

※本カタログに掲載の製品は、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、製品の色と実際のものとなる場合があります。あらかじめご了承ください。

NIHON VALITY

PRODUCT CATALOGUE

日本ヴァリティー株式会社
総合カタログ



〒538-0042 大阪市鶴見区今津中1-10-28
tel 06-6968-7000 fax 06-7635-7703
e-mail info@nihon-vality.jp

<https://www.nihon-vality.jp>



パレタイズ

デバンニング

ピッキング

物流のあらゆる課題を真空の力で解決！

日本ヴァリティーが
解決できる3つのこと

Anyone

誰でも

老若男女問わない従業員配置が
でき、柔軟な職場づくりに貢献し
ます。大柄で力強い人も小柄で
華奢な人も関係ありません。

Safety

安全に

従業員を重作業から解放し、
腰痛や関節痛などの怪我や、
無理な作業による転倒、商品
落下のリスクを最小限に抑え
ます。

Solowork

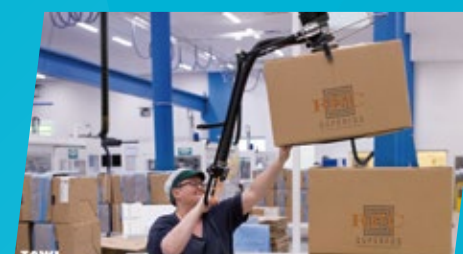
一人作業

従業員を増やすことなく、より
少ない労力で、より多くの(また
はより重い)商品を扱えます。

高齢化や労働力不足によって物流の運搬作業にお困りではないですか？

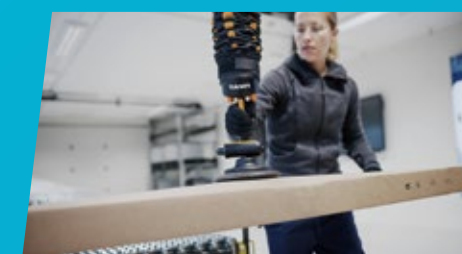
日本ヴァリティーでは、そんなお困りを解決する完全自動化と完全人力の間に位置する
省力機械で労働力やコストの負担を軽減するお手伝いをいたします。

製品ラインナップ



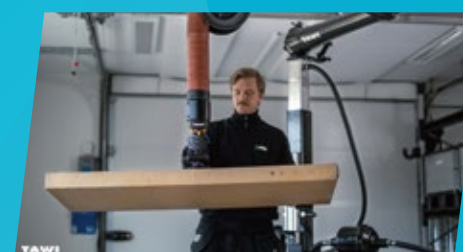
イージーリフト 03

- 最大吊重量 270kg
- 多彩な設置方法
- 万能タイプ



ハイスピードリフター 06

- 最大吊重量 65kg
- 多彩な設置方法
- スピードタイプ



モバイルハイスピードリフター 07

- 最大吊重量 50kg
- コンパクト
- スピードタイプ



イージードライブ 09

- 最大吊重量 75kg
- 完全コードレス
- パレット装着移動



イージーデバン 11

- 最大吊重量 50kg
- 自走式
- ベルトコンベア付



イージームーブ 13

- 可搬重量 250kg
- 完全コードレス
- 軽量(アルミ製)

EasyLift

イージーリフト

マルチ真空吸着搬送システム

270kg
最大吊重量

多彩な
設置方法

万能
タイプ

……P5



製品情報

真空の力で、重さも心配もゼロに。

持ち上げたい荷物に合わせて調整が可能で、非常に操作が簡単なシリーズ。

上面や側面から品物を吸着し、力をほとんど使わずに重量物を持ち上げることができます。



モデル	VM30	VM40	VM50	VM60
最大吊重量	30kg	40kg	50kg	60kg
チューブ長	2500mm			
ストローク(揚程)	1700mm			

モデル	VM80	VM100	VM120	VM180	VM270
最大吊重量	80kg	100kg	120kg	180kg	270kg
チューブ長	2500mm				
ストローク(揚程)	1700mm	1700mm	1600mm	1500mm	1500mm

※各モデル、チューブ長4000mm(ストローク2600mm)のロングタイプもございます。

多種多様なワークに対応！

段ボール箱以外にワークの種類や重量によって吸着パッドやハンドルもさまざまご用意しております。
ご希望に沿った特注寸法での製作やワーク形状に合わせたパッド製作も可能です。

使用用途事例



ラウンドハンドル
+ 袋用パッド

材料などを入れる袋物



ラウンドハンドル
+ 箱用パッド

ダンボールなどの箱物



ミニハンドル
+ ペール缶パッド

ペール缶や一斗缶など



フレキシブルハンドル
+ パネルパッド

木材やパネルなどの平物

多彩なオプション

標準品だけではなく
作業内容・環境に合わせたカスタマイズも行っております。

ハンドル

VM30~50



〈ミニハンドル〉

〈ラウンドハンドル〉

VM60~120



〈標準ハンドル〉

〈フレキシブルハンドル〉

VM180~270



〈ロングハンドル〉

防音カバー

バキュームモーターは73dB(A)の動作音が発生します。
2種類のカバーのオプションがございます。



〈ポンプカバー〉
ABS樹脂製
約-5dB(A)

〈防音ポンプカバー〉
スチール製
約-20dB(A)

※他にも取り扱いがございます。詳細はイージーリフト専用カタログをご確認ください。
※騒音値はISO3744に基づいた測定値となります。機械の設置環境などにより数値は変化します。

多彩な設置方法でさまざまなニーズに対応可能！

レール

ジブクレーン式

支柱部分を軸にレールを旋回させて荷物を搬送します。
レールは最大6mまで可能です。

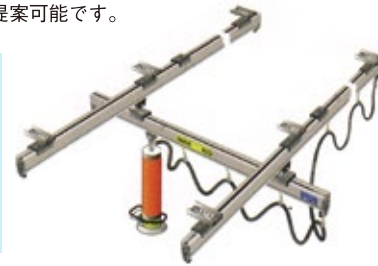
- フォーク移動式
- 床上固定式
- 側柱固定式
- キャスター移動式
- 天吊り式



天井走行式

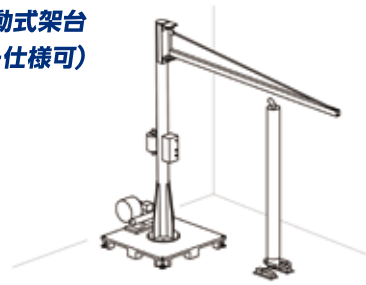
レールの組合せにより
さらに広い作業範囲をご提案可能です。

- モノレール式
- X-Yレール式
(シングルガーター
ダブルガーター)
- ブルアップ式
(低天井仕様)



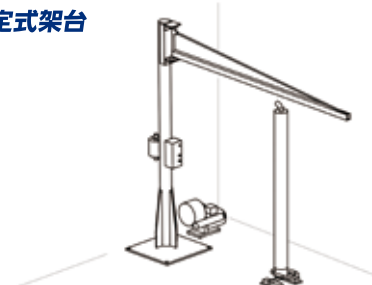
設置方法

フォーク移動式架台 (キャスター仕様可)



フォークリフトやハンドリフトにて移動が可能です。

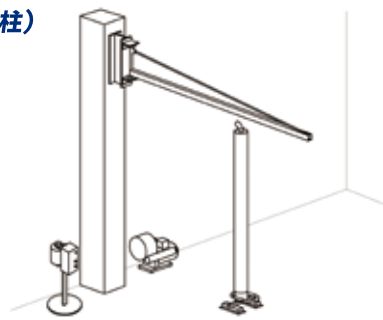
床上固定式架台



床面にアンカーボルトにて固定するため、
床厚150mm以上が必要です。

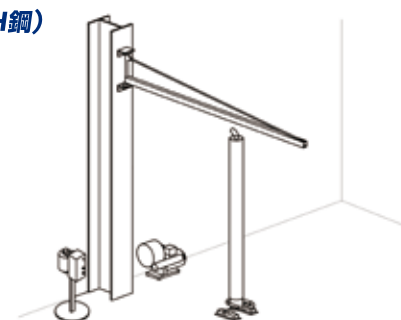
側柱固定式(角柱)

※H鋼溶接



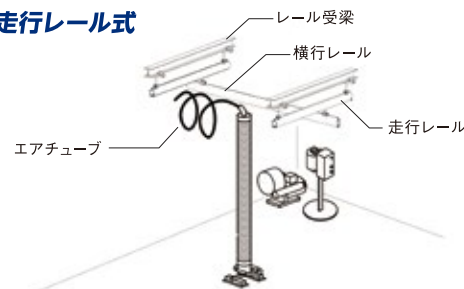
既設柱に穴開け加工ができない場合、H鋼等の溶接加工、
よじれ防止補強が必要です。柱が壁際で無い場合は、加工
無しで柱を挟み込む固定も可能です。

側柱固定式(H鋼)



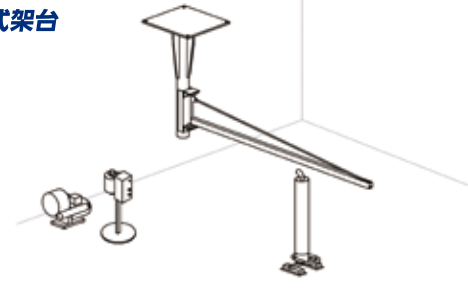
旋回軸取付けのための穴開け加工が必要です。柱が
壁際で無い場合は、加工無しで柱を挟み込む固定も
可能です。

天井走行レール式



走行レール吊下げのための受梁H鋼が必要です。

天吊り式架台



架台固定部の天井補強などが必要です。

支柱、架台は色指定が可能です。詳しくはお問い合わせください。

Highspeed Lifter

ハイスピードリフター

マルチ真空吸着搬送システム

65kg
最大吊重量

多彩な
設置方法

スピード
タイプ

..... P5

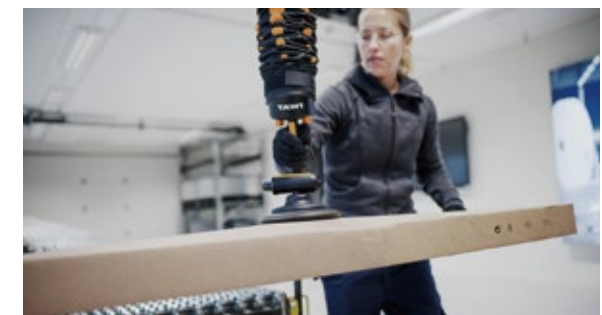


製品情報



片手で安全・簡単・スピーディー。

イーजीリフトの片手操作仕様。調整が不要で簡単に誰でも同じように扱えます。
大きい物や重量物も、指先だけの簡単操作で片手での取りまわしが簡単です。



モデル	TP35	TP45	TP55	TP65
最大吊重量	35kg	45kg	55kg	65kg
チューブ長	2500mm			
ストローク(揚程)	1847mm	1720mm	1700mm	1680mm

※各モデル、チューブ長4000mmのロングタイプもございます。

Mobile Highspeed Lifter

モバイルハイスピードリフター

移動式マルチ真空吸着搬送システム

50kg
最大吊重量

コンパクト

スピード
タイプ



製品情報

移動しやすさ抜群！ 効率的な作業をサポートします！

片手操作が可能でデバンニング、パレタイズのどちらにも対応。
ハンドリフトで簡単に移動でき、電源を接続するだけでどこでもすぐに使用可能。



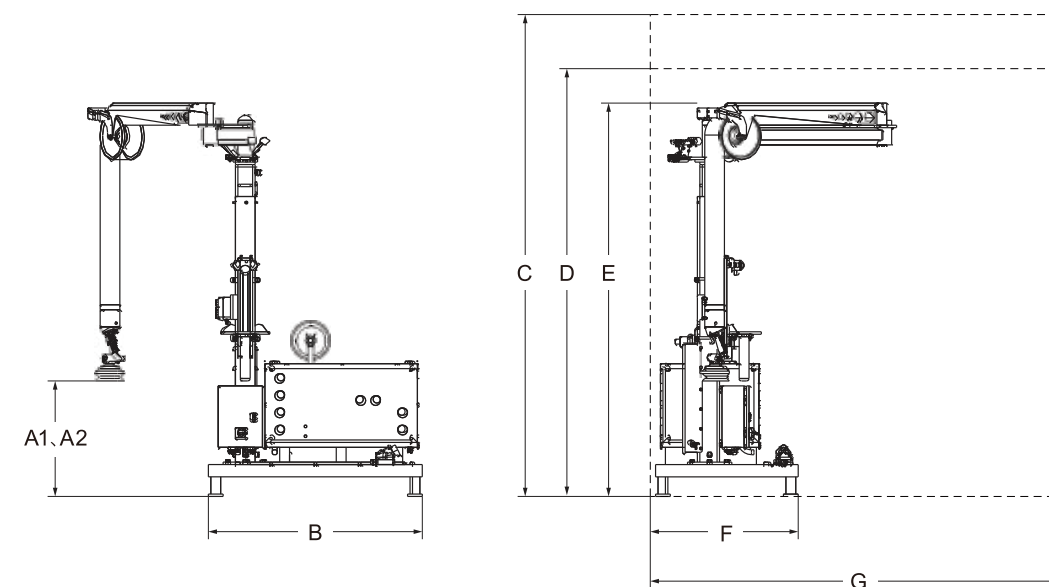
モデル	MHL40	MHL50
最大吊重量	40kg	50kg
アームタイプ	スチール製 or カーボン製	
製品総重量	695kg	
電源仕様	三相 200V	
最大吸着半径	2.0m	

コンパクト設計だからコンテナ内や天井が低い現場でも活躍！

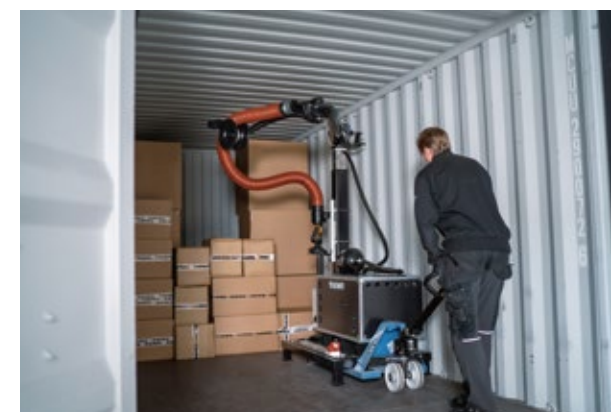
工場や倉庫内だけではなく、コンテナ内に持ち込んで使用することも可能。
調整不要で片手での操作のため、どなたでも簡単に操作ができます。
アタッチメントを交換することで様々なワークに対応ができます。



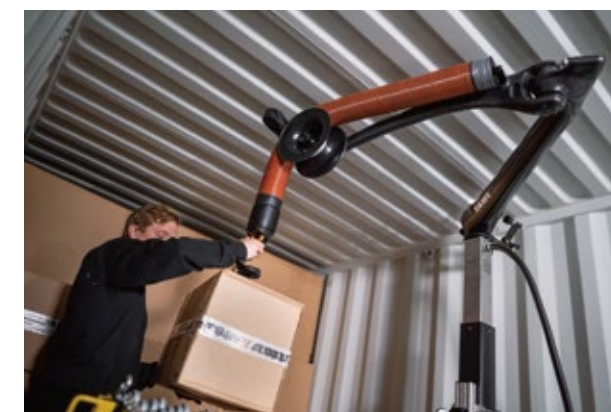
寸法図



A1	Min 0 - Max 1450mm	支柱最下限時吸着高さ
A2	Min 320 - Max 1950mm	支柱最上限時吸着高さ
B	1200mm	
C	2695mm	コンテナ内寸法(ハイキューブ)
D	2385mm	コンテナ内寸法(ノーマル)
E	Min 2205 - Max 2705mm	
F	800mm	
G	2350mm	コンテナ内床寸法



コンテナ内にもラクラク移動



柱の高さ調整が可能
荷物の高さに合わせて作業ができます



EasyDrive イーゼードライブ

バッテリー搭載吸着搬送システム

75kg
最大吊重量

**完全
コードレス**

**パレット
装着移動**



製品情報

真空の力を、どこへでも。

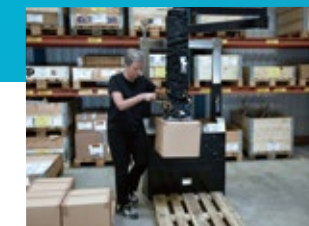
あらゆるフォークリフト、ハンドリフトと互換性のある移動可能な真空リフターで、倉庫内を移動しながら商品をピッキングする作業に最適な機器です。
バッテリー内蔵移動式なので、煩わしい電源コードも無くフォークリフトで持ち上げて移動するだけです。



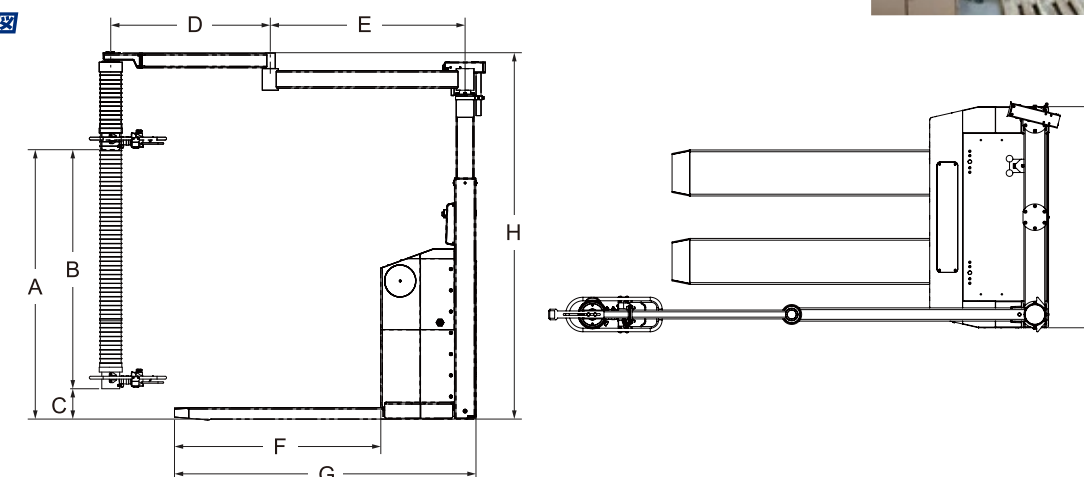
モデル	MOP VM40	MOP VM50	MOP VM60	MOP VM80
最大吊重量	30kg	45kg	60kg	75kg
チューブ長	1750mm	1750mm	1750mm	1700mm
ユニットのストローク (揚程)	1300mm	1250mm	1250mm	1150mm
支柱のストローク (揚程)	500mm			
駆動時間	約4時間 (連続的に駆動した場合)			
バッテリーの充電	単相200V (約8時間の連続充電を推奨) バッテリーパックを交換することにより、動作時間の延長が可能			

充電式でどこでも使用が可能！

リフトで移動しながらのピッキングや移動後に本体だけでの使用もできます。



寸法図



モデル	MOP-VM40	MOP-VM50	MOP-VM60	MOP-VM80
A※	1436mm	1426mm	1410mm	1309mm
B	1300mm	1250mm	1250mm	1150mm
C※	136mm	176mm	160mm	159mm
D	900mm			
E	1100mm			
F	1165mm			
G	1703mm			
H※	2074mm	2069mm	2069mm	2069mm
I	1000mm			

※支柱を最高位置まで上昇させた場合+500mm

イーゼーリーチ

イーゼードライブの上位機種。
パレットラックから荷物を直接ピッキング！
移動しながらのピッキングでさらに便利に。



モデル	ER40	ER50
最大吊り荷重	40kg	50kg
ユニットのストローク (揚程)	1270mm	
駆動時間	約4時間 (連続的に駆動した場合)	
バッテリーの充電	単相200V (約8時間の連続充電を推奨) バッテリーパックを交換することにより、動作時間の延長が可能	

EasyDevan

イージーデバン

自走式真空吸着搬送システム

50kg
最大吊重量

自走式

ベルト
コンベア



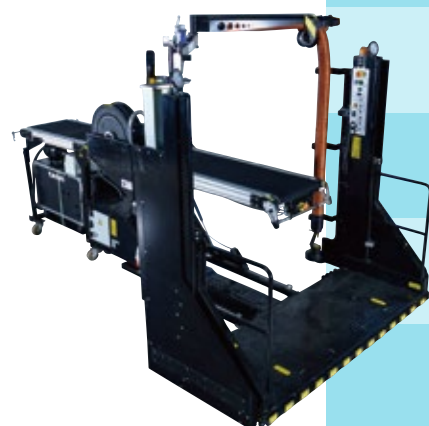
製品情報



自走で自在に、真空でラクに。

コンテナ内の狭いスペースで効率的に荷物を積み下ろしするのに適したシリーズ。

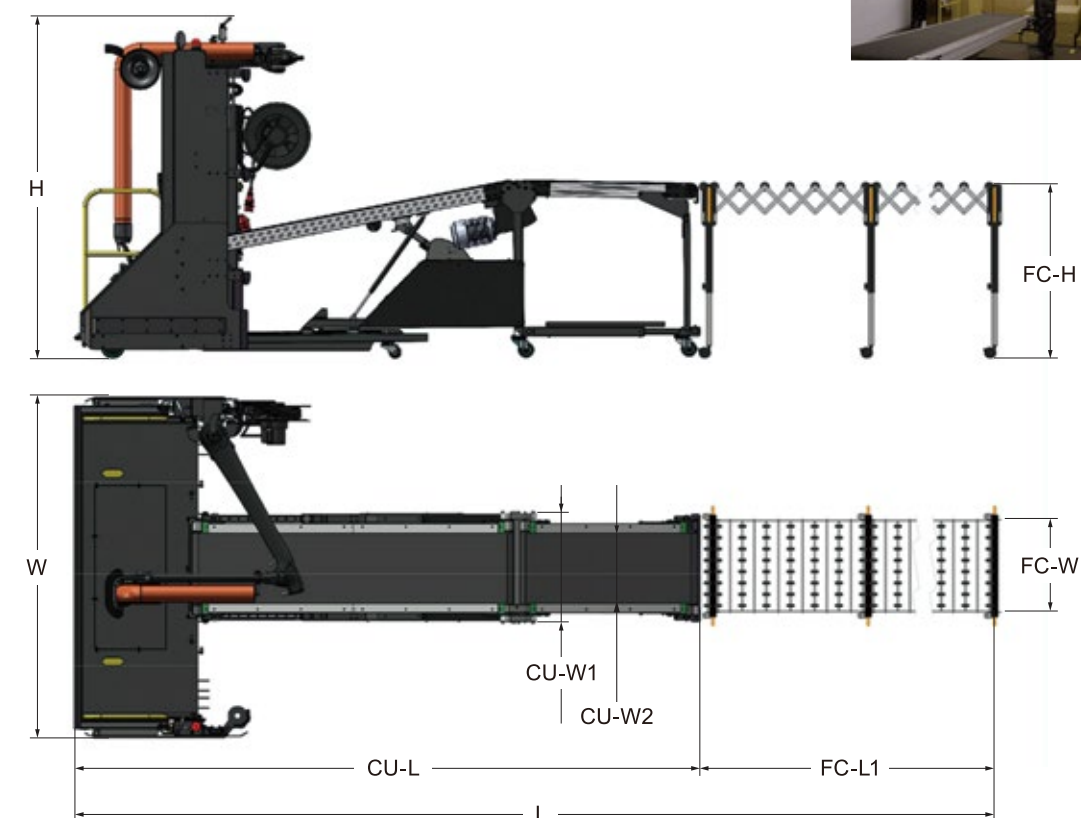
電動コンベアや伸縮式のコンベアをつけることで、コンテナまたはトラックの外までワークを搬送することができます。



- 自走式でラクラク移動。
- 最大吊重量は40kg仕様と50kg仕様があります。
電動コンベアは80kgまで搬送可能。
- 作業床も高さを変えることができ（昇降幅690mm）
作業灯がついているため、コンテナ内でも安全に作業ができます。
- 電動コンベア部にファンが搭載されているため、
コンテナ内の作業環境が快適になります。
- 伸縮性のあるフレックスコンベアは、
電動コンベアに引っかけるだけなので簡単にセッティングできます。

コンテナ内以外にも工場や倉庫など屋内であれば使用可能！

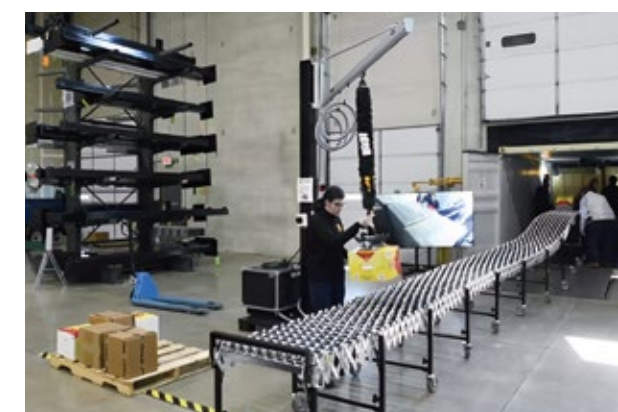
寸法図



L	8157 - 22415mm	CU-W1	690mm
W	2172mm	CU-W2	450mm
H	2150 - 2650mm	FC-L1	4700 - 18300m
CU-L	3457 - 4115mm	FC-W	600mm
		FC-H	700 - 1200mm



作業床の昇降機能により、
作業負荷が軽減されます。



フレックスコンベアは非常に伸縮性がありますので
コンテナの外までワークを搬出することが可能です。

イーシーリフト

ハイスピードリフター

モバイルハイスピードリフター

イーシードライヴ

イーシーデバン

イーシームーブ

EasyMove

イージームーブ

アルミ製軽量昇降台車

250kg
可搬重量

完全
コードレス

軽量
アルミ製



製品情報



電動昇降、そしてラクラク移動！

工場や倉庫内を自由に移動しながら楽に作業ができます。
上下移動は電動で、先端のアタッチメントを交換することにより
ロール、ドラム、コンテナなど、
さまざまな形状の品物を簡単に搬送する事ができます。



[防水防塵仕様]

モデル	PRO40	PRO80	PRO140	PRO180	PRO250	CR80 (IP65)
可搬重量	40kg	80kg	140kg	180kg	250kg	80kg
フル充電当たりのリフト能力	各モデルの可搬重量×1mストローク×100回(バッテリー容量100%の場合)					80kg×1mストローク×100回
ストローク	1040mm	860 - 1950mm	840 - 1940mm	840 - 1940mm	1360 - 1910mm	1545mm
ユニット全高	1640mm	1440 - 2540mm	1440 - 2540mm	1440 - 2540mm	1990 - 2540mm	1990mm
IP等級	IP24					IP65
バッテリー充電	電源に接続(100V / 50-60Hz アース付き)※約8時間の連続充電を推奨 バッテリーパックを交換することにより、動作時間の延長が可能					

アルミ製で移動が軽い！水洗い可能なモデルも！

差し込み型や置き型、フック型などいろいろなアタッチメントがあり、さまざまなワークに対応します。

アタッチメント



〈プラットフォーム〉



〈ローラー付きブーム〉



〈ロール反転ジグ〉



〈フォーク式ジグ〉



〈関節アダプター〉



〈折り畳み式はしご〉

イージースクイズ

イージームーブの上位機種。
移動の軽快さはそのままに、電動回転や電動クランプ機構を搭載し
吸着では難しい重量物の搬送や、機械への原料投入ができます。



横方向だけでなく縦方向への原料投入も可能
※横回転は電動、縦回転は手動



タイヤやロールも軽々運搬できます

モデル	PRO-100ESE	PRO-200ESE
可搬重量	100kg	200kg
フル充電当たりのリフト能力	各モデルの可搬重量×1mストローク×100回(バッテリー容量100%の場合)	
ストローク	1360 - 1910mm	
ユニット全高	1990 - 2540mm	
IP等級	IP24	
バッテリー充電	電源に接続(100V / 50-60Hz アース付き)※約8時間の連続充電を推奨 バッテリーパックを交換することにより、動作時間の延長が可能	