



特定特殊自動車
軽油
少数特例2014年基準同等
適合車
北海道・新潟県・富山県・石川県

特定特殊自動車
軽油
少数特例2011年基準同等
適合車
北海道・新潟県・富山県・石川県

排出ガス規制適合車

1,000kgまでの重量物、長尺物運搬の新提案

ついに日本上陸!!

シャトルリフトとは世界各地で活躍している、荷を抱えたまま自由に走行が出来る特別な搬送機です。今日、日本では荷を抱えたまま自由に走行が出来る搬送機が存在しなかったため、橋型クレーン、トレーラー、揚重機等、それぞれ異なる役割を受け持つ機械の共同作業が必要でした。シャトルリフトは単体で全ての役割を備えたオールラウンドプレイヤーです。シャトルリフトの上陸により、日本の搬送技術も、いよいよ世界基準へと向かいます。

お客様の用途に合わせてカスタマイズでき、屋内から屋外、屋外から屋内への移動にも対応する事が可能です。

点検やアフターサービス、部品在庫のネットワークも充実しております。

【シャトルリフトの特徴】

- タイヤによる自由な走行が可能 (走行範囲は無量大)
- 強固な地盤面であれば未舗装のままの走行が可能
- 傾斜や凹凸面でも走行可能
- ディーゼルエンジンが動力のため電源引込み工事不要
- 停電時も稼働可能
- 既存建物への出入が出来るよう、サイズのカスタマイズも可能
- リモコン操作(オプション)による視認性の向上と、安全性の向上が可能
- 生産ラインを停止せずとも短期間での設置が可能
- 届出・法定検査は必要なし(毎月・毎年の保守点検は必要)

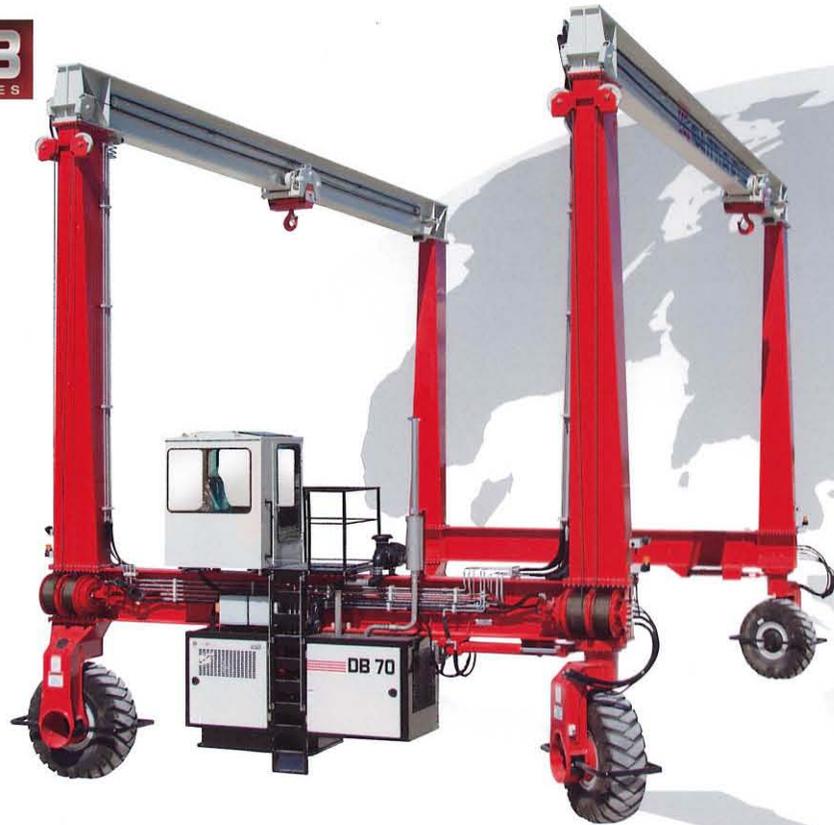
※ストラドルキャリアのためクレーン運転免許は不要です。
(ストラドルキャリア運転業務安全教育)

安全性と作業効率が向上します

<http://www.keiyou.net>

DBとSLの特徴

DB
SERIES



SL
SERIES



(200t迄対応)

☆☆☆☆☆

吊上げ能力

★★★★★

(1,000t迄対応)

(標準装備)

★★★★★

横行

—

(機能なし)

(2,000h/年設計)

★★★★★

使用頻度

☆☆☆☆☆

(600h/年設計)

(同型SLと比べ高価)

☆☆☆☆☆

価格

★★★★★

(同型DBと比べ安価)

<http://www.keiyou.net>



【操縦席】

操縦する全ての機能が設置されており、正確な操縦が可能です。



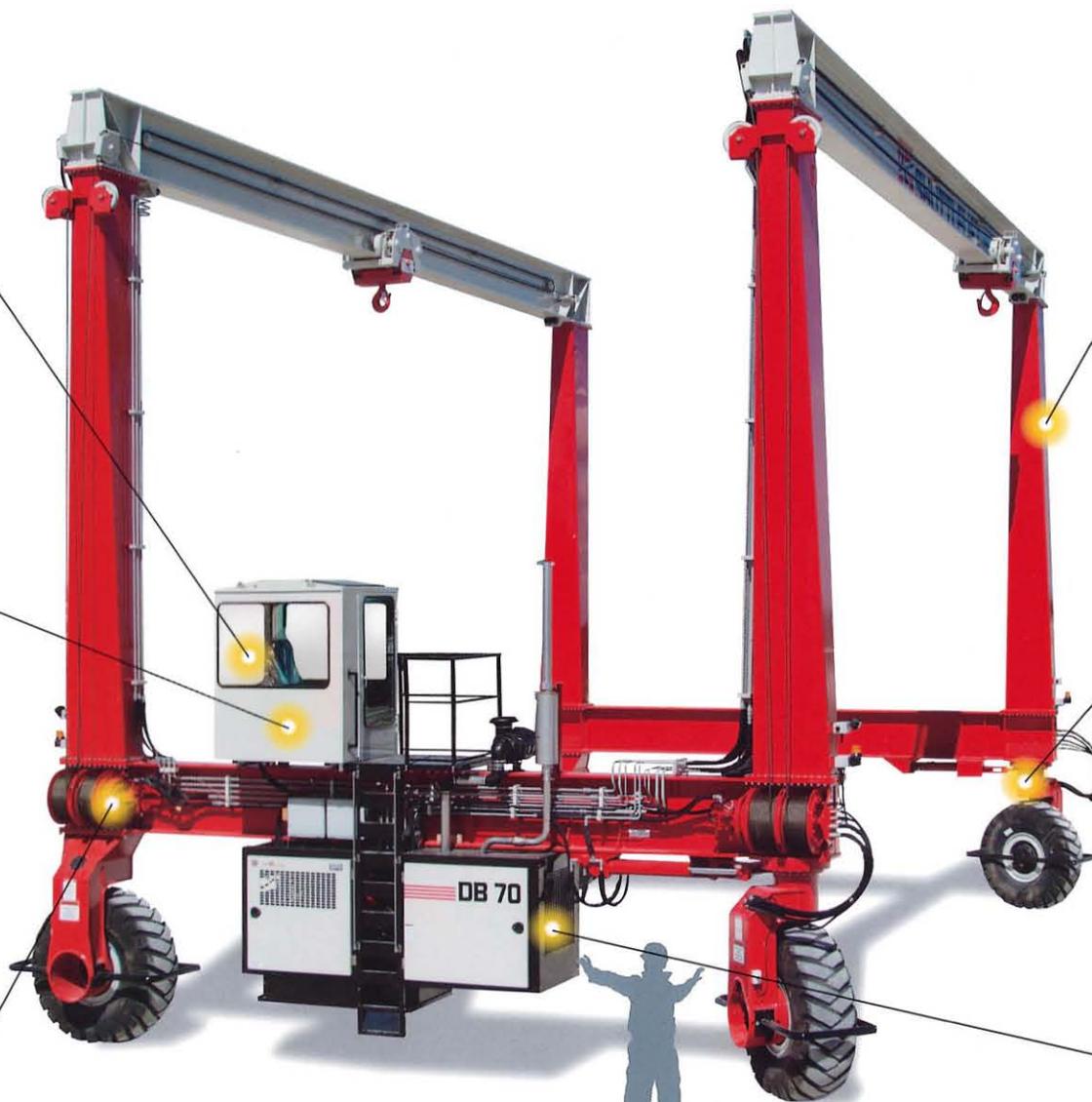
【広い操縦室】

運転席は180度の回転式で上下調整が可能であり、運転者が快適に使用できるデザインになっています。はしごやプラットフォームへアクセスする機能も基本構造に含まれています。



【巻上機】

下部のサイドビームに設置されている巻上機は、運転手が簡単にワイヤーロープ部分を確認できるよう設置されています。



【柱の構造】

吊荷の上下の際に掛かる負担を最小限に押さえ、耐久性に優れています。



【緊急停止ボタン】

各タイヤ上に設置されており、緊急時にボタンを押す事で即時に停止できるようになっています。



【オイルクーラー】

オイルの温度調整を高い稼働率で効率的に冷却することができます。



【操縦席】

操縦する全ての機能が設置されており、正確な操縦が可能です。



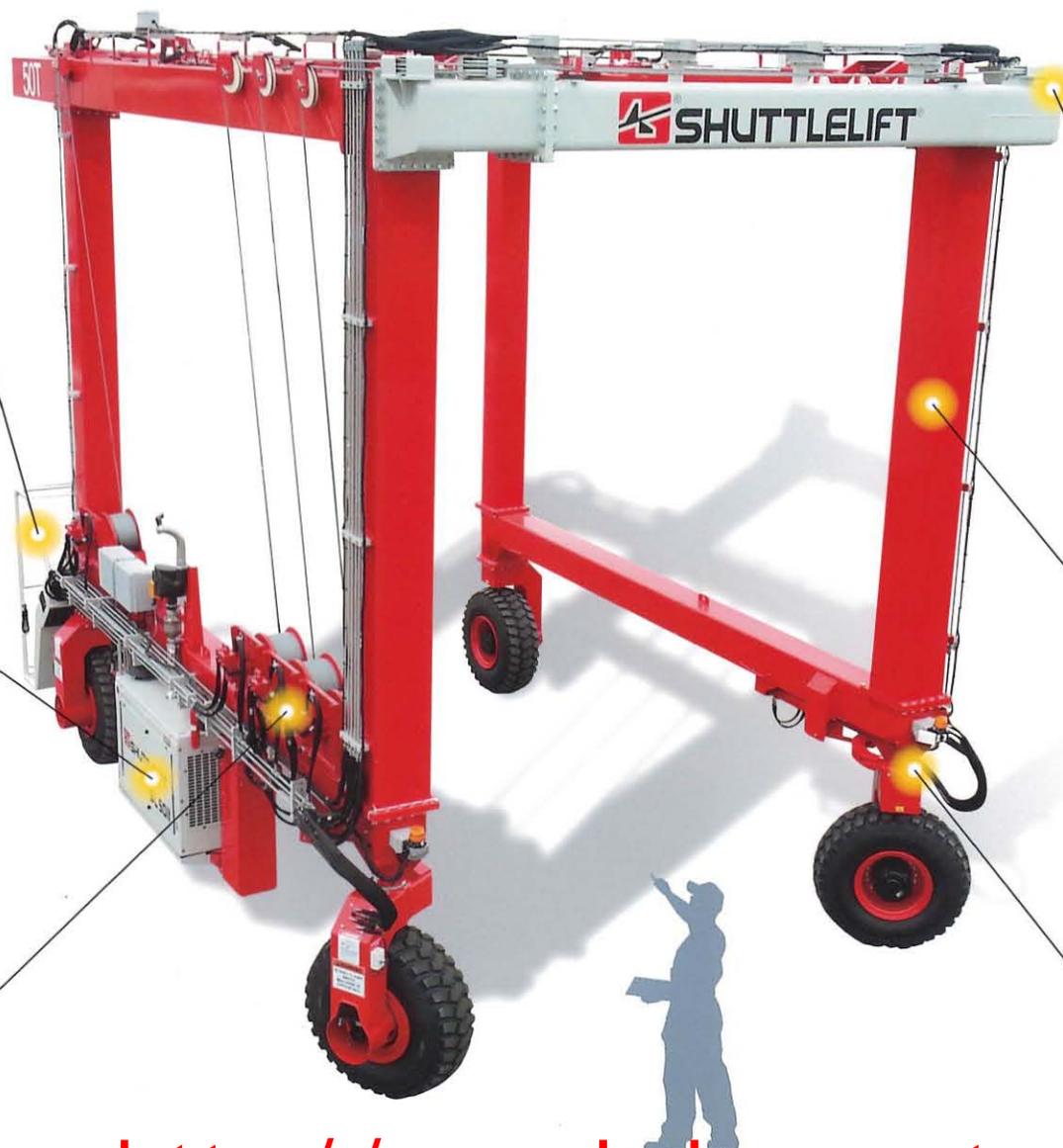
【エンジンルーム】

点検やメンテナンスを容易に行えるよう地面に近い高さへ設置されています。



【巻上機】

下部のサイドビームに設置されている巻上機は、運転手が簡単にワイヤーロープ部分を確認できるよう設置されています。



【ピボットラニオン】

水平でない地形走行時に受ける衝撃を柔軟に受け流し機械本体がダメージを受ける事を防ぎ吊荷にも優しい機能となります。



【柱の構造】

吊荷の上下の際に掛かる負担を最小限に押さえ、耐久性にも優れています。



【緊急停止ボタン】

各タイヤ上に設置されており、緊急時にボタンを押す事で即時に停止できるようになっています。



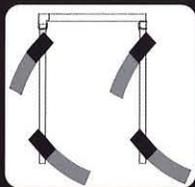
【無線操縦装置】

視認性の良い位置での操作が可能となり安全性と操作性を格段に向上させることで生産効率を更に高める事へと繋がります。

【無線機計量モニター】

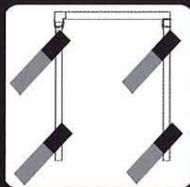
モニターにて吊荷の重量を確認する事が出来ます。

四輪操舵/ステアリングモードパターン



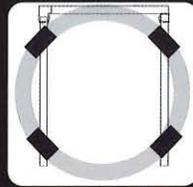
【4WSモード】

前輪と後輪が逆方向に向きます。非常に小さな回転半径で旋回することが可能です。



【カニモード】

全輪が同じ方向に向き平行移動が出来ます。カニの様に真横移動も可能です。



【定常円モード】

その場旋回が可能です。



【スプレッターバー】

スプレッターバーとは特殊形状の吊荷や変則な重芯位置の吊荷等に対応するための吊具です。お客様の吊荷に合わせて設計及び製作をさせていただきます。



【高さと幅の変更】

外形寸法を変更する事で既設の開口部(シャッター等)を通過できるようになり屋内から屋外、屋外から屋内へと走行範囲を拡大することで更なる生産性向上にも繋がります。



【登坂性能】

傾斜部や凹凸部でも走行が出来るよう登坂性能の向上が可能となっています。この機能により今まで走行できなかった場所も走行可能となります。



【ブロック調整】

ブロック調整機能を採用する事で様々なサイズの資材を持ち上げられるようホイストブロックを前後に調整することが可能となります。



【2フック化】

1本のビームに2台の巻上機を設置出来ます。巻上機の位置は所定の位置に固定するか、吊荷形状、重芯位置に合わせて移動することも可能です。



プレストレストコンクリート



空調装置



風力発電翼



燃料タンク



エンジン



鋼材



列車

私達はいつでもお客様と共に歩んでいます。

SHUTTLELIFT®
CustomerCare
SERVICE • SUPPORT • SOLUTIONS



世界のトップブランドとして2つのことを大切にしています。

先駆者として世界的に責任があることを自覚する事。

営業面やメンテナンス部分でお客様を全面的にサポートする事。これらはお客様が最も重用視しているところであり、その作業を責任をもって対応させて頂くことが私達の成功にも大きく繋がっています。お客様には、必要な部品を必要なタイミングで我々技術者により迅速にご提供できるよう努めております。

私達は部品が届く間の時間のロスを十分認識しており、一刻も早くご提供できるよう努めております。

<上質なサービス及び修理点検サポート>

いつでも必要に応じて修理や点検を最小限のコストで提供しております。経験を積んだチームが上質のサービスをご提供させて頂いております。

<シャトルリフトのカスタマーサービス>

経験を積み機械を熟知している技術者が対応します。いつでも我々にご相談下さい。



輸入元

お問い合わせ・ご用命は・・・

不二工業株式会社

〒245-0009 神奈川県横浜市泉区新橋町1900-8

TEL. 045-814-4321

販売店

※実機とカタログの色味は異なります。ご了承ください。

<http://www.keiyou.net>