以上の力は発生しません。

跳ね上がり



ムーンリフタはフックが不意にはずれても跳ね上がりません。

落下



ムーンリフタはフックが急に引っ張られるとロックされます。

吊具　ワーク専用の吊具で作業がより快適に。専用設計もお任せください

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

NEW!! インテリジェント吊具

ムーンリフタとセンサが連動し、コントローラのボタン操作なしでワークの脱着が行えます

両端はさみ式

ダンボールの両端をクランプ！
傾けずに搬送できます

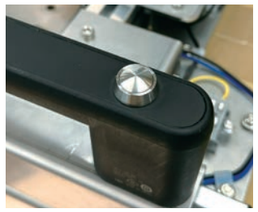
フォトセンサでアシストON

スイッチでアシストOFF

横上はさみ式

脱着がスムーズ！パレタイズに最適

接触センサでアシストON



スイッチでアシストOFF

NEW!! 真空グリッパ式

ムーンリフタと吸着のON、OFFが連動
エアの圧力と荷重センサを監視しているため安全に搬送できます

ONで真空発生

OFFで下降
ワークが接地すると
自動でアンクランプ

左ハンドルの
LED点灯によって
状態がわかります

バランス中	青
アシストOFF中	緑
計算中	赤

紙袋差し込み式

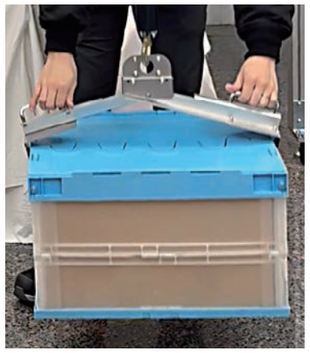
紙袋の下部に差し込むだけ！
スピーディな搬送に最適

紙袋クランプ式

袋上部の薄い部分を
クランプ！
原料の投入に最適

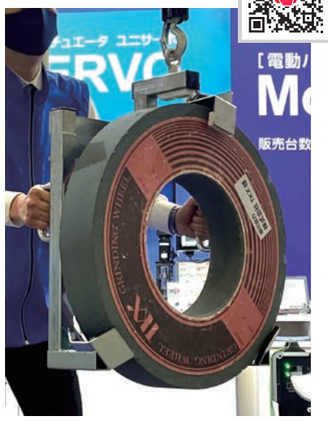
オリコン用

上から押すだけでクランプ
素早い搬送ができます



砥石用

外周３点をクランプ
そのまま研削盤に
セットできます

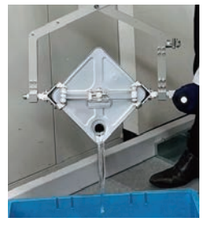


ダンボール差し込み式

ダンボールの下部に差し込むだけ！
スピーディな搬送に最適

一斗缶クランプ式

挟んでクランプ！回転機構付き



コンテナ用

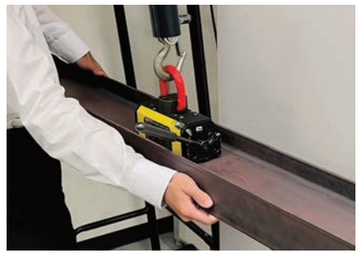
片持ちでクランプ
回転機構付きで
中身を簡単取出し

ベルト式

オリコンやコンテナに
おすすめ
ベルトの長さは
自由に調節

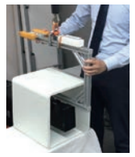
マグネット式

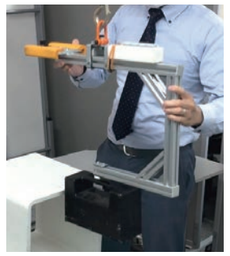
マグネットでクランプ
ON/OFF 切替で
簡単に着脱



コの字型

棚や天井のある
奥まった場所でも
スムーズに
ワークをセット





タイヤ用

クランプは
レバーを上げるだけ
アンクランプは
自動でできます

筒状のワーク用

内径をチャックして
持ち上げます
横から縦、縦から横に
簡単に反転できます

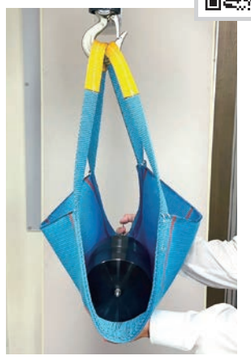
ねじクランプ式

ねじ穴に差し込んでクランプ
ボタンでねじ山を
出し入れ、簡単着脱

ボタンを押すだけで
簡単着脱！

スリングモッコ

クランプ式では
つかみにくい
円柱や球体におすすめ



設置治具

ムーンリフタは宙吊りで使用します
利用方法に適した設置治具をお選びください

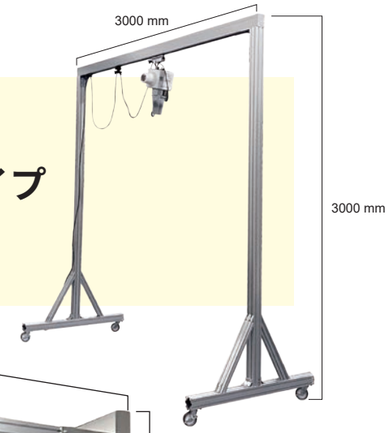
二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

MLヤード

軽量タイプのムーンリフタでの作業は
この耐荷重で充分！
軽い力でヤード内を縦横無尽に動かせます

NEW!!

**門型タイプ
登場！**



軽い動き！
アルミレールだから
動きがなめらか

移動できる！
キャスターと
水平調整機構付き

簡単組立！
組立マニュアル
動画あり

サイズ
現場に合わせた
カスタマイズが可能

仕様

本機は日本国内のみでご使用ください。

型式	ML-YARD-N3N3
やぐら寸法	3000×3000×3000(H) mm
重量	約 140 kg（バランサ本体重量含まず）
耐荷重	75 kgf
必要スペース	3058×3024×3210(H) mm
有効可動域	2200×2540 mm
柱サイズ	縦柱・横柱ともに80 mm角
固定方法	レベリングフットによる水平調整機構付き（アンカー不要）
キャスター	φ75　ロック機能付き

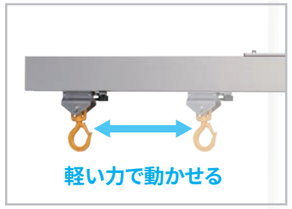
製品紹介

組立の様子

移動式アシスト装置 ジブムーン

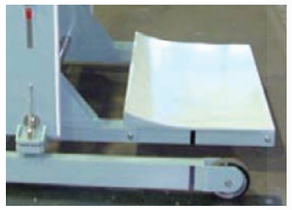
天井が低い、複数の場所で使いたい、天井にレールを設置できない
奥まった場所にワークを差し込みたい、そんなご要望にお応えします！
80 kgタイプ、120 kgタイプをラインアップ

ワークに合わせた形状を選択できる

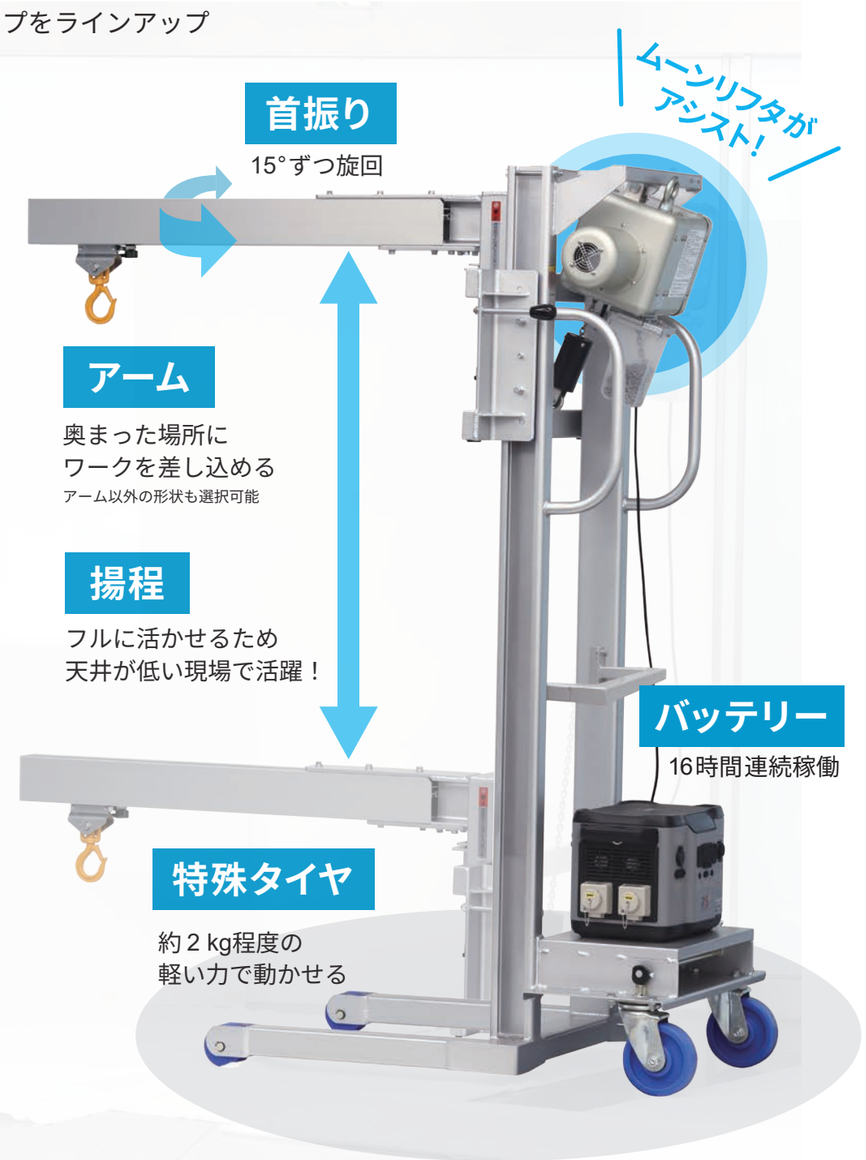


アーム

フォーク


天板

円筒クランプ



各部のサイズも変更可能

- 全長
- アーム長
- 足の長さ、高さ、幅

各種ロック機能付き

タイヤロック

首振りロック

仕様と外形寸法図はP44へ

NEW!! 移動式アシスト装置 ジブムーンライト

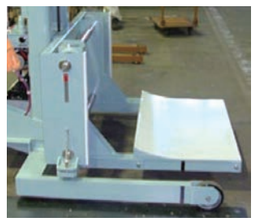
ジブムーンの軽量モデルが登場！本体重量約 70 kgで60 kgまで搬送可能
前輪に全方位車輪を採用し、前後左右自在の移動を実現

使用イメージ

ワークに合わせた形状を選択できる

アーム

フォーク


天板

タイヤロック機能付き

仕様と外形寸法図はP45へ

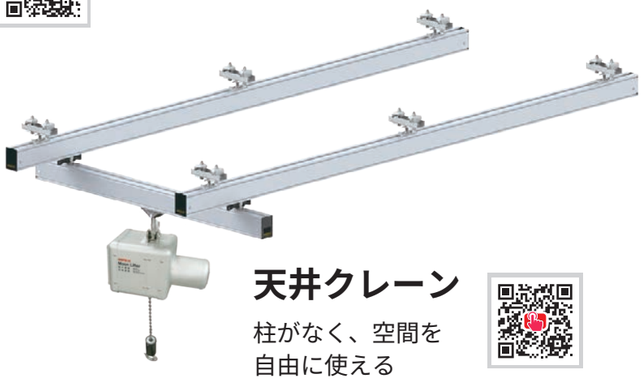
ジブリフト

電源コードなしで
自由に移動

ジブクレーン

門型クレーン

高さの調整ができ
移動も簡単
単管パイプタイプも
あります



天井クレーン

柱がなく、空間を
自由に使える

天井レール

カーブレールにもできる

充実のオプション

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

コントローラ取付用ブラケット

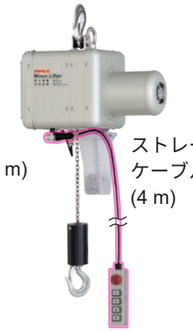
チェーンに
コントローラを
取付けできます

制御用入出力信号ケーブル

ボタンの接点入力と
LED信号出力を取出せます
自由にコントローラを
自作できます

有線コントローラ仕様

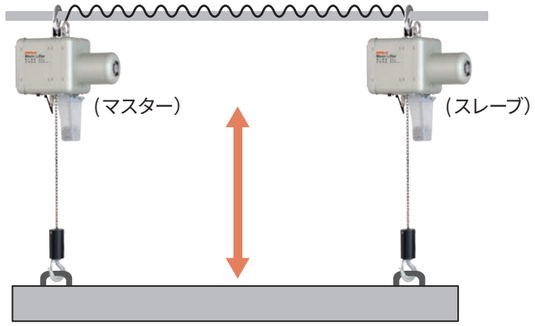
スパイラル
ケーブル(2 m)



ストレート
ケーブル
(4 m)

並列運転オプション

姿勢を保ったままどこを持ってもバランス動作可能！



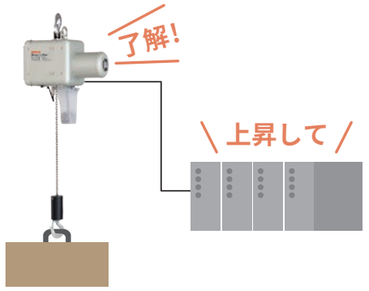
外部入出力オプション

作業をより安全・快適に！

エリアセンサやパトランプ、ワークのチャック信号と連動し、安全面を強化できます

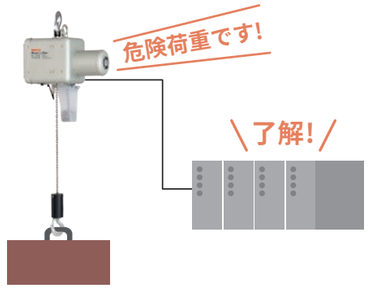
入力信号で全自動･半自動化に対応！

PLCからムーンリフタに指令を出せる
PLCからプリセット重量や風袋を切り替えられる



出力信号で危険を察知して停止！

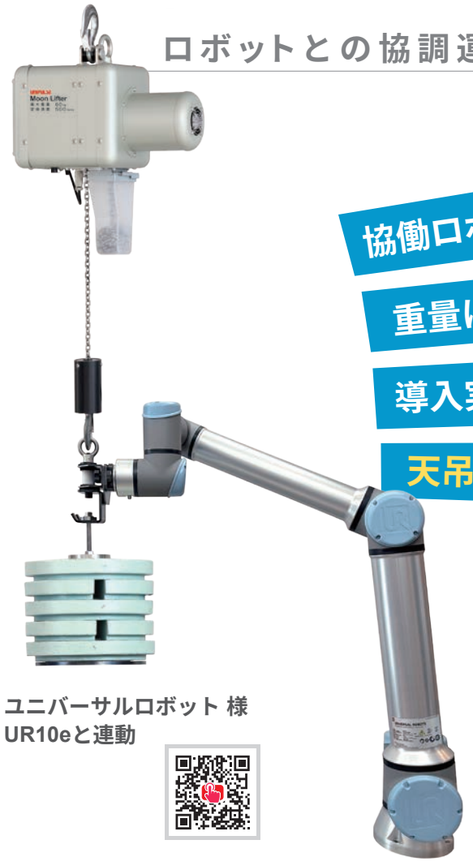
ムーンリフタから制御状態をPLCにお知らせ
ムーンリフタから異常をPLCに出力



ムーンリフタの動作指令や荷重比較・繰出し位置の設定など、入力4 bit、出力4 bitを割り当てることができます。

ロボットとの協調運転

協調運転でロボットの可搬重量を大幅アップ！

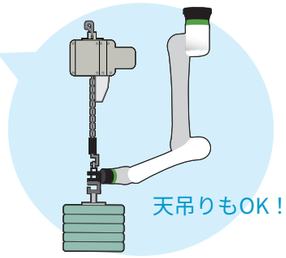


協働ロボットでも重さの違うワークを搬送できる

重量による員数管理や仕分けができる

導入実績多数！ 最大1 t 以上の実績あり

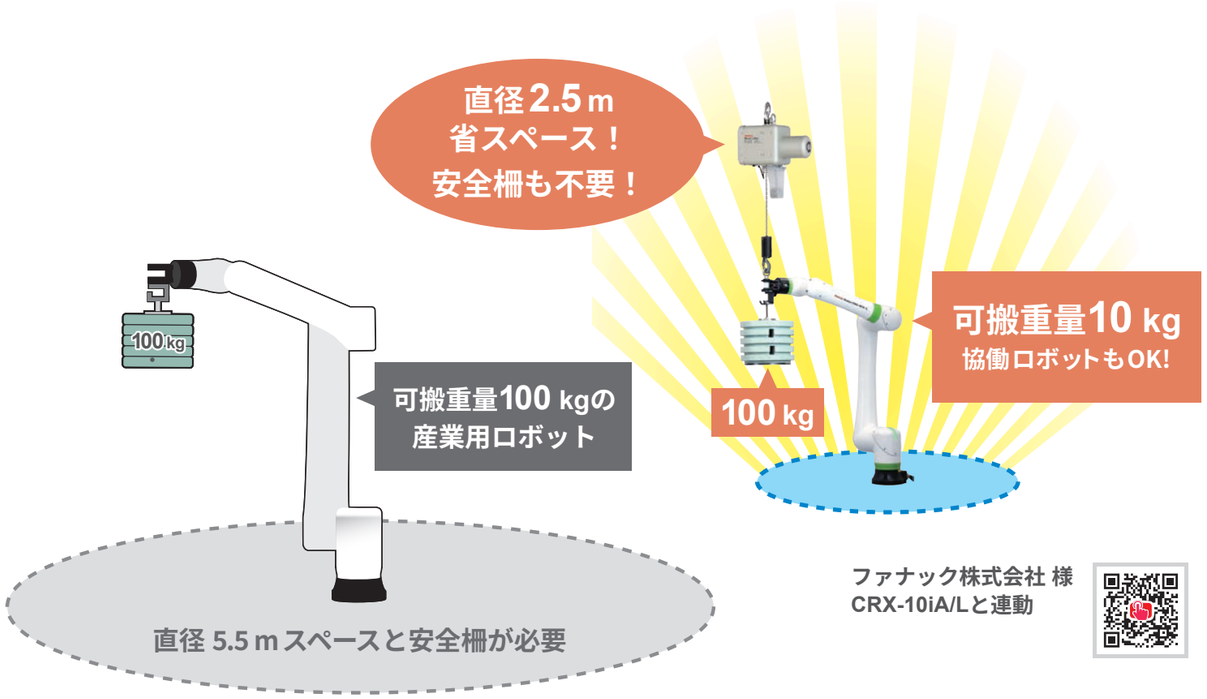
天吊りのロボットにも対応



ユニバーサルロボット 様
UR10eと連動

第50回（2024年度）
発明大賞
考案功労賞 受賞

電動バランサ ムーンリフタと協働ロボットの協調運転を実現する
「物品移動装置システム・ソリューション」が受賞しました



ファナック株式会社 様
CRX-10iA/Lと連動

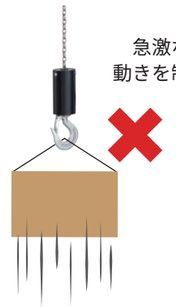
別売品

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

無料PCアプリで簡単に設定変更
ML-RF2USB（無線）/ ML-UN2USB（有線）

こんな設定ができます！

速度 ゆっくり動かす



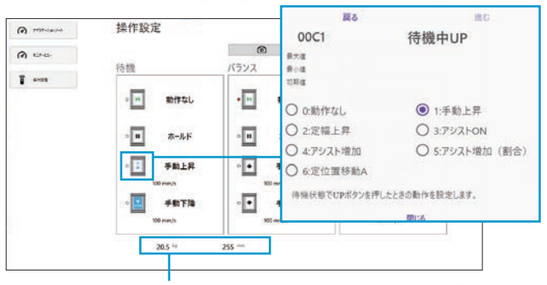
感触 軽く動かす

可動範囲 ワークを接地させない

使用する機能を選択するだけの簡単設定

タブレットPCでも使用可能

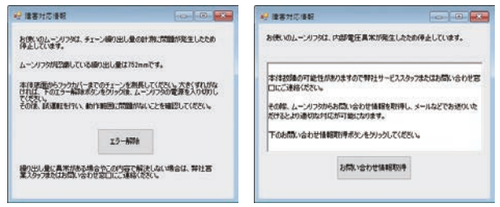
選んで設定！



ワーク重量、チェーン繰出し量を表示

トラブル復帰が早い！

発生したエラー情報を確認できます
そのままメールで送れるので、問い合わせがスムーズ！



現場に合わせて簡単セッティング！

アプリケーションノート

パソコンやスマホの画面から選択するだけで設定完了！

Webページへ

ワークや吊具を選択すると

Webページで操作方法も確認できます

Webページ

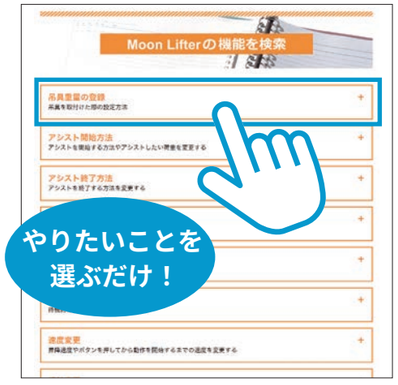
数値を入力するだけ！

アプリ上の表示

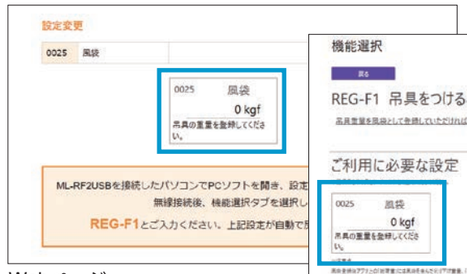
機能検索

昇降速度や停止位置、チェーン操出し量の変更などはこちらから！

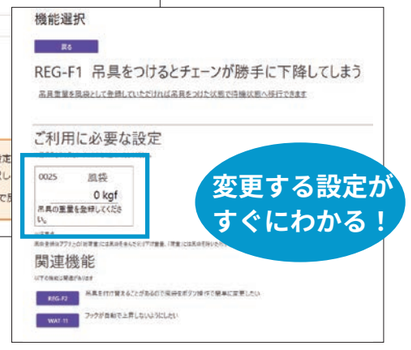
Webページへ



やりたいことを選ぶだけ！



Webページ



変更する設定がすぐにわかる！

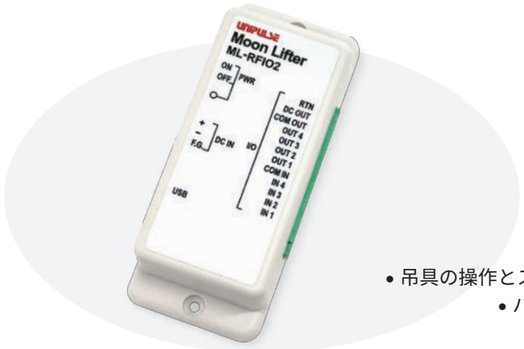
アプリ上の表示

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

無線SI/F変換器 ML-RF2SIF

ワーク重量を無線で受信
プリンタや表示器と簡単に接続できるSI/F変換器です

（SI/Fは弊社製機器と通信するための専用インターフェイスです）



無線 外部制御器 ML-RFIO2

制御信号を送受信する外部制御器です

- 吊具の操作とスイッチのON/OFFが連動することでコントローラ操作が不要になります
- バランスやホールドなどのムーンリフタの状態を出力することもできます

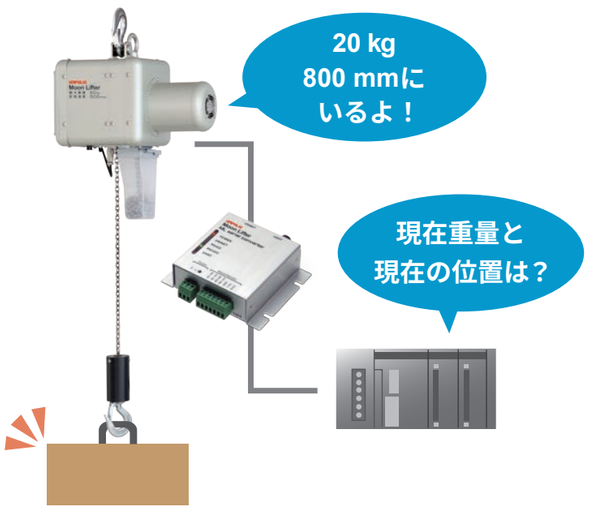
シリアル変換器
ML SERIAL CONVERTER

PLCと通信するためのシリアル変換器です
（並列運転オプションとの併用はできません）

ムーンリフタの設定変更に

リアルタイムで確認

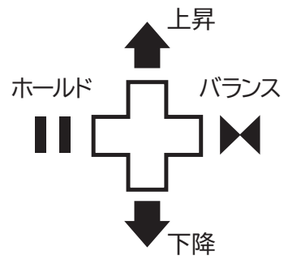
- 現在重量
- 現在位置
- 最大重量
- 総稼働時間
- 総走行距離



二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

指リモコン
ML-FRC

両手をワークに添えたまま作業ができます



浮き上がらないように
両手で抑えながら
はめ込みたい

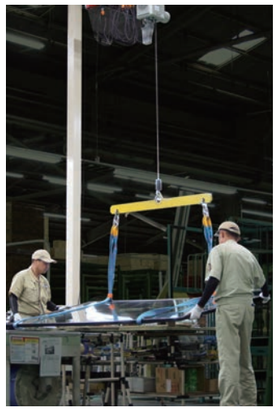
割れ物なので
最初から最後まで
両手で作業したい

非常停止ユニット
ML-EMG/ML-EMG(SW)

電源ラインに接続するだけで設置できます

大型窓ガラスを「やさしく、そっと」接地

パナソニックホームズ株式会社 様 湖東工場（滋賀県東近江市）



大型窓ガラスの反転作業を
スリングベルトのみで行う

窓ガラスを優しく接地

接地を検知する機能で、割れ物でも安心して扱える。

4人での作業が2人で

110 kg 以上ある大型窓ガラスの搬送も2人で安全に行える。

省スペースで反転作業

窓ガラスの反転作業は、エアで吸着する方法では大掛かりになってしまう。
スリングベルトだと、シンプルに作業を行える。

高品質なものづくり

重い、つらいなど、作業者が負担を感じる現場では良い製品は作れない。

ドア取付けの位置合わせが1人で可能に

共和産業株式会社 様（石川県白山市）

2人作業だったボルト締めが
1人でも可能に

過酷だったドア艤装の重筋作業

キャビンにドアを取付ける作業は、締結の位置を保持するため、どうしても中腰になり、腰にかなりの負担を強いる。
負担軽減で現場の安全確保や品質向上にもつながる。

人の手感覚で位置決め

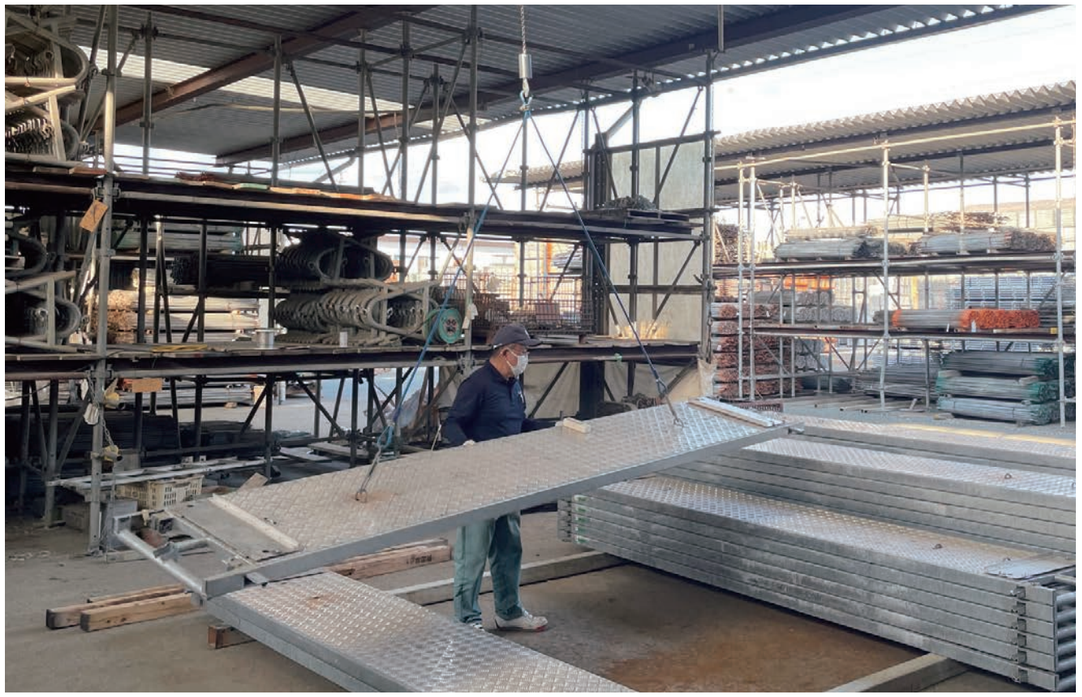
建設機械、農業機械のキャビン組立工程での重量20 kgを超えるドアの艤装は、重筋作業の典型。片手でドアを支えつつ、もう片方の手でボルト締めを行う。人の手感覚で締結の位置を合わせることが可能になった。

将来の女性活躍を見据え、さらなる自動化へ

ムーンリフタのような機械で重筋作業を極力なくし、女性がさらに活躍できる職場づくりを目指す。

吊り足場の外観チェック及び搬送作業に

大隅株式会社 様（愛知県名古屋市）



作業人数削減

42 kg程度ある吊り足場の搬送は、高齢者にとって2人
でもつらい作業だったが、1人で作業できるようになった。

好きな高さで作業できる

好きな高さでロックできるので、両面の外観チェックを
楽な姿勢で行えるようになった。

ワイヤレスコントローラが決め手

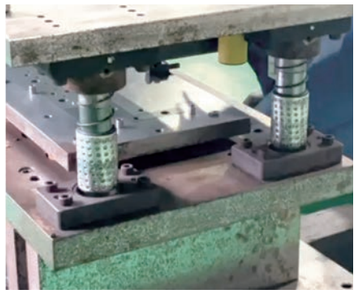
向きを変える時コードが邪魔にならない。
好きな場所にコントローラを置けるのが良い。

若い人に定着して欲しい

特に冬の屋外での重筋作業は、防寒着で身体の可動範囲が
狭まるので大変だった。
重筋作業をなくすことで働きやすい職場にしていきたい。

最大1 tの金型搬送に

橘電装工業株式会社 様（和歌山県和歌山市）



MLH-1500Kを導入

最大1 tの金型をメンテナンス台に乗せたり
反転させる作業で採用。

両手をフリーに使える

両手で金型を操作できるので荷ブレもなく安全。

金型をスムーズにはめ込み

感触を確認しながら操作できるので
超重量物のはめ込みであってもかじらずにキズをつけない。

補助金を活用

ムーンリフタとレール、設置工事まで
コストを抑えて導入できた。

MLH-1500Kについては弊社営業までお問い合わせください。

重筋作業を女性や高齢者でもできる作業に

恩地食品株式会社 様（京都府八幡市）

使用しない時は部屋の片隅へ移動
スペースを有効活用している

重いプラコンも1人で軽々

15 kg 以上にもなることがある重いプラコンを
繰り返し台車に載せる作業。
煩わしい操作は一切なく両手でスムーズに行える。

位置合わせもスムーズ

人の手感覚で操作できるため、プラコンの位置決めも
誰が作業しても戸惑うことがない。

自由に移動できる

本体が軽量なので移動も楽。
100 Vのコンセントがあればどこでも使用できる。

長く働ける環境づくり

スタッフの高齢化に伴い職場環境を改善する必要が
あった。身体への負荷が大きい作業をなくした
ことで女性も働きやすい環境になった。

バッグインボックス（BIB）内袋を破らず挿入

内池醸造株式会社 様（福島県福島市）

隙間のないダンボールへの詰め込み作業もスピーディに

自動で優しく接地

接地を検知するまで自動でゆっくり下降し、その後
アシストが解除される機能を活用。

省スペースが決め手

アーム型のアシスト装置を導入するのは難しい
限られたスペースでも導入できる。

誰でもできる作業へ

重筋作業ではなくなったので、誰でも作業できる
ようになった。

吊具まで制作

専用吊具の設計から制作までスムーズに導入できた。

スムーズなダンボールの仕分け作業に

兼升養魚漁業生産組合 様（愛知県豊川市）

自動化が難しい現場に

目視による仕分けが必要なので自動化は難しかった。
作業内容やレイアウトはそのままで重筋作業だけなくすことができた。

素早く搬送

1日最大8 tの鮎を出荷することもありスピードが重要だった。
ボタン操作をなくし、作業スピードが向上した。

素早く導入

鮎のオフシーズンに機器の選定から設置まですべて終わらせたかった。
デモから見積り、工事の日程調整まで、対応がスムーズだった。

協働ロボットのパワーアシスト

矢崎総業株式会社 様（静岡県裾野市）

コンテナをAGVに移送

協働ロボットの可搬重量UP

可搬重量5 kgの協働ロボットで20 kgのハーネスが入ったコンテナを搬送。
重量物搬送にも関わらず、小型の協働ロボットを採用できたため、省スペースかつ、安全柵なしで搬送を自働化。

自働化と省力化の使い分け

ムーンリフタは人のアシストとロボットのアシストどちらもできるため、時間帯やワークによって人が作業する場合と、ロボットが作業する場合の両方の選択肢を持てた。

拡張性にも期待

ロボットなどとの外部通信機能や搬送中のワークの重さを外部に出力できる機能などもあり、応用性が高く、今後の拡張性に期待できる。

二次元バーコードから動画をご覧いただけます。

加工機セット作業を誰でも行える環境へ

株式会社ISS山崎機械 様（滋賀県甲賀市水口町）

ワークの取り替えや洗浄も
女性1人で可能に

作業の改善

1日40個、約 20 kgの円盤状ワークを三ツ爪チャックにセットする作業。従来は男性の力に依存していたが女性や高齢者でも対応可能な作業環境に改善。

優れた操作性

横移動に大きな力が必要な手動ジブクレーンとボタン操作が必要な電動ホイストを、ムーンリフタとアルミレールに変更したことで操作性が飛躍的に向上。

女性でも片手で位置合わせができる

三ツ爪チャックへのワークセットでは、加工精度を保つため正確な位置合わせが求められる。
ムーンリフタの導入により片手でワークの位置合わせができるようになり、誰でも簡単かつ高精度な作業が可能になった。

仕様・外形寸法

単位：mm

本体　軽量タイプ

型式	ML-40K	MLS-60K
最大重量	40 kg	60 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm（オプション）	
チェーン	φ4.0×12（無電解ニッケルメッキ）	
チェーン破断強度	20 kN 以上	
電源	ML-40K：AC 100 ～ 110 V（-15% +10%）7 A MLS-60K：AC 100 ～ 110 V（-15% +10%）5 A	
本体部寸法	314×179×176 mm	
本体重量	約 8.5 kg	
推奨温度範囲	0 ～ 40℃	
動作温度範囲	-10 ～ +55℃	
使用湿度範囲	80% RH 以下（結露不可）	
耐久性	M8 相当	
電源ケーブル	約 3 m（交換が可能）	

チェーンや下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更
電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

ML-40K□
①

①オプション

記号	オプション
無記号	標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)4 A 電源
(L4)	揚程4.3 m
(JAB)	ジャバラ取付

(JAB)選択時の揚程は2 mとなります。
(L4)は選択できません。

MLS-60K□
①

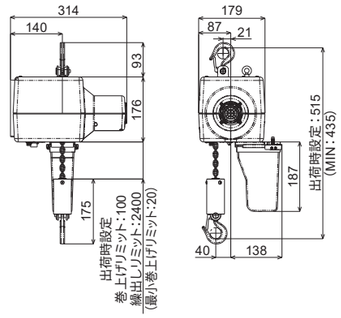
①オプション

記号	オプション
無記号	標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)3 A 電源
(L4)	揚程4.3 m
(JAB)	ジャバラ取付

(JAB)選択時の揚程は2 mとなります。
(L4)は選択できません。

外形寸法

ML-40K/MLS-60K



本体　軽量タイプ　簡易防塵・防滴対応

型式	MLS-40K	MLS-80K
最大重量	40 kg	80 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm（オプション）	
チェーン	φ4.0×12（ステンレス）	
チェーン破断強度	16 kN 以上	
電源	AC 100 ～ 240 V（-15% +10%）700 VA	
本体部寸法	319×179×176 mm	
本体重量	約 9 kg	
推奨温度範囲	0 ～ 40℃	
動作温度範囲	-10 ～ +55℃	
使用湿度範囲	80% RH 以下（結露不可）	
耐久性	M8 相当	
電源ケーブル	約 3 m（交換が可能）	

チェーンや下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更
電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

MLS-□K□
①　②

①最大重量

記号	最大重量
40	40 kg
80	80 kg

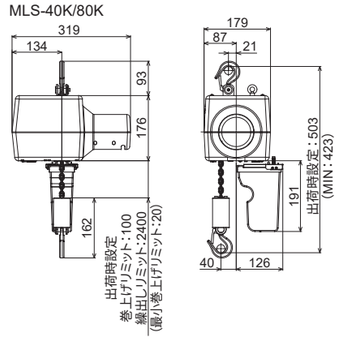
②オプション

記号	オプション
無記号	簡易防塵・防滴対応 標準
(L4)	揚程4.3 m
(JAB)	ジャバラ取付

(JAB)選択時の揚程は2 mとなります。
(L4)は選択できません。

外形寸法

MLS-40K/80K



本体　防塵・全天候タイプ

型式	MLT-60K	MLT-120K	MLT-240K
最大重量	60 kg	120 kg	240 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s	125 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm（オプション）		
チェーン	φ5.0×15（ステンレス）		
チェーン破断強度	20 kN 以上		
電源	AC 100 ～ 120 V（-15% +10%）8 A		
本体部寸法	388×190×225 mm		
本体重量	約 18 kg		
推奨温度範囲	0 ～ 40℃		
動作温度範囲	-10 ～ +55℃		
使用湿度範囲	80% RH 以下（結露不可）		
耐久性	M8 相当		
電源ケーブル	約 3 m（交換が可能）		

下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更、電源ケーブルの延長、ジャバラの取付けをご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

MLT-□K□
①　②

①最大重量

記号	最大重量
60	60 kg
120	120 kg
240	240 kg

②オプション

記号	オプション
無記号	防塵・全天候型対応 標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相) 4 A 電源
(M)	並列運転
(L4)	揚程4.3 m
(EXO)	外部入出力

本体　防塵・全天候タイプ　CE対応

型式	MLT-60K(CE)	MLT-120K(CE)	MLT-240K(CE)
最大重量	60 kg	120 kg	240 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s	125 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm（オプション）		
チェーン	φ5.0×15（ステンレス）		
チェーン破断強度	20 kN 以上		
電源	AC 200 ～ 240 V（-15% +10%）5 A（単相）		
本体部寸法	388×190×225 mm		
本体重量	約 18 kg		
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
保存・輸送温度範囲	-10 ～ +60℃		
保存・輸送・使用湿度範囲	80% RH 以下（結露不可）		
耐久性	M8 相当		
電源ケーブル	約 10 m（非常停止ユニットの入出力から各5 m）		
CEマーキング適合	2006/42/EC, 2014/53/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863		

下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更、電源ケーブルの延長、ジャバラの取付けをご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。
CE対応は非常停止ユニットML-EMG-CEが付属します。
（ML-EMG-CEの仕様・外形寸法図はP43参照）
CE対応は通信周波数が863 ～ 868 MHzとなります。

型式構成

MLT-□K(CE)□
①　②

①最大重量

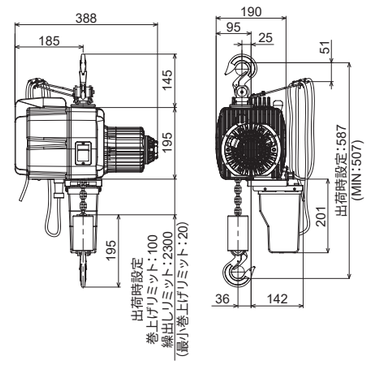
記号	最大重量
60	60 kg
120	120 kg
240	240 kg

②オプション

記号	オプション
無記号	防塵・全天候型 CE対応 標準
(M)	並列運転
(L4)	揚程4.3 m
(EXO)	外部入出力

外形寸法

MLT-60K/120K/240K
MLT-60K(CE)/120K(CE)/240K(CE)



仕様・外形寸法

単位:mm

本体　防爆タイプ

型式	MLR-60K	MLR-120K	MLR-240K
最大重量	60 kg	120 kg	240 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s	125 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm(オプション)		
チェーン	φ5.0×15(ステンレス)		
チェーン破断強度	20 kN 以上		
電源	AC 100 ～ 120 V(-15% +10%)8 A		
本体部寸法	388×190×223 mm		
本体重量	約 19.5 kg		
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)		
耐久性	M8 相当		
電源ケーブル	約 10 m(注文時指定50 m 以下) (直出ケーブルとセットで検定品)		

下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更
電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

コントローラ　防爆タイプ

型式	MLR-RFC2
寸法	43×36×160 mm
重量	約 220 g
使用環境	本体に準ずる
電源	内蔵リチウムイオン電池
充電時間	約5時間
連続使用時間	約1か月(1日8時間通電を想定)
通信周波数	920.7 ～ 927.9 MHz
通信距離	10 m

コントローラの充電器は防爆タイプではありません。

防爆構造

本体	雰囲気	防爆構造	防爆表示記号	合格番号
	ガス	安全増防爆構造	Ex ec ⅡC T6 Gc	TC23095X
	粉じん	容器による粉じん防爆構造	Ex tc ⅢC T85℃ Dc	TC23096X
コントローラ	ガス	本質安全防爆構造	Ex ic ⅡC T6 Gc	TC23084
	粉じん	本質安全防爆構造	Ex ic ⅢC T85℃ Dc	TC23085

防爆タイプのガス、粉じんは注文時指定。

型式構成

MLR- □ K □
① ②

①最大重量

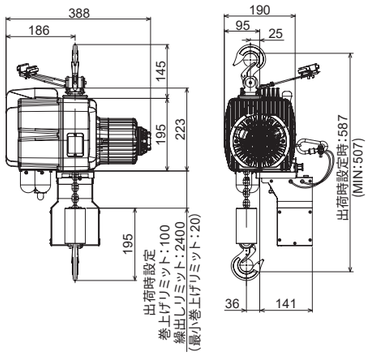
記号	最大重量
60	60 kg
120	120 kg
240	240 kg

②オプション

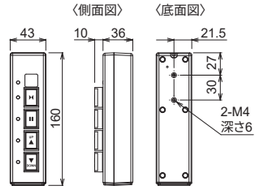
記号	オプション
無記号	防爆対応 標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)4 A 電源
(L4)	揚程4.3 m

外形寸法

MLR-60K/120K/240K



MLR-RFC2



本体　標準タイプ

型式	ML-60K	ML-120K	ML-240K	ML-480K
最大重量	60 kg	120 kg	240 kg	480 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s	125 mm/s	62.5 mm/s
揚程(標準/オプション)	2300 mm/4300 mm			1950 mm/3950 mm
チェーン	φ4.0×12(無電解ニッケルメッキ)			
チェーン破断強度	20 kN 以上			
電源	AC 100 ～ 110 V(-15% +10%)8 A			
本体部寸法	394×212×221 mm			
本体重量	約 21 kg	約 20 kg		約 26 kg
推奨温度範囲	0 ～ 40℃			
動作温度範囲	-10 ～ +55℃			
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)			
耐久性	M8 相当			
電源ケーブル	約 3 m(交換が可能)			

チェーンや下フックまわりをステンレス製に変更、最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更
電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

ML- □ K □
① ②

①最大重量

記号	最大重量
60	60 kg
120	120 kg
240	240 kg
480	480 kg

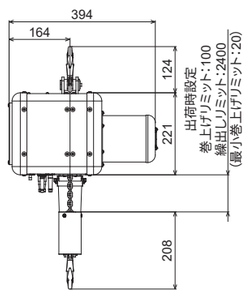
②オプション

記号	オプション
無記号	標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)4 A 電源
(M)	並列運転
(L4)	揚程4.3 m　ML-480Kのみ3.95 m
(PGS)	有線コントローラ スパイラルケーブル
(PGW)	有線コントローラ ストレートケーブル
(EXO)	外部入出力
(JAB)	ジャバラ取付

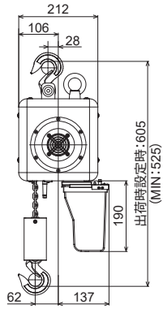
(PGS)(JAB)はML-480Kでは選択できません。
(JAB)選択時の揚程は2 mとなります。(L4)は選択できません。

外形寸法

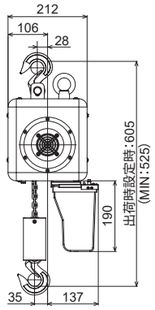
ML-60K/120K/240K



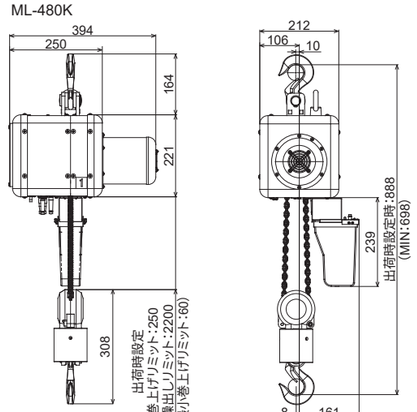
ML-60K



ML-120K/240K



ML-480K



単位:mm

本体　超重量タイプ

型式	MLH-480K	MLH-960K
最大重量	480 kg	960 kg
最大昇降速度	250 mm/s	125 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm(オプション)	
チェーン	φ8×23(無電解ニッケルメッキ)	
チェーン破断強度	100 kN 以上	
電源	AC 200 ～ 240 V(-15% +10%) 16 A(単相)	
本体部寸法	514×265×275 mm	
本体重量	約 56 kg	
推奨温度範囲	0 ～ 40℃	
動作温度範囲	-10 ～ +55℃	
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)	
電源ケーブル	約 3 m(交換が可能)	

揚程4 m 以上に変更、電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

MLH- □ K □
① ②

①最大重量

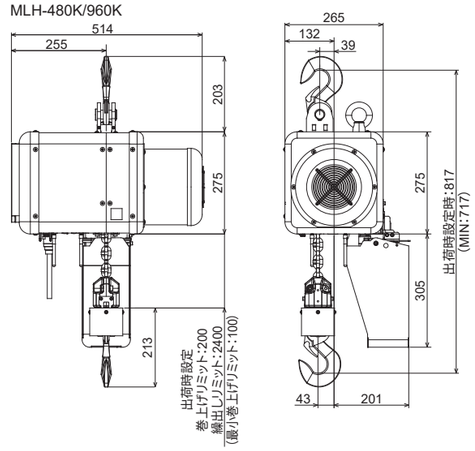
記号	最大重量
480	480 kg
960	960 kg

②オプション

記号	オプション
無記号	超重量対応 標準
(M)	並列運転
(L4)	揚程4.3 m
(PGW)	有線コントローラ ストレートケーブル
(EXO)	外部入出力

外形寸法

MLH-480K/960K



本体　HACCPタイプ

型式	MLF-60K	MLF-120K	MLF-240K
最大重量	60 kg	120 kg	240 kg
最大昇降速度	500 mm/s	250 mm/s	125 mm/s
揚程	2300 mm/4300 mm(オプション)		
チェーン	φ4.0×12(ステンレス)		φ4.0×12(無電解ニッケルメッキ)
チェーン破断強度	16 kN 以上		20 kN 以上
電源	AC 100 ～ 110 V(-15% +10%)8 A		
本体部寸法	470×208×216 mm		
本体重量	約 24 kg	約 23 kg	
推奨温度範囲	0 ～ 40℃		
動作温度範囲	-10 ～ +55℃		
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)		
耐久性	M8 相当		
電源ケーブル	約 3 m(交換が可能)		

最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更、電源ケーブルの延長をご希望の場合は弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

MLF- □ K □
① ②

①最大重量

記号	最大重量
60	60 kg
120	120 kg
240	240 kg

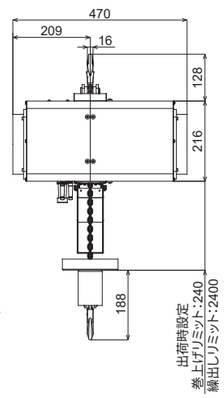
②オプション

記号	オプション
無記号	HACCP対応 標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)4 A 電源
(M)	並列運転
(L4)	揚程4.3 m
(PGW)	有線コントローラ ストレートケーブル
(EXO)	外部入出力
(JAB)	ジャバラ取付

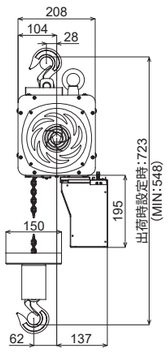
(JAB)選択時の揚程は2 mとなります。(L4)は選択できません。

外形寸法

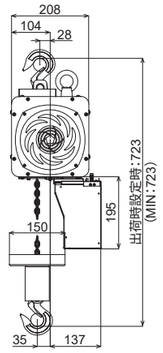
MLF-60K/120K/240K



MLF-60K



MLF-120K/240K



本体　防塵タイプ

型式	MLP-480K
最大重量	480 kg
最大昇降速度	62.5 mm/s
揚程	1950 mm/3950 mm(オプション)
チェーン	φ4.0×12(無電解ニッケルメッキ)
チェーン破断強度	20 kN 以上
電源	AC 100 ～ 110 V(-15% +10%)8 A
本体部寸法	470×213×221 mm
本体重量	約 29 kg
推奨温度範囲	0 ～ 40℃
動作温度範囲	-10 ～ +55℃
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)
耐久性	M8 相当
電源ケーブル	約 3 m(交換が可能)

最大重量を変更、揚程4 m 以上に変更、電源ケーブルの延長をご希望の場合は
弊社営業までお問い合わせください。

型式構成

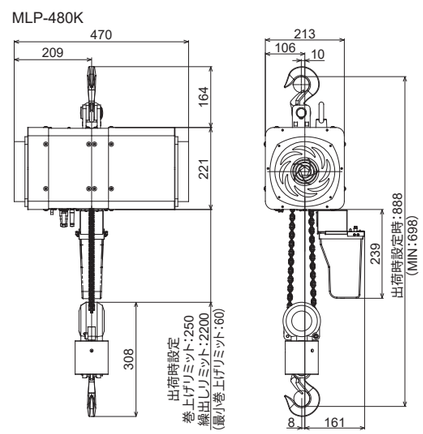
MLP-480K □
①

①オプション

記号	オプション
無記号	防塵対応 標準
-200V	AC 200 ～ 240 V(単相)4 A 電源
(M)	並列運転
(L4)	揚程3.95 m
(PGW)	有線コントローラ ストレートケーブル
(EXO)	外部入出力

外形寸法

MLP-480K



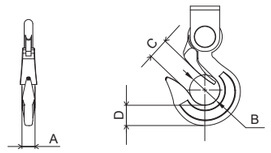
仕様・外形寸法

単位:mm

フック 外形寸法

型式	A	B	C	D
ML-40K/MLS-60K MLS-40K/80K	12	φ22	23	14
ML-60K/120K/240K MLT-60K/120K/240K MLT-60K(CE)/120K(CE)/ 240K(CE) MLR-60K/120K/240K	15.5	φ35	24	23.5

型式	A	B	C	D
MLF-60K/120K/240K	16	φ34	20	22
ML-480K/MLP-480K	22	φ43	28	27
MLH-480K/960K	26.5	φ49	29	37



上下とも同じ寸法

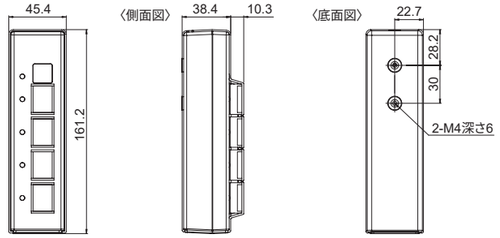
充電式無線コントローラ

型式	ML-RFC2
寸法	45.4×38.4×161.2 mm(突起部含まず)
重量	約 220 g
使用環境	本体に準ずる
電源	内蔵リチウムイオン電池
充電時間	約5時間
連続使用時間	約1カ月(1日8時間通電を想定)
通信周波数	920.7 ～ 927.9 MHz
通信距離	10 m

CE対応は通信周波数が863 ～ 868 MHzとなります。

外形寸法

ML-RFC2

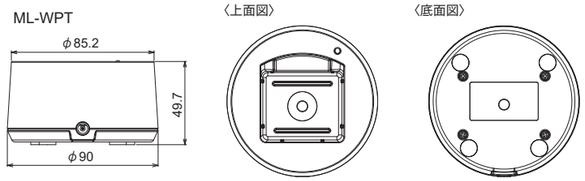


充電スタンド

型式	ML-WPT
寸法	φ90×49.7 mm
重量	約 360 g
使用温度範囲	0 ～ 40℃
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)
電源	DC 12 V(専用ACアダプタ)
付属品	ACアダプタ(AC 100 ～ 240 V、DC 12 V出力)

外形寸法

ML-WPT

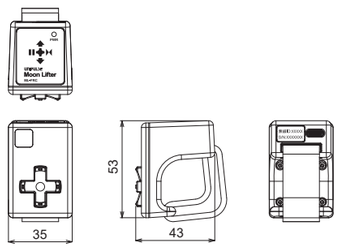


指リモコン(別売品)

型式	ML-FRC
寸法	35×43×53 mm
重量	約 50 g
使用環境	本体に準ずる
電源	内蔵リチウムポリマー電池
充電時間	約3時間
連続使用時間	約1週間(1日8時間通電を想定)
通信周波数	920.7 ～ 927.9 MHz
通信距離	5 m
付属品	ACアダプタ、USBケーブル、無線チャンネル表示シール

外形寸法

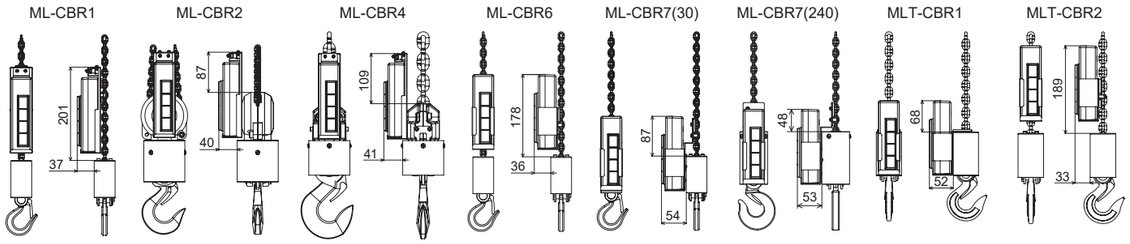
ML-FRC



コントローラ取付用ブラケット(別売品) 外形寸法

型式	対応製品
ML-CBR1	ML-40K, MLS-60K, MLS-40K/80K, ML-60K/120K/240K
ML-CBR2	ML-480K, MLP-480K
ML-CBR4	MLH-480K/960K
ML-CBR6	ML-40K, MLS-60K, MLS-40K/80K ML-60K/120K/240K/480K, MLH-480K/960K, MLP-480K

型式	対応製品
ML-CBR7(30)	ML-40K, MLS-60K, MLS-40K/80K
ML-CBR7(240)	ML-60K/120K/240K
MLT-CBR1	MLT-60K/120K/240K, MLT-60K(CE)/120K(CE)/240K(CE)
MLT-CBR2	MLT-60K/120K/240K, MLT-60K(CE)/120K(CE)/240K(CE)



上図はMLS-40Kの使用例です。

上図はMLS-40Kの使用例です。

上図はMLS-40Kの使用例です。

非常停止ユニット(別売品、CE対応付属品)

ML-EMG(100V)

型式	ML-EMG(100V)
寸法	130×92×80 mm(突起部含まず)
重量	約 1.2 kg
使用環境	本体に準ずる
電源ケーブル	約 2 m
対応シリーズ	ML, MLS, MLT, MLF, MLP 各シリーズ(100 V仕様)

ML-EMG(200V-1-N) / ML-EMG(200V-1)

型式	ML-EMG(200V-1-N)	ML-EMG(200V-1)
寸法	160×140×100 mm(突起部含まず)	
重量	約 1.6 kg	
使用環境	本体に準ずる	
電源入力	端子台	
対応シリーズ	ML, MLS, MLT, MLF, MLP 各シリーズ(200 V仕様)	MLH-480K/960K

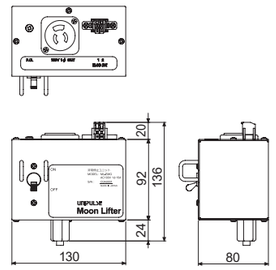
ML-EMG-CE

型式	ML-EMG-CE
寸法	175×125×128 mm(突起部含まず)
重量	約 1.3 kg
使用環境	本体に準ずる
電源ケーブル	約 10 m(入出力から各5 m)
対応シリーズ	MLT-60K(CE)/120K(CE)/240K(CE)

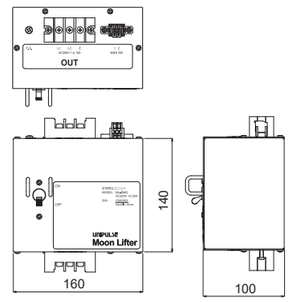
単位:mm

外形寸法

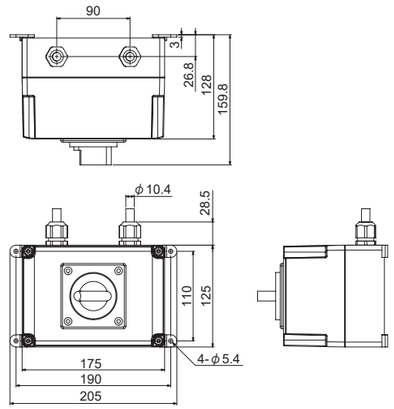
ML-EMG(100V)



ML-EMG(200V-1-N, 200V-1)



ML-EMG-CE



ML シリアルコンバータ(別売品)

一般性能

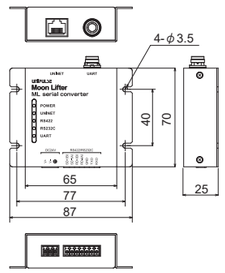
型式	ML SERIAL CONVERTER
寸法	65×70×25 mm(突起部含まず)
重量	約 100 g
電源	DC 24 V(±10%)
消費電力	約 0.5 W
使用環境	本体に準ずる
付属品	UNINET接続用ケーブル(5 m)

通信条件(UNINETの通信条件に合わせて下記に固定)

通信方式	調歩同期式半二重通信
ボーレート	115200 bps

外形寸法

ML SERIAL CONVERTER

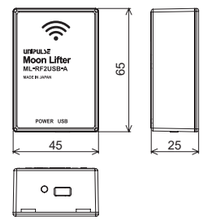


PCアプリ用接続器(別売品)

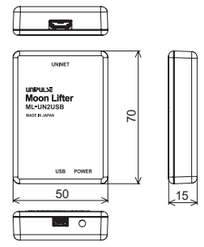
型式	ML-RF2USB	ML-UN2USB
寸法	45×25×65 mm	50×15×70 mm
重量	約 50 g	約 40 g
電源	USBポートから供給(DC 5 V)	
使用環境	本体に準ずる	
接続方式	無線式	有線式
通信距離	10 m	-
付属品	USBケーブル(1.8 m)	USBケーブル(1.8 m) 有線接続ケーブル(5 m)
PCアプリ対応OS	Windows 10, 11	

外形寸法

ML-RF2USB



ML-UN2USB



仕様・外形寸法

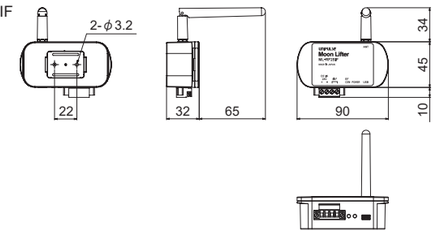
単位:mm

無線SI/F変換器(別売品)

型式	ML-RF2SIF
寸法	90×32×45 mm (突起部含まず)
重量	約 70 g
電源	DC 24 V(±10%)
消費電力	0.8 W
使用環境	本体に準ずる
接続方法	2線式無極性
通信周波数	920.7 ～ 927.9 MHz
通信距離	30 m(通信環境により異なる)
付属品	専用アンテナ、SIF用コネクタ、無線チャンネル表示シール

外形寸法

ML-RF2SIF

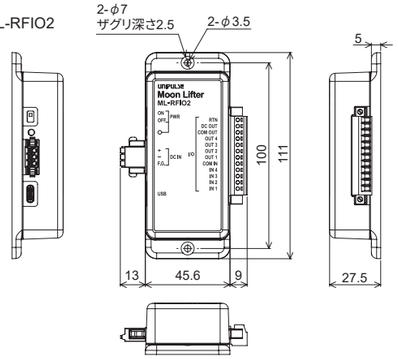


無線外部制御器(別売品)

型式	ML-RFIO2
寸法	45.6×27.5×111 mm(突起部含まず)
重量	約 78 g
電源	DC 6 ～ 24 V または USB(5 V)
消費電力	約 0.75 W 以下
使用環境	本体に準ずる
入出力信号	入力:4 ch　出力:4 ch
電源出力	最大 0.3 A(電源電圧に依存)
通信周波数	920.7 ～ 927.9 MHz
通信距離	10 m(通信環境により異なる)
付属品	IOコネクタ、電源コネクタ、ミニドライバ USBケーブル(2 m)、無線チャンネル表示シール

外形寸法

ML-RFIO2



制御用入出力信号ケーブル 先バラ(別売品)

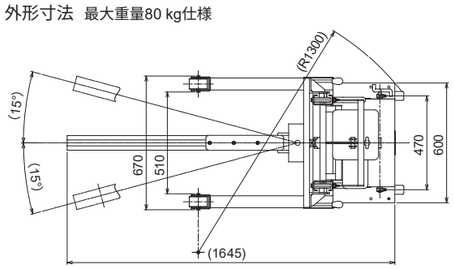
型式	MLX-C-TS2M	MLX-C-TS4M
ケーブル長	2 m	4 m

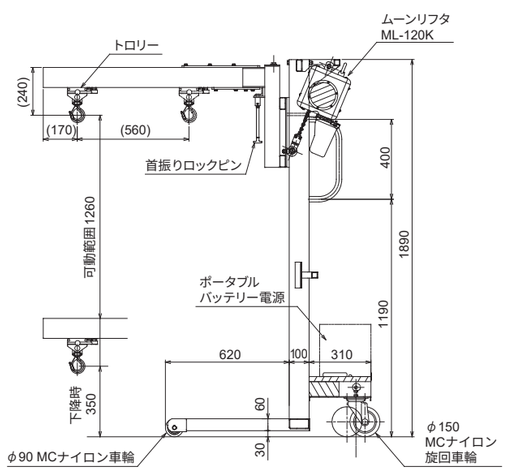
設置治具　ジブムーン

搭載ムーンリフタ	ML-120K	ML-240K
最大吊上げ重量	80 kg	120 kg
最大昇降速度	250 mm/s	125 mm/s
揚程(フック中心)	1260 mm (床から350 ～ 1610 mm)	1260 mm (床から300 ～ 1560 mm)
全高	1890 mm	
全幅	670 mm	
全長	1645 mm	
回転半径	約 1300 mm	
トロリー可動範囲	560 mm	700 mm
首振り角度	±15°	
本体重量 (ムーンリフタを含む)	約 190 kg	約 260 kg
ロック機能	タイヤロック、首振りロック機能付き	
推奨温度範囲	0 ～ 40℃	
動作温度範囲	-10 ～ +55℃	
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)	
バッテリー稼働時間	約16時間	

アーム部の材質はML-120K使用時はアルミフレーム、ML-240K使用時はスチールフレームになります。
ジブリフト部の材質はステンレス製に変更可能です。

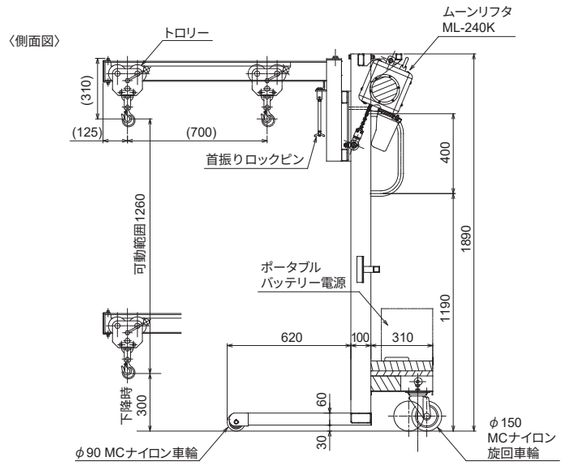
外形寸法　最大重量80 kg仕様

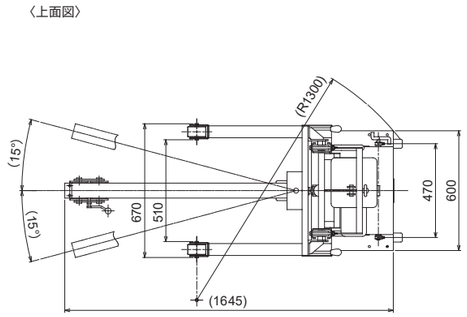




単位:mm

外形寸法　最大重量120 kg仕様



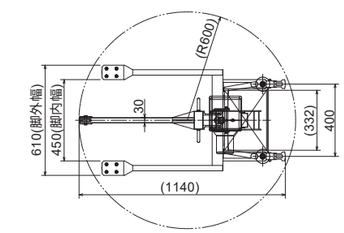


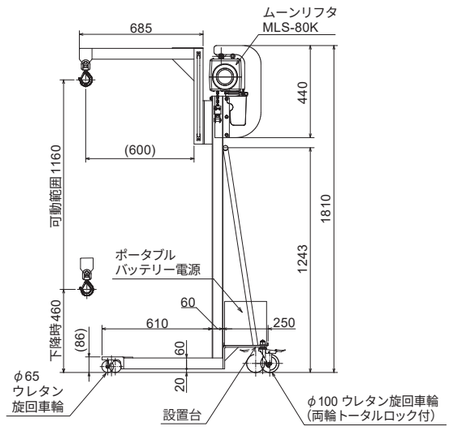
設置治具　ジブムーンライト

搭載ムーンリフタ	MLS-80K
最大吊上げ重量	60 kg
最大昇降速度	250 mm/s
揚程(フック中心)	1160 mm(床から460 ～ 1620 mm)
全高	1810 mm
全幅	610 mm
全長	1140 mm
回転半径	約 600 mm
アーム長	685 mm
トロリー可動範囲	なし
首振り角度	なし
車輪	前輪:φ65旋回車輪、後輪:φ100旋回車輪
本体重量	約 70 kg (ムーンリフタ約 9 kg、バッテリー約 10.8 kgを含む)
ロック機能	タイヤ・旋回軸ロック
推奨温度範囲	0 ～ 40℃
動作温度範囲	-10 ～ +55℃
使用湿度範囲	80% RH 以下(結露不可)
バッテリー稼働時間	約12時間
バッテリー充電時間	約2時間

材料の変更:全体、アーム部をステンレス製に変更、タイヤをゴム、ウレタン
MCナイロンから選択。
上記は弊社別売品のバッテリー使用時の仕様となります。
バッテリーを使用せずAC電源で稼働する場合、必ず設置台に10 kg 以上の重りを載せてください。

外形寸法





ムーンリフタ本体のメンテナンスについて

・当社指定の潤滑剤以外使わないでください。
・3か月に1回(屋外などの過酷な環境下でご使用の場合には1か月に1回以上)、チェーンの清掃と注油を行ってください。

安全上のご注意

製品付属の取扱説明書の安全上のご注意は、本製品を正しく安全に使用し、ユーザー様への危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。
熟読のうえ、いつでも再確認できるところに大切に保管してください。
誤用や不適切な操作による人身事故や偶発的な損害が発生した場合、製造・販売元は責任を負いかねます。

エアバランサ・ホイストとの比較

エアバランサ	ムーンリフタ
工場エアや配管が必要	AC 100 V, 200 V または AC 100 ～ 240 Vで すぐに利用可能
重量の変更が大変	荷重センサ内蔵によりワンタッチで変更可能
動き出しが急で怖い	思い通りに安全に動く
フックが外れると ワイヤが跳ね上がる	荷重の変化を検知しその場でロック
空中で重量が変わると危険	ホールド機能により空中での作業が可能
ワークの重心が偏っていると 部分的に接地し危ない	重心が偏っていても安全に全体を接地可能
ランニングコストが高い	電動なのでエネルギー効率が良く環境にも優しい

ホイスト	ムーンリフタ
ボタンを操作しながら作業するので 片手作業になる	安全な両手作業で荷ブレしない
位置合わせが難しい	スムーズな動きで精密な位置合わせが簡単
接地する際に衝突してしまう	ワークをキズつけずに優しく接地

導入の流れ

累計販売台数６０００台突破！豊富な実績をもとにご提案いたします

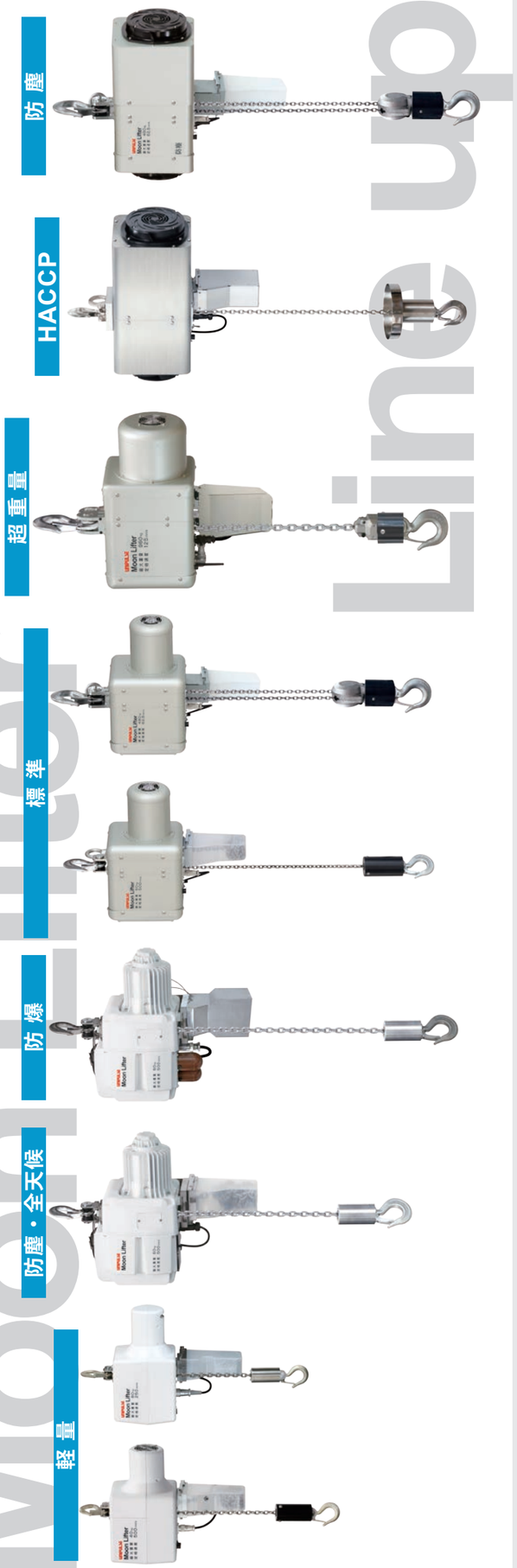
お問い合わせ → 現場と ワークの確認 → 提案・お見積り → 納品・設置 → 吊具の調整 → チューニング → アフター サービス

ご注文から出荷まで 最短２週間！

まずはお気軽にお問い合わせください
デモ機を持ってお伺いいたします！

デモのお申込みはこちら

Moon lifter line up



8タイプ 全23機種の豊富なラインアップ

軽量タイプ 本体重量8.5 kg

ML-40K	最大重量 40 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLS-60K	最大重量 60 kg	最大昇降速度 250 mm/s

NEW! 軽量タイプ 簡易防塵・防滴対応 屋外でも使える

MLS-40K	最大重量 40 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLS-80K	最大重量 80 kg	最大昇降速度 250 mm/s

防塵・全天候タイプ 屋外でも使える CE対応品あり

MLT-60K	最大重量 60 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLT-120K	最大重量 120 kg	最大昇降速度 250 mm/s
MLT-240K	最大重量 240 kg	最大昇降速度 125 mm/s
MLT-60K(CE)	最大重量 60 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLT-120K(CE)	最大重量 120 kg	最大昇降速度 250 mm/s
MLT-240K(CE)	最大重量 240 kg	最大昇降速度 125 mm/s

NEW! 防爆タイプ 2種エリア(ガス・粉じん)に対応

MLR-60K	最大重量 60 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLR-120K	最大重量 120 kg	最大昇降速度 250 mm/s
MLR-240K	最大重量 240 kg	最大昇降速度 125 mm/s

標準タイプ

ML-60K	最大重量 60 kg	最大昇降速度 500 mm/s
ML-120K	最大重量 120 kg	最大昇降速度 250 mm/s
ML-240K	最大重量 240 kg	最大昇降速度 125 mm/s
ML-480K	最大重量 480 kg	最大昇降速度 62.5 mm/s

超重量タイプ

MLH-480K	最大重量 480 kg	最大昇降速度 250 mm/s
MLH-960K	最大重量 960 kg	最大昇降速度 125 mm/s

HACCPタイプ 食品工場に最適

MLF-60K	最大重量 60 kg	最大昇降速度 500 mm/s
MLF-120K	最大重量 120 kg	最大昇降速度 250 mm/s
MLF-240K	最大重量 240 kg	最大昇降速度 125 mm/s

防塵タイプ

MLP-480K	最大重量 480 kg	最大昇降速度 62.5 mm/s

YouTubeチャンネルにて動画公開中！