



無動力式真空吊り具

バキュームリフト



●JVDバキュームリフトの作動原理

操作は簡単。動力不要で吸着·離脱が自動的に行われる画期的な真空吊り具です。

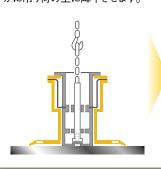
クレーンフックに本機を吊り下げ静 かに吊り荷の上に降下させます。

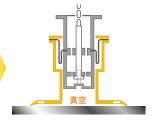
吊り上げ

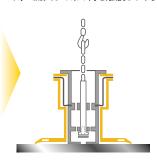
次にクレーンフックを上昇させます と、吊り荷を吸着、吊り上げます。

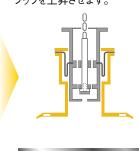
クレーンフックを下降させます。空 気が流入して吊り荷を離脱します。

作業が終えましたので、クレーン フックを上昇させます。









●こんな業界で大活躍 ▶ 設計機械工場

車輌工場

板金・製缶工場

アルミ・銅・ステンレス加工工場

充実したJVDバキュームリフトのラインナップ



シングル型

S-750

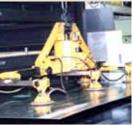
大型の工作機械に アルミ板をセッティ ングするのに大変 便利です。



標準マルチ型

M-200

標準マルチ型で最も 人気の高い型で、板 金、製缶と広い分野で 利用されています。



定尺鋼板型

M-6

標準のM型と違 い、パッドが複列の ため鋼板を水平に 搬送できます。



長尺鋼板型

4M~6Mの鋼板 長さを取り扱う業 界に適しています。



大 型

M-6500

大型は重量で2トン からフトン、長さ 12M以下の鋼板の 搬送に最適です。



巾狭型

SD-150

フラットバーや機材 など吊の狭い素材 を搬送するのに便 利です。





VD Vacuum-lift

電動式真空吊り具

バキュームリフト



●DVDバキュームリフトの特長

フコクのDVDバキュームリフトは造船所、製鋼所、橋梁メーカー、プラントメーカーなど重量のある大型鋼板を安全に確実に搬送するのに適しています。フコク独自の技術による数々の安全性を考慮した真空ポンプユニットを搭載。安全性、生産性、作業性のすべてにおいて効率アップ。コストダウンに大きく貢献しています。DVDバキュームリフトと自動搬送装置を組み合わせることで自動化ラインを構成することもできます。

◆ 安全性の高い 真空ポンプユニット

DVDバキュームリフトの真空ポンプユニットには、フコク独自の数々の安全対策がなされています。

- ・停電時の真空保持
- ・エア漏れ時の供給及び警報 等

2 優れた操作性と作業性

運転準備完了後、作業者は吸着・離脱、 鋼板の搬送作業をするだけです。

吸着に必要な真空圧は、真空ポンプユ ニットが自動的に補充します。

3 ニーズに合わせた 設計・製作

このDVDバキュームリフトはお客様の 吊り荷に合わせた設計・製作が可能です。 材質は鋼やステンレスに限らず、F.R.P. 材質、ゴム、鉛、石、レンガなど、吊りずら い材質にも対応できます。

●こんな業界で大活躍

造船所

製鋼所

橋梁メーカー

プラントメーカー

●充実したDVDバキュームリフトのラインナップ



中型

DV-2506R

ステンレス鋼板を シャーリング切断し、 巾が狭くなった材料 もパッドを90°回転さ せて吊り上げ可能。



この製品の写真はありません

大 型

DV-12015

長さ15M重量12トンの鋼板もスムーズに搬送できます。 クレーン操作室からも操作できます。



特殊型

DV-2400

木材や建築用パネルなど従来のバキュームリフトでは吸着しずらい素材も吸着できます。



中型

DV-6100RW

レーザー切断機の パレットへ無線操 作により搬送でき ます。



DV-10013

全自動の鋼板搬出装置に利用されています。流れて来た鋼板を自動で吸着し、次の工程へ搬送します。



特殊型

DV-204HV

水平吊りと垂直吊り 自在。任意の位置で も止められます。ガラ ス搬送や特装車ボ ディーの組立に最適。



「プログロック 株式 會社 http://www.e-fukoku.co.jp



バキュームリフトの進化系!

クイック バキュームリフト



●クイックバキュームリフトの特長

クイックバキュームリフトはフコク独自の真空技術により開発された画期的なバキュームリフトです。

※クイックバキュームリフトは実用新案、意匠及び商標登録申請中です。

手軽に真空吸引

工場にエア源があれば手軽に真空を発生することができます。しかも、バキュームリフト本体のタンク内に真空圧を溜めるので、エア源からの供給が止まっても吊り荷が落下することはありません。

2 メンテナンスフリー

タンク内の真空を利用して吸着、離脱を行います。一度タンク内に真空を溜めると、タンク容量によっても違いますが、数回から数十回ホースを外した状態でも使用できます。しかも、バキューム本体は10年間メンテナンスフリーです。

3 吸着しずらい 表面もOK!

従来のバキュームリフトでは吸着しずらいような石材(レンガ)、木材、F.R.P.鉛など、表面の粗いものや、薄くて軽い材料もOK。また、機械加工後の切削油や切粉が多少あるような表面もOKです。

●こんな業界で大活躍 ▶ 機械加工工場 鋼材業 石材、材木業界 銅板、鉛板などの非鉄を扱う工場

●クイックバキュームリフトのラインナップ



バキュットくん

QS-100

手で持てるハンディタイプ。クレーンでも吊り上 げ可能!



バキュコンボ

QS-650

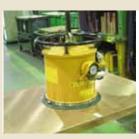
大きなタンク容量を持った強力 なバキュームリフト。1回のバ キュームチャージで数回から数 十回の使用が可能です。吊り上 げ容量も650kgとヘビー級。



バキュコンボ

QSD-150

フラットバーや巾の狭い 材料を搬送するのに便利 です。



バキュコンボ

0S-400

銅板やアルミ板など機械加工 の後の品物を運ぶのに便利で す。切削油や少々の切粉なども ポンプに影響がありません。



バキュコンボ

QM-500

大きな鋼板もM型で安全 に吸着できます。鉛の板も 強い真空力で確実に吸着 し搬送できます。

