

TAWI High Frequency Lifter

TAWI ハイスピードリフター



人間工学に基づいた 効率的なハンドリング

TAWIのハイスピードリフターは人間工学に基づいて設計されており、作業者に無理が無く安全で非常に効率の良いリフティング作業を実現します。

〇
人間工学設計

😊
ユーザー
フレンドリー

📦
身体にかかる
負担を80%軽減

世界中で使用されている高品質なシステムです

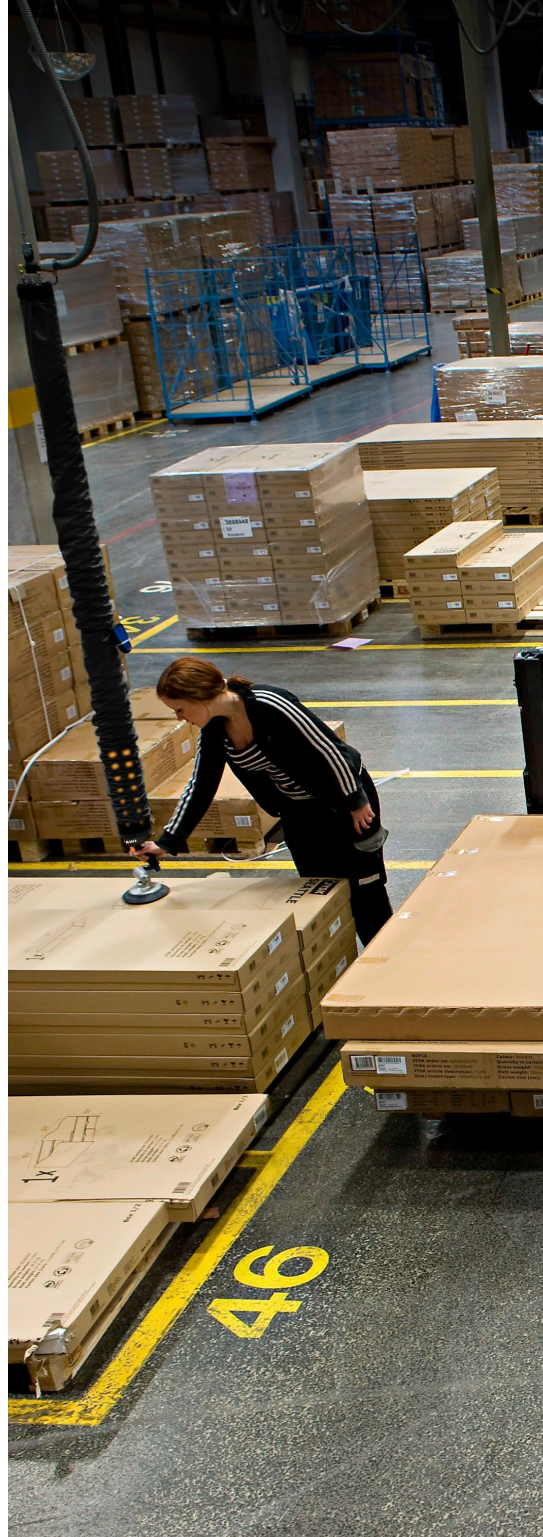
TAWIの真空リフターは、何十年にもわたり、人間工学的なマテハンの進歩に貢献してまいりました。当社のシステムは、貴社特有のニーズに合わせたカスタマイズも可能で、貴社の業務のレベルを「上げる」ためにお役に立てます。

TAWIの真空リフターは、誰でも簡単に荷物の上げ下ろしができるようにする、信頼性のあるツールです。誰でも、荷物がどんなものであっても、TAWIの真空リフターを使えば、簡単かつ効率的に荷物の上げ下ろしができます。



「リフターは、誰にとっても本当に役に立ちます。このソリューションは身体にかかる負担を減らしてくれます。その上、使いやすくて、どんなバッグでも扱えます。」

イギリス、ヒースロー空港で業務を行うASIG社、
手荷物取扱作業員/チームリーダー、サム・ストリック様



様々な形状の物の上げ下ろしを簡単に



当社のハイスピードリフターにより、箱のハンドリングを効率化できます。片手操作で誰でも簡単に荷物を持ち上げられます。



大きな物や重い物も1人で簡単に扱えるため、効率化とコスト削減につながります。



形や大きさや重さが異なる多種多様な物の上げ下ろしができます。



TAWIの真空リフターがあれば、大きな箱や重い箱も1人で簡単に扱えます。

TAWI ハイスピードリフター 手作業による荷物のハンドリングを効率化

課題 - 現在、様々な作業の自動化が進んでおりますが、多くの業界では、今もなお、手作業による物品のハンドリングが必要な場合があります。手作業でのハンドリングを効率化しつつ、従業員の健康増進と安全向上を実現することは、多くの企業にとっての課題です。

解決方法 - TAWIのハイスピードリフターを利用することにより、手作業での物品のハンドリングを効率化できると同時に、従業員の健康増進と満足度向上を実現することができます。このリフターがあれば、オペレーターは、より簡単に効率良く荷物を扱うことができ、一日を通して一定のペースを保って作業することが「毎日」可能になります。

「重い物を持ち上げる作業から解放されるのは、うれしいことです。誰でも、一日の終わりに大きな違いを感じられると思います。」

スウェーデン、システムボラゲット社、
倉庫管理人、ヘンリック・ウェスターダール様

迅速かつ安全で、柔軟に対応できる上げ下ろし作業

TAWIのハイスピードリフターは、片手で、簡単に、素早く、安全に、箱やバッグなど様々な形状の荷物を、持ち上げることができます。

人間工学設計

ユーザーフレンドリー

身体にかかる負担を80%軽減

TAWIのハイスピードリフターは、最大65 kgの荷物に対する手作業でのハンドリングを効率化することを目的とした、人間工学に基づいて設計されたマテハン機器です。

ユーザーフレンドリーな設計と機能性により、誰でも簡単にリフターを扱うことができます。

リフターは汎用性があり、大きさや形や重さが異なる様々な物品を扱うことができます。

段ボール箱の上げ下ろしや手荷物の取り扱いは、ハイスピードリフターの利用法で最も一般的ですが、他の業界、例えば、食品業界のお得意様には、チーズや肉の塊、牛乳パック、ワインボックスといった様々な物品を扱う作業で、リフターをご利用いただいております。

主な特徴

- 迅速な上げ下ろし作業
- 片手で掴めて使いやすい
ジョイスティック型ハンドル
- 貴社の取り扱い品に合わせて
カスタマイズ可能な吸着パッド
- 上からでも横からでも吸着が可能
- 荷物を360°回転
- 身体的な負担なしで、
最大65 kgの荷物を持ち上げる
ことが可能



当社のハイスピードリフターがあれば、重い手荷物も無理なく簡単に扱えます。

手荷物を置く前に360°回転させることができます。縦方向にも90°回転が可能ですので、オペレーターは、横からバッグを吸着して持ち上げることもできます。



当社独自の各種クレーンシステムにTAWIハイスピードリフターを組み込むことをお勧めします。リフトチューブを吊るすジブアームや天井クレーンは、様々な長さや能力のものをご用意しております。



片手で握めて使いやすい
ジョイスティック型ハンドル

主な利点

- ① **人間工学設計** – オペレーターにかかる負担が最小限に抑えられます。
- ② **経済的** – 怪我や病欠、従業員の離職が減ります。
- ③ **効率的** – 生産性が高まり、コストが削減されます。
- ④ **満足感** – 使い勝手が良く、作業が楽になります。

標準モデル

モデル	TP35	TP45	TP55	TP65
最大可搬能力 (kg)	35	45	55	65
リフトチューブ最大長 (mm)	3000	3000	3000	3000
リフトチューブ径 φ (mm)	80	100	120	140
揚程 (mm)	1840	1720	1720	1720
持ち上げ速度 (m/s)	0～1	0～1	0～1	0～1

多様なニーズに対応する リフティングシステム

TAWIのリフティング装置は、定置式真空リフターや移動式リフトユニット、リフティングトロリー、ホイスト、クレーンシステム、ジブクレーンなど、貴社のニーズを満たす幅広いソリューションを提供します。当社では、クリーンルームや防爆区域での使用が認められたステンレス製リフターおよびシステムもご用意しております。

TAWIの人間工学に基づいて設計されたリフターは、箱や大袋からチーズやフロントガラスまで、どんな物にも対応します。重い樽や大型パネルなど、様々な物品の向きを変えたり、傾けたり、回転させたりすることができます。

貴社業務や課題をヒアリングさせていただき、これらの商品を活用した最適な解決方法を、ご提案いたします。



当社の幅広い品揃えのご紹介



真空リフターは、最大で270 kgのほとんどの種類の物品を、持続可能で安全かつ効率的な方法で取り扱うことを可能にします。



移動式リフトユニットは、迅速で効率的なオーダーピッキングとマテハンを可能にします。迅速なオーダーピッキングや倉庫での上げ下ろし作業に最適です。



リフティングトロリーは、十分な拡張性と移動性を備えており、筒状に巻かれた物やドラム缶などを持ち上げたり、運んだり、傾けたりする作業を、簡単に行うことを可能にします。



クレーンシステムとジブクレーンは、効率的な上げ下ろし作業を行うための基礎であり、貴社の作業場に合わせてカスタマイズし、据付します。



ホイストと吸着アタッチメントの組み合わせは、安定していて使い勝手が良く、最適な精度と正確さで荷物の上げ下ろしを行うことを可能にします。

「TAWIは、標準的なリフティング装置だけでなく、弊社特有のニーズに合わせてカスタマイズした製品を提供してくれ、作業の改善に貢献してくれました。」

スウェーデン、LGコレクション社、
生産リーダー、ピョルン・スコグランド様



TAWI製品をご利用頂いている主な業界



食品・飲料



物流



木材・鉄鋼・ガラス



製薬



化学



空港・港



自動車

当社がご提供するリフティング装置は、食品、製薬、木材、自動車、化学業界などの製造工場でご利用いただけるのはもちろんのこと、流通センターや空港、小売店などにおける物流業務でもご利用いただけます。



日本ヴァリティー株式会社

NIHON VALITY corporation

〒538-0042

大阪市鶴見区今津中1-10-28

TEL 06-6968-7000

FAX 06-7635-7703

Email info@nihon-vality.jp



<http://nihon-vality.jp>

World TAWI Group

EUROPE

Denmark

Risskov
+45 8617 2266
eh.dk.mail@piab.com

France

Beauchamp
+33 (0)139-95 65 00
eh.fr.info@piab.com

Germany

Kaarst
+49 (0)211-20 54 27 – 40
eh.de.info@piab.com

Netherlands

Helmond
+31 492-52 37 05
eh.nl.info@piab.com

Spain

Barcelona
+34 933-20 59 84
eh.es.info@piab.com

Sweden

Täby (Piab Group HQ)
+46 (0)8-630 25 00
info-sweden@piab.com

Kungsbacka (TAWI HQ)
+46 (0)300-18 50 01
eh.info@piab.com

United Kingdom

Northampton
+44 (0)1604-59 11 20
eh.uk.sales@piab.com

Italy

Volterra (TO)
+39 (0)11 4143521
eh.it.info@piab.com

AMERICAS

Brazil

Sao Paulo
+55 (0)11-4492-9050
info-brasil@piab.com

Canada

Richmond Hill (ON)
+1 (0)905-881 16 33
eh.ca.info@piab.com

USA

Bolingbrook (IL)
+1 630-655 29 05
eh.us.info@piab.com

ASIA

China

Shanghai
+86 21 5237 6545
info-cn@piab.com

India

+91 8939151169
info-india@piab.com