

Logisnext

物流機器製品案内

Logistical Equipment & System Solutions Next



<http://www.keiyou.net/>

物流センターをはじめさまざまなエリアをサポートするラインアップ

INDEX

三菱ロジスネクストの充実のラインアップが
搬入から保管、仕分け、出庫まで、
物流センターをトータルにサポート。
また、港湾荷役や製鉄・造船物流車輛など
さまざまなエリアでの物流を担う特殊搬送車輛、
さらには、空調や発電、フロアメンテナンスなど
物流現場の環境を最適化する機器や設備にも対応し、
お客様のあらゆるニーズにワンストップでお応えします。



管理システム		ロジスティックナビゲーションシステム/ロジナビVoice/ デジタルピッキングシステム/ フォークリフト稼働管理システム	5	管理システム
保管システム		自動倉庫/電動式移動ラック/固定ラック/ 中軽量ラック/ポータブルラック	7	保管システム
フォークリフト		バッテリー式フォークリフト(カウンターバランス型・リーチ型・ オーダーピッキング型・スリーウェイヘッド型・ウォーカー式)/ エンジン式フォークリフト(小型・中型・大型)/ アタッチメント/フォークリフト用品/アクセサリ	9	フォークリフト
搬送システム		無人フォークリフトシステム/ムジーカーシステム/ サイドフォーク/インテリジェントキャリー/ 昇降搬送機/重量物搬送システム	21	搬送システム
構内運搬車		ウォーカー式ローリフト/構内運搬車/ハイリフト/ けん引車/トレーラー/台車/カート/手押台車/平台車/ ステンレス製手押台車/パレット搬送台車/ドラムカー/ ドラムグリッパー/高所作業補助台車	25	構内運搬車
港湾荷役車輛		大型エンジンフォークリフト/空コンテナ専用フォークリフト/ リーチスタッカー/コンテナキャリア/トランスファークレーン/ コンテナターミナル管理システム	29	港湾荷役車輛
製鉄・造船物流車輛		スラグダンブトラック/ロボスコップ/ ストラドルキャリア/自走式ベルトコンベヤ	30	製鉄・造船物流車輛
バケット式ローダー		ショベルローダー/スキッドステアローダー	30	バケット式ローダー
パレット・コンテナ		パレット/コンテナ	31	パレット・コンテナ
環境機器		フロアメンテナンス機器/洗淨機/廃棄物処理	33	環境機器
仕分け・ピッキング		コンベヤ/仕分けシステム/パレタイザー/ 包装機・自動帯封機・緩衝材製造機/ラップホルダー/ 製函機・封函機/紙枚数計算機・帯掛機/梱包機/緩衝材	35	仕分け・ピッキング
空調・冷熱		パッケージエアコン/スポットエアコン/ビーパーエアコン/ 業務用暖房機/ヒートポンプ製品	37	空調・冷熱
油圧ショベル・発電機		油圧ショベル・ホイールローダー/ ガスエンジンコージェネレーションパッケージ/パッケージ発電機/ ポータブルガス発電機/ポータブルガソリン発電機/ プロパンガス専用ポータブルエンジン発電機 ※ホイールローダーは日立建機製品です。	38	油圧ショベル・発電機
各種システム		巻取機/鉄道メンテナンス/高速シートシャッター/ テント倉庫/立体駐車場/パーティション/計量機器	39	各種システム
各種サポート		点検、自賠責保険、中古車販売・買取、資格、講習	41	各種サポート

<http://www.keiyou.net/>

ニチュ三菱フォークリフト株式会社とユニキャリア株式会社は、ひとつに。

ニチュ三菱フォークリフト株式会社とユニキャリア株式会社は2017年10月に経営統合し、「三菱ロジスネクスト株式会社」としてスタートいたしました。

「LOGISNEXT」は、Logistical Equipment & System Solutions Next を意味します。物流機器と物流システムの両面から、お客様ごとの課題に最適な解決策を提供し続けられる会社でありたい。さらには物流ソリューションを通じて未来社会に貢献したいという強い想いが込められています。

それぞれの強みを融合し、進化した企業力でお客様を支援する「三菱ロジスネクスト」に、どうぞご期待下さい。



フルラインアップの
フォークリフト

日本初のバッテリーフォークリフトを開発したバイオニアとして、中小型のバッテリーフォークリフトを国内市場に展開。一方、小型から大型までフルラインのエンジンフォークリフトは、独自の高い技術力で優れた安全性と環境性能を搭載し、国内のみならず欧州・北米市場においてもシェアを獲得しています。無人フォークリフト、特殊環境に対応した仕様など、フォークリフトのラインアップに死角はありません。

物流システムの
トータルソリューション

「保管」「搬送」「仕分け」の物流のあらゆる工程をサポートする物流機器をラインアップ。お客様の業種や荷姿、要求される処理能力に応じたシステムを、搬入から出庫までトータルでサポートします。また、先進のIT技術を駆使し、センターの効率稼働を追求したWMSをパッケージでご提供します。

港湾荷役・製鉄・造船物流など
あらゆるシーンに搬送車輛を提供

三菱ロジスネクストの事業エリアは、物流センターの中に留まりません。建機や自動車の製造で培った技術を活かし、港湾においては各種コンテナ運搬車輛をご提供。また原料生産現場、大規模鉄鋼製造の現場で活動する特殊搬送車輛をラインアップするなど、さまざまな事業分野の搬送をサポートします。私たち三菱ロジスネクストは、物流の起点から一貫したロジスティクスの構築を目指します。



ロジスティックナビゲーションシステム

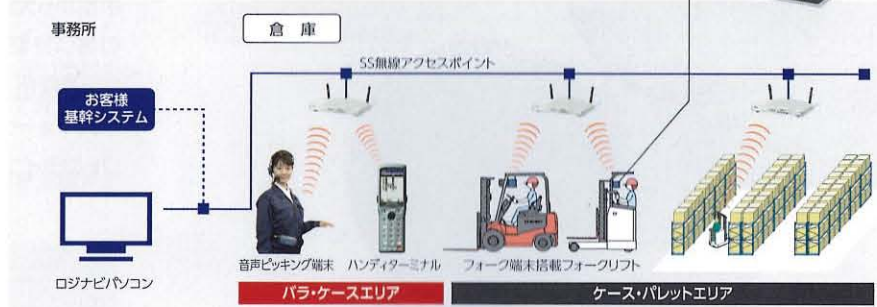
無線LANシステムの持つ優れた機能をパッケージ化。高い信頼性とコストパフォーマンスを両立しました。

ITを駆使し「経験」「カン」「記憶」に頼らないトータル物流を実現

ロジスティックナビゲーションシステムは物流現場の端末と事務所側のホストコンピュータを無線で結び、商品の情報、モノの流れ、作業内容を、瞬時に把握できるとともに、物流経費を大幅に削減できる戦略的システムです。



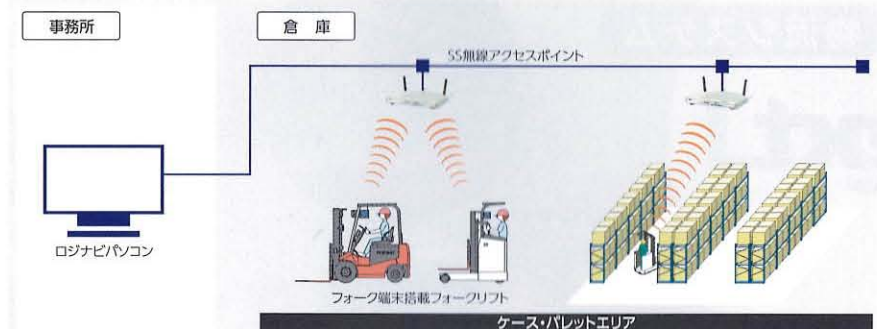
システム構成図



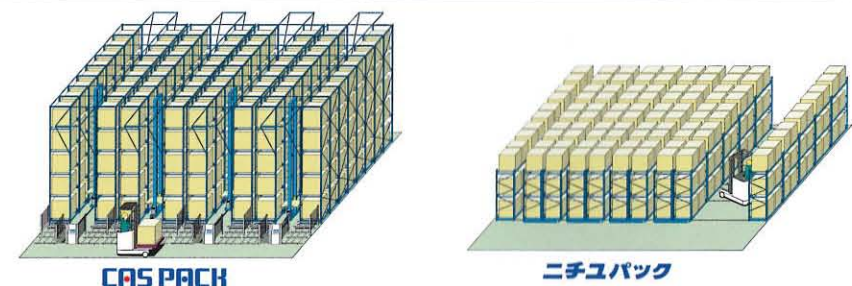
ロジナビLite

ケース・パレットエリアのみの、簡単な在庫管理をお求めの場合は、ロジナビLiteが最適です。

【注意】お客様上位システムとのデータ連携はできません。



平置きロケーションや自動倉庫(CASPACK)、移動棚(ニチュバック)との連携で、更に効率Upが可能です。



WMSボイスピッキングシステム ロジナビVoice

音声ピッキングで一步先のピッキング作業！音声により、物流作業が簡単・安全・確実に！



ハンディターミナルでは実現できなかった「ハンズフリー・アイズフリー」が実現。フォーク端末と連携させることで更に効率の良い「レット入出庫も可能！

デジタルピッキングシステム

物流現場でのピッキング作業、仕分け作業を支援。

作業の生産性・精度の向上

デジタルピッキングシステムとは、物流現場・製造現場での商品・部品のピッキング作業、仕分け作業を支援するシステムです。制御コンピュータからネットワークされたアンサーキット(表示・応答装置)を棚や架台に取り付け、ランプ点滅による商品・場所の指示と、数量表示により、ピッキング作業、仕分け作業を行います。作業の生産性と精度が飛躍的に向上します。



数量表示部兼スイッチピッキング仕分けの数量を表示します。数量表示部全面がスイッチになっています。



ランプ部分ピッキング仕分けをする商品・場所を点滅で示します。

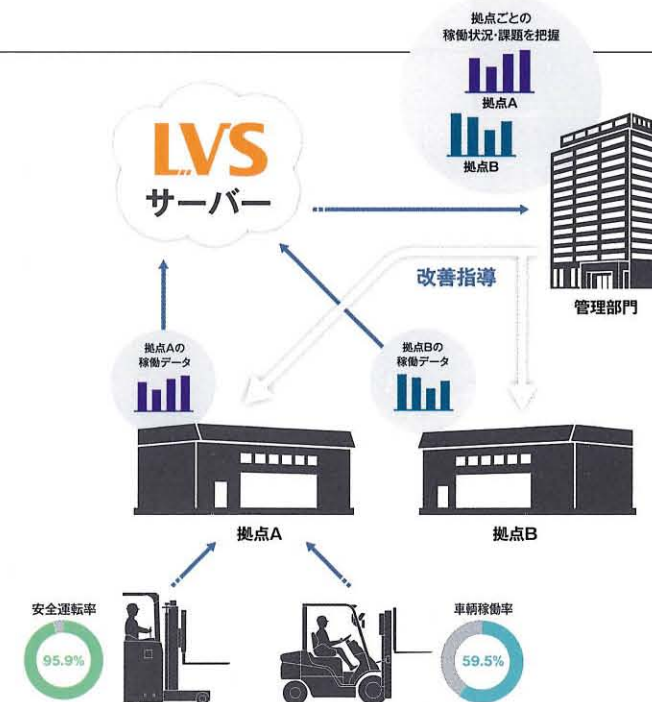
LVS フォークリフト稼働管理システム

見えない情報を数値化し、物流現場の実態を見える化。お客様の物流現場改善をサポートします。

LVS Logistics Vehicle Support

LVSは経営者の味方です。

LVS(Logistics Vehicle Support)とは、フォークリフトに専用の通信機器を取り付けることで、各拠点で保有している車輛ごとの走行距離や荷役実績データをクラウドサーバー上で保存、管理することができるシステムです。目には見えない情報を数値化することで各車輛、各拠点の稼働状況を把握し、その情報を元に物流現場改善へ繋げることができます。



生産性の向上

- 車輛の稼働時間や走行距離のデータから、車輛の待ち時間やムダを把握し、拠点ごとに適正な車輛台数を把握することができます。
- ICカードで作業者認証を行うことで、作業者ごとの稼働情報を把握することができます。

安全性の向上

- 危険運転回数をカウントし運転技量を把握することで、安全運転の啓蒙・指導を行うことができます。
- ドライブレコーダーと連携させることで事故発生前後の動画を記録し、万が一の事故発生時の原因究明に役立てることができます。

メンテナンス性の向上

- 稼働情報から使用頻度の高い車輛に対して予防的な保守点検を実施することで、故障率の低減に貢献します。
- 各車輛のバッテリー状態や充電運用方法を把握することで、適切なバッテリー管理を行うことができます。(一部車種除く)

※ドライブレコーダーはオプションです。

LVS構成機器

- 冷凍倉庫内でも対応 (Wi-Fi通信時のみ)
- ドライブレコーダーとの連携が可能 (常温のみ)





自動倉庫

標準的なパレット保管から
ロール物保管まで。

プラスチックコンテナの
保管管理に最適。



CAS PACK
(パレットタイプ)



CAS PACK B
(バケットタイプ)

スペース効率を向上

面積条件や梁高条件などに応じて、スペース効率のよい最適設計を提案します。

高い安全性を確保

キャスクレーンの走行・荷役エリアにオペレーターが直接立ち入らないので安全です。また、キャスパックの導入により整理整頓の行き届いた環境となります。

多様な周辺装置をラインアップ

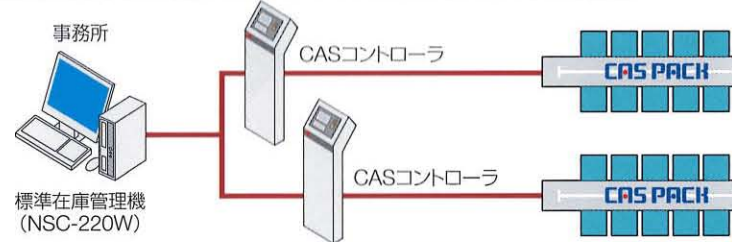
固定台方式、電動台車方式、コンベア方式、トラバーサ方式、ループ台車方式など、現場に応じた最適な周辺装置を提案します。

物流の情報化を支援

在庫管理機とのオンラインにより、総合的な物流の情報化を支援し、合理化・効率化を促進します。

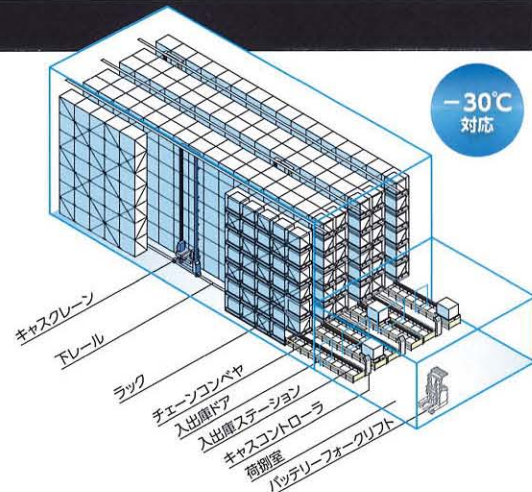
合理化・効率化に貢献する、自動倉庫用在庫管理機「NSC-220W」(タッチパネル入力)

大規模で多品種な
保管が必要な物流センター、
無人搬送システムとの連携、
さらに生産ラインのオンライン化にも
威力を発揮。



冷蔵庫タイプ

- ◆庫内作業はコンピュータ指示で自動化
- ◆無駄なエネルギーをカットし省エネを実現
- ◆確実な先入れ先出しを実現し、トレーサビリティの仕組みを確立



防爆タイプ

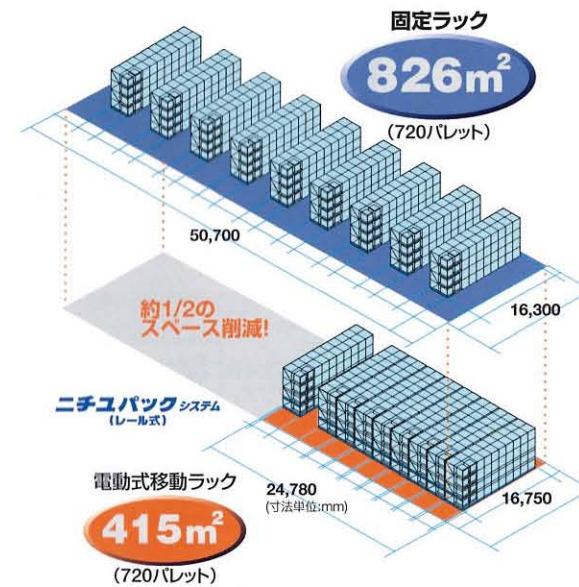
- ◆制御盤を非危険場所へ集中設置
- ◆2種危険場所に対応



▶ 各種ラック

電動式移動ラック

固定ラックの約2倍の収容量。トータルコストを削減。



電動式でラック移動がスムーズ

ニチユパックは各ラックが移動するため通路が1本ですみ、スペースが効率的に利用できます。

収容量のアップ

固定ラックに比べ、同一スペースで保管量は約2倍と収容率が大幅アップ。ニチユパックの大きな魅力です。

トータルコスト

収容率アップにより、建屋の建設費用も節約できます。もちろん、電気代(特に冷蔵庫の場合)・人件費等のランニングコストもふくめトータルコストを削減。

ニチユパック システム (レールレス) RAILLESS

床工事なしで手軽に設置。

レールの埋設工事が不要

面倒なレールの埋設工事がいりません。レールの敷設計画から工事、メンテナンスまでの費用の負担も無くなり、大変合理的です。

固定ラック

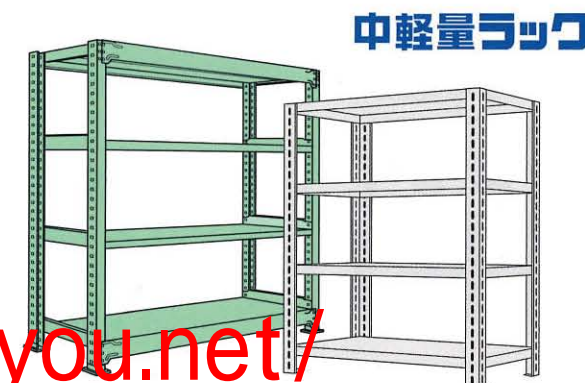
強靱、安全、柔軟性。
豊富なバリエーション。



パレットラック

中軽量ラック

組み立て簡単、
多種多様な小物を機能的に保管。



中軽量ラック

ポータブルラック

自由自在に保管、
スペースを有効活用。



ポータブルラック



フォークリフト

▶ カウンターバランス型バッテリーフォークリフト

TranSer トランサーシリーズ

より速く、より使いやすく、より快適に、より安全に——。
三菱ロジスネクストが考えるフォークリフトの原点です。

いま、フォークリフトはエンジン車からバッテリー車への転換期にあります。
環境にやさしく、トータルコストも低いなど、
多くの優れた特性を持つバッテリーフォークリフト。
新型トランサーは、これまでエンジン車をお使いのお客様にも
ご満足いただくために開発された、
全く新しいバッテリーフォークリフトです。



Photo: FB15P-77

進化した多機能集中制御
<SICOS-AC>搭載



天候に左右されない作業効率を実現

雨の日の屋外でも安心して作業ができる「防雨型」IPX3をクリア。
鉛直から60度の雨によっても有害な影響は受けません。

IPX3
日本工業規格の定める「電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級」の3級にあたるもの。

操作性を追求し、より高度なオペレーションを実現

車速感応式EPS(電動パワーステアリング)

ノブ位置変化が全くなく、軽くて確実・安心なステアリング。運転速度に応じて操作力を最適に自動制御する車速感応式EPS(電動パワーステアリング)や、機械的トラブルの少ない電気式ウインカー・オートリターン(PAT)を採用しました。

TranSer

(0.9~3.0t積)

◆あらゆる場面で高性能を発揮する最もスタンダードなシリーズです。



Photo: FB15P-77

(3.5t積)

◆トランサーシリーズに3.5t積車がラインアップ。より小回り性にこだわったモデルです。(荷重中心 500mm)



Photo: FB35PJ-77

中型シリーズ

(3.5~4.5t積)

◆基本性能の向上と滑らかな操作を実現。



Photo: FB40P-70

大型シリーズ

(5.0~7.0t積)

◆ヘビーデューティー設計で大型重量物に対応。



Photo: FB60P

Trinca トリカ

スタンダードシリーズ

(0.9~2.0t積)

◆前輪2ドライブによる高い旋回性能。



Photo: FBT15P-80

L2シリーズ

(1.6~2.0t積)

◆「超大容量バッテリー」搭載。



Photo: FBT20PB-80

FORCEA トランサーフォルセア

(1.5~3.0t積)

◆パワフル高稼働とエンジン車に迫るドライブングポジションを両立。



Photo: FBC25P-70

トランサーミニ

(0.5t積)

◆エレベータにも無理なく乗れる車輦重量1t未満タイプ。



Photo: FB5P-50

FB-VIII

作業現場に感動をもたらす、トップクラスの実力。
時代に応える確かなハイパフォーマンスを発揮する
カウンターバッテリーフォークリフト。

FB-VIII (1.0~3.5t積)

作業性、安全性、そして経済性。ユーザーの「使いやすさ」を徹底追求し、
進化を遂げた、一歩先をゆくバッテリーフォークリフト。



Photo: FB25-8

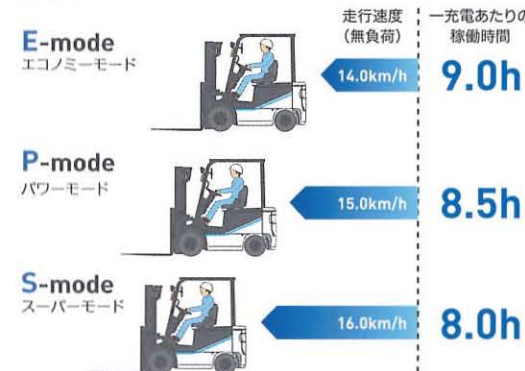


最大9時間! 圧倒的な長時間稼働

(FB15, Eモード, 当社パターン, 稼働率55%)

一充電あたり、最大9時間の長時間稼働が可能。作業効率と省エネに効果を発揮します。

走行・荷役とも作業時間や作業内容に応じて、S・P・Eの3つのモードを選択可能。経済性と作業性をオペレーターの意のままにコントロールできます。

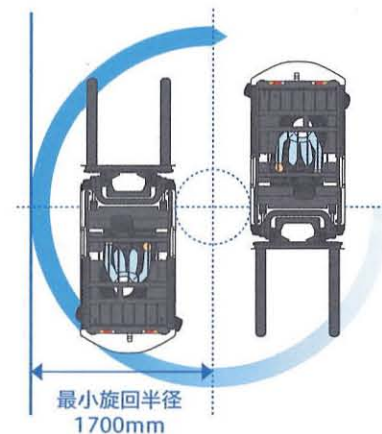


(FB15, 当社パターン, 稼働率55%)

1.7メートル 最小旋回半径を実現

(FB10/FB15の場合)

最小旋回半径1700mmを実現する、圧倒的コンパクトボディ。倉庫内の狭い通路などで旋回が可能で、作業効率が格段に向上し、疲労軽減にも効果を発揮します。



AGRES BX

より環境に優しく、より使いやすく経済的に、
さらに進化したバッテリーフォークリフト

AGRES BX (0.9~2.5t積)

さまざまな先進機能の採用により、さらに進化したゼロエミッションフォークリフト。
長時間稼働、パワー、走行スピードなど、優れた基本性能はそのままに、
より環境に優しく、使いやすく経済的になりました。



Photo: T1B2L20



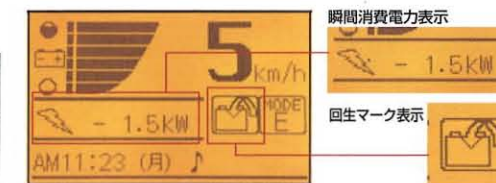
最適なパワーを選べる、パワーモード選択機能

3段階のパワーモード選択機能を搭載。「稼働時間を優先させたい」「作業スピードを優先させたい」など、さまざまな作業ニーズに対応します。また、お客様独自の設定が可能な、M(マニュアル)モードもご用意しております。

省エネ運転をサポートし、消費電力を抑える装備も採用

●瞬間消費電力計

走行、荷役時における消費電力をリアルタイムにお知らせ。運転操作やパワーモードの違いによる消費電力の差が実感できるため、エネルギー消費を抑えた運転を身につけることができます。また、回生発生時には回生マークが表示されます。



※メータを常時見ながらのオペレーションはおやめください。

<http://www.keiyou.net/>



PLATTER プラッターシリーズ

乗った瞬間にわかる。 スタンダードを超えてゆく新しいPLATTER誕生。

乗降グリップを握り、低くなったステップを上がるだけでその使いやすさを感じられる。それは新しいPLATTERの乗車スペースがオペレーターの作業効率のために計算し尽くされているからに他なりません。すべては毎日快適にワークフィールド荷役作業をしていただくために。

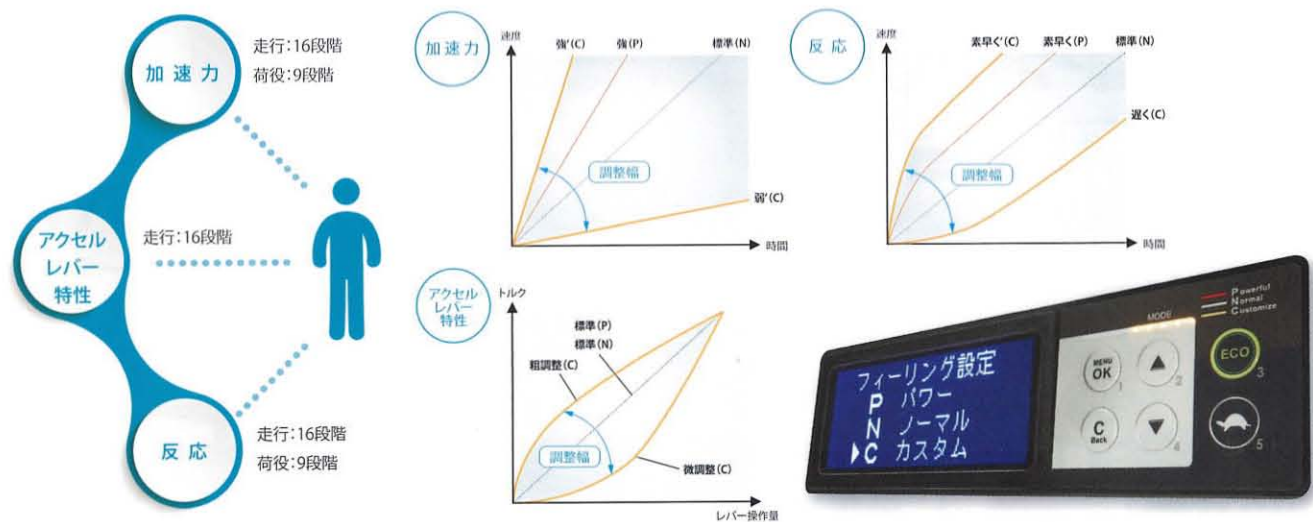


Photo : FBR15M-80-300

オペレーターの能力に合わせて自由にPLATTERの動作特性の設定が可能になりました。

CUSTOM FEELING カスタムフィーリングシステム搭載

走行・荷役フィーリングについて使用状況やオペレーターのスキルに合わせた「加速力、反応、アクセル・レバー特性」を幅広く調整することが可能になりました。これにより作業時のストレスフリーな操作感を実現しています。管理者画面からの調整が可能なので、フィーリング設定をお客様、サービスマンが迅速に対応することができます。



充電作業がより安全で容易に 自動補水装置「補水くん」(オプション)



充電器のスイッチをONにすると、ポンプ内蔵の補水タンクから必要量の精製水を自動的に補水。作業時間を大幅に短縮し、バッテリーに大きなダメージを与える補水忘れの心配もなくなります。

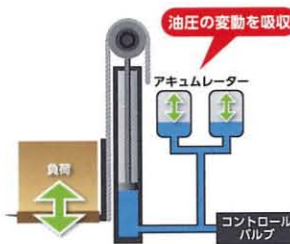


- Point 1 補水時間を大幅に短縮**
稼働時間が長く、バッテリー容量の大きい車輦ほど、補水作業が大変です。「補水くん」なら、補水タンクに精製水を補給するだけです。
- Point 2 補水忘れを防止**
補水忘れはバッテリーに大きなダメージを与えます。「補水くん」なら必要に応じて補水するので安心です。(補水タンクへの給水は必要です)
- Point 3 二重の過補水防止装置付で安心**
 - 補水開始後、補水管の圧力上昇を検出して補水を停止します。(補水完了後自動的にストップします)
 - 最長7分のバックアップタイマーで圧力スイッチ故障時の過補水を防止します。(学習機能付)

3つのやさしさを実現する グッドランニングシステム(オプション)



路面からの振動、衝撃によるリフトシリンダー圧力変動を高圧用、低圧用2つのアキュムレーターで吸収し緩和。騒音と衝撃を低減する。オペレーターにも、現場・周辺環境にも、積荷にもやさしい。当社独自システムのオプション装備です。



- Point 1 積荷にやさしい「振動&衝撃低減」**
走行中、路面から伝わる積荷への振動を吸収、緩和します。
- Point 2 現場・周辺環境にやさしい「騒音の低減」**
振動や衝撃を吸収することによって、フォークのガタツキ音を大幅に低減します。
- Point 3 オペレーターにやさしい「疲労低減&快適操作」**
振動・衝撃の緩和により、オペレーターの疲労を軽減し快適で安全な作業を実現します。

PLATTER 基準車

(1.0~3.0t積)

◆スタンダード機種です。

◆ロングホイールベースのRAタイプです。



3m マストタイプ

Photo : FBRM15-H80-300



4m マストタイプ

ハイマスト

Photo : FBRA15-80-400

PLATTER 低全高タイプ

(0.9~1.8t積)

◆全高が1995mm。建屋入口や天井高さに制限がある現場向き。



Photo : FBRM15L-80-300

PLATTER ナロータイプ

(0.9~1.2t積)

◆全幅990mmの幅狭フォークリフト。小回り性を重視される現場向き。



Photo : FBRM10N-80-300

PLATTER

(3.5~4.0t積)

◆荷物の大型化や重量物のハンドリングニーズに小回り性で応えます。



Photo : FBR40-80-400

PLATTER 防爆タイプ

(1.0~3.0t積)

◆防爆検定de2G4をクリア。制御装置、モータなど電気機器は全密閉式の耐圧防爆構造です。



Photo : FBR15-E80-300

PLATTER カプセルフォーク

(1.4~3.0t積)

◆-55℃クラスの庫内作業に最適。広々とした視界を確保すると同時に、防寒対策を施したキャビン。



Photo : FBR30-80-350FCSZ

PLATTER Multi マルチ

(1.0~2.5t積)

◆マルチモード3WD搭載で360°全方向に走行可能。新機能搭載で横移動時に初心者でも簡単に操作できます。



Photo : FBR015-80-300



フォークリフト

▶ オーダーピッキング型(高所作業型)バッテリーフォークリフト

▶ スリーウェイヘッド型バッテリーフォークリフト

ピッカーエース ピッカーエースシリーズ

作業の効率を支える先進の安全性と操作性。

業界初 リフト下降リチャージシステムで稼働性が大幅に向上!!

ピッカーエース RBCシリーズ

〈0.7、0.9、1.0t積〉

◆ショートホイールベースで抜群の旋回性能を發揮。
(荷重中心500mm)



Photo:RBC7D-70(ドライブフロントタイプ)

ピッカーエース RBシリーズ

〈1.0、1.5t積〉

◆ロングホイールベースで抜群の安定性を發揮。
(荷重中心600mm)



Photo:RB10F-70(フォークフロントタイプ)

シリーズ全機種に2タイプの運転席を設定

作業性のよい
運転席ドライブ
フロントタイプ



Dタイプ

ブラッター感覚で、
積み付け操作が楽な
運転席フォークフロントタイプ



Fタイプ

リモコンリフトカー

〈1.0t積〉

◆フォークリフト感覚で操作できる
高所作業車。



Photo:RBP10-70

リフトリモコンアタッチメント

◆ブラッター、トランサーを
ピッキングリフトに。



簡易リフトリモコン(車体は旧型)



リフトリモコン(車体は旧型)

<http://www.keiyou.net/>

RACK FORK ラックフォークシステム

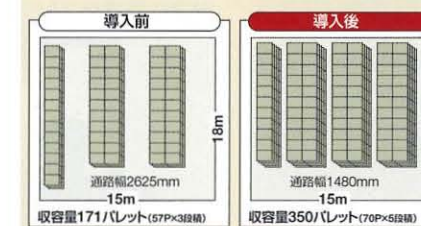
独自の優れた機動力で、限られた空間をさらに有効活用。



ピッカーエースとの組合わせて、高効率なピッキングエリアを実現。

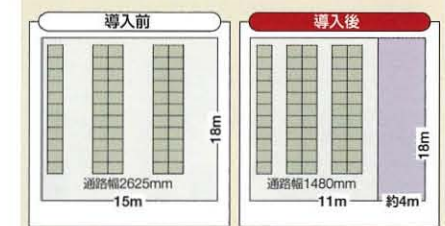
最小限のスペースで最大の機動力

◆現在の倉庫面積で収容量は大幅アップ



収容量は一気に約2.0倍にアップ!
物流量のピーク・オフにも容易に対応できます。

◆収容量はそのまま余剰スペースを確保



新たに27%もの余剰スペースが誕生!
物流センターの動線に余裕をもたらします。

RACK FORK

〈1.0~1.5t積〉

◆AC制御と電動ヘッド採用により更なる高機能化、稼働時間アップ。

車体の向きを変えることなく3方向の荷役

シフトとローテート(回転)により車体左右の荷役と、前方での荷役が可能。車体の向きを変えずに3方向の荷役に対応します。



Photo:RFTL10-80



リフトアップ・ダウン時の衝撃音を大幅に低減

ソフトエンディング(オプション)

マスト上限付近で上昇スピードが緩やかに。

ソフトチェンジング

一連三段マストのシリンダー切替時のショックを低減(上昇・下降共)。

ソフトランディング

フォークが接地する直前に下降スピードが緩やかに。フォーク最下降時の衝撃音を低減(無負荷時)。

パレピッカー

〈1.0~1.2t積〉

◆わずか1480mmの通路幅でパレット作業とピッキング作業の1台2役。



Photo:RPTP10-75





フォークリフト

▶ ウォークー式バッテリーフォークリフト

▶ エンジン式フォークリフト

※一部製品を取扱していない販売会社もございます。詳細は、担当販売会社へご確認ください。

ウォークーシリーズ

狭いスペースでも使用可能。便利で手軽なフォークリフト。

コンパクトリフト

〈0.7・0.9・1.0t積〉

- ◆電動パワーステアリング装備の本格的カウンタータイプ。



Photo: FBD10-70(ダブルマスト)

コンパクトS

〈0.7・0.9t積〉

- ◆ロールパレットや片面パレットなどの搬送に最適なストラドルレッグタイプ。



Photo: SBW9-70(シングルマスト)

冷凍/冷蔵庫仕様車

冷凍・冷蔵庫内の厳しい作業条件にも幅広く対応。

低温対策

- ◆樹脂一体成形カバー

冷蔵庫内での水滴対策も操作パネルは樹脂成形で安心。コントロールレバーにはゴムブーツを付け、水やほこりの浸入もシャットアウト。



- ◆スリップを防ぐドライブタイヤ (FBR, RB, RFT 及びコーター)

凍結した路面でも確実な駆動力と制御効果を発揮するタイヤを装着しています。



ラグタイヤ
リーチタイプの
ドライブタイヤに装備。

- ◆グリスも耐低温仕様
- ◆耐低温仕様の油圧用オイル
- ◆特殊ゴム被覆の電線
- ◆制御装置は密閉構造
- ◆凍結防止構造のマイクロスイッチ

防錆対策

- ◆フレーム・マストには三段階の防錆対策

走行スピードだけでなく、加速性能も向上。スピーディーな動きと小回りの良さを、作業効率が大幅にアップします。



- ◆ステンレス製のボルト・ナット

車体下部、足廻り部品、バックレストなど発錆しやす箇所にはステンレス製のボルト・ナットを使用しています。

- ◆メッキ処理したピン・シャフト類
- ◆ステンレス製のボルト・ナット
- ◆焼付防止剤をコーティング

防爆タイプ

第2種危険場所に対応。業界トップの実績が証明する信頼の仕様。

防爆検定de2G4をクリア

d 耐圧防爆構造の記号

全閉構造で、容器内部で爆発性ガスの爆発が発生した場合でも容器がその圧力に耐え、かつ外部の爆発性ガスに引火しないようにした構造。

e 安全増防爆構造の記号

温度上昇による危険や、外部からの力による損傷を防止するために、絶縁性能や安全性を高めた構造。

2 爆発等級2

爆発性ガスを危険度により1、2、3のランクに分類。等級が大きくなるほど(1より2、2より3)爆発力が大きく、危険度が高くなります。

G4 発火度4

爆発性ガスを5段階に分類。等級が大きくなるほど(G1よりG2、G3よりG4)発火点=発火する温度が低くなり、危険度が高くなります。

安全・確実な耐圧防爆構造

制御装置、モーターなどすべての電気機器は全密閉式の耐圧防爆構造。



圧倒的な高性能を生み出すモーター



バッテリーは安全増防爆構造

バッテリーは絶縁性能を高めるとともに、温度上昇による危険や外部からの力による損傷などに対する安全性を向上させた、安全増防爆構造を採用。また、水素ガスの残留による危険を防ぐために、水素ガスを自然放出できる構造になっています。



INOMA・FOZE・GRENDIA シリーズ〈小型・中型〉・FX

環境・安全性能で定評あるクリーンフォークリフトをお届けします。

GRENDIA

〈1.0~3.5At積 ガソリン/LPG式〉
〈2.0~3.5At積 ディーゼル式〉



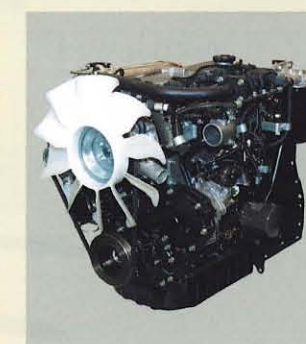
Photo: FDE25

2014年排出ガス基準適合*

「3.3ℓ直列4気筒 電子制御クリーンディーゼルエンジン」



新型の電子制御クリーンディーゼルエンジンと後処理装置(DOC)を搭載し、ターボレスならではのクイックレスポンスによる優れた走行、荷役作業性能と低燃費を実現。世界で最も厳しいといわれる2014年排出ガス基準をクリアしています。



*特定特殊自動車平成26年排出ガス基準(オフロード含む)

■電子制御ディーゼルエンジン D04EG

INOMA

〈1.0~1.75t積 ディーゼル式〉

- ◆コンパクトなボディ、ローコスト、そして“意のまま”の作業性を実現する納得の操作性フォークリフト。



Photo: FD15T13

FOZE

〈0.9~3.5t積〉ガソリン/LPG式・ディーゼル式

- ◆パワフルな出力機能と低排出ガスの両立を実現。プロフェッショナルの高い要望に応える優れた操作性や安全性など徹底的に追求。



Photo: FD25T5

GRENDIA EX

〈3.5~5.5t積 ガソリン式・ディーゼル式〉

- ◆エキスパート(Expert)と呼ばれる真のプロフェッショナル達のこだわりと要求に応える、卓越したパフォーマンス。



Photo: FDE35NT

FX

〈3.5~5.0t積〉ガソリン/LPG式・ディーゼル式

- ◆トップレベルの低燃費とクリーン性能を実現。



Photo: D1F4A40

<http://www.keiyou.net/>



FD Series

トップクラスのパフォーマンスと先進エコロジーの両立へ

FD Series

(6.0~10.0t積)ディーゼル式

- ◆ 確かなクオリティを実現した中型フォークリフトの集大成。



Photo: FD70-4



※オプションカラー



※FD60~230が対象です。



※FD60~230にオプション設定

(12.0~43.0t積)ディーゼル式

- ◆ 安全性・環境性を徹底追及した大型エンジンフォークリフト



Photo: FD1605-6



Photo: FD230-6

グッドビューア(全周囲モニターシステム)

※FD135~230は標準装備、FD60~120はオプションとなります。

フォークリフトの各部に取り付けたカメラ映像をリアルタイムに処理、あたかも車輦の真上から見たような映像として運転席のモニター画面に表示します。オペレーターが一目で周囲の状況を確認することができる、安全作業をサポートするシステムです。

※走行時、荷役作業時は必ず目視等の安全確認も併せて実施をお願いいたします。



フロントカメラ

サイドカメラ

リヤカメラ

※写真の車輦はオプション装着車です。



360° 俯瞰映像

リヤカメラ映像



フロントカメラ

サイドカメラ

リヤカメラ

※フロントカメラはオプション

▶ アタッチメント

アタッチメント

バッテリー式フォークリフト用アタッチメント

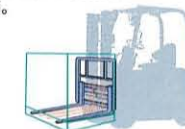
サイドシフト

- ◆ バックレストとフォークが左右にシフト。



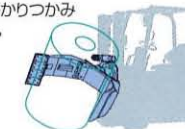
フォークアジャスター (フォークシフト)

- ◆ レバー操作でフォーク間隔を自在に調節。



ローテティングロールクランプ (回転ロールクランプ)

- ◆ ロール紙をしっかりとつかみ360°回転可能。



ローテティングフォーク (回転フォーク)

- ◆ フォークを左右どちらにも360°回転可能。



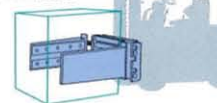
ロードスタビライザー

- ◆ フォークの上部に付いたプレートが荷物を上からしっかり固定。



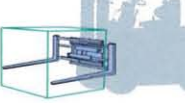
サイドクランプ (フォーククランプ)

- ◆ 荷物の両サイドをしっかりとはさんでパレットレス荷役。



サイドクランプフォーク

- ◆ フォークで荷物をはさんでパレットなしでも使用可能。



ヒンジド+バケット

- ◆ フォーク角度を上向き40°、下向き50°に傾斜可能。



プッシュブル (ロードプッシュブル)

- ◆ シートパレットを使って省スペース化と物流コスト低減。



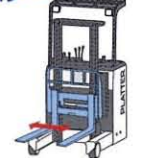
インバータークランプ

- ◆ 4本のフォークで荷物を押さえて上下を逆転。



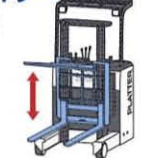
フォークアジャスター

- ◆ レバー操作でフォーク間隔を自在に調節。



ロードスタビライザー

- ◆ フォークの上部に付いたプレートが荷物を上からしっかり固定。



リフトリモコン

- ◆ 一台のフォークリフトでフォーク作業とピッキング作業が可能。



フルフリー一連三段マスト

- ◆ 天井いっぱいまで高揚高作業が可能。



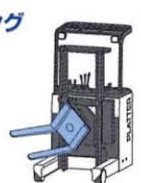
ローテティングロールクランプ

- ◆ ロール紙をしっかりとつかみ360°回転可能。



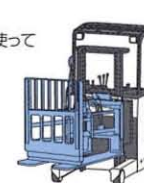
ローテティングフォーク

- ◆ フォークを左右どちらにも360°回転可能。



プッシュブル

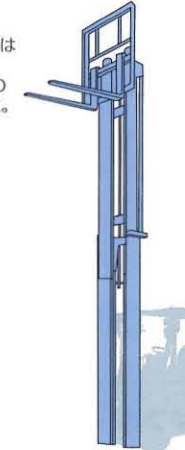
- ◆ シートパレットを使って省スペース化と物流コスト低減。



エンジン式フォークリフト用アタッチメント

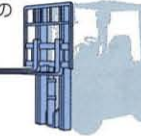
高マスト

- ◆ 標準マストでは届かない高い場所での積み降ろしに。



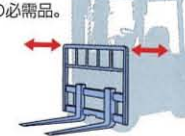
フルフリーマスト

- ◆ 入り口高さ制限のある低い場所での作業に。天井ギリギリまでの効率の良い積み込みが可能。



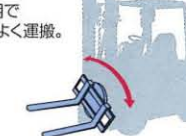
サイドシフト

- ◆ 切り返しせずにフォークの位置決めが可能。作業効率向上の必需品。



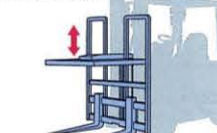
回転フォーク

- ◆ フォークキャリッジが360°回転。バケットの併用でバラ物を効率よく運搬。



ロードスタビライザー

- ◆ 荷崩れしやすいものも一度にまとめて運搬。



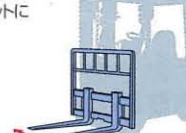
ヒンジドフォーク

- ◆ 長尺物運搬、バラ物運搬、標準フォークの1台3役。



フォークポジショナー (フォークシフト)

- ◆ フォークの間隔をワンタッチで調整、あらゆるパレットに瞬時に対応。



ボールクランプ

- ◆ 荷を直接クランプ。原綿、故紙などの荷役に最適。



ロールクランプ

- ◆ ロール紙を傷つけずに確実にホールド。安定した荷役を実現。



クレーン

- ◆ パレットが使用できない重量物を吊り下げて安全に運搬。



ラムリフト

- ◆ タイヤなどの円筒状の荷物を効率よく運搬。



<http://www.keiyounet/>



フォークリフト用品

カウンターバランス型バッテリーフォークリフト/エンジン式フォークリフト用

■ニューマチックタイヤ ◆高負荷に耐えられる材料・構造を適用。	■ノーバンクタイヤ ◆たわみが小さく、安定した作業が可能。	■クッションタイヤ ◆鋼製のベースバンドにゴムを加硫接着。	■カラータイヤ ◆美観や衛生面を重視する作業環境に。	■スノータイヤ ◆雪道や、常時水で濡れている路面でもスムーズに作業可能。	■エアボス ◆タイヤ側面に設けられた空孔により、クッション性が良い。
--	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---	---

リーチ型バッテリーフォークリフト用

■ラバータイヤ ドライブ ロード キャスター ◆ソフトな乗り心地と燃費のよさが定評。	■ウレタンタイヤ ドライブ ロード キャスター ◆ころがり抵抗が低く低燃費も実現。	■カラータイヤ(ラバー) ◆美観や衛生面を重視する作業環境に。	■抗菌タイヤ(ウレタン) ドライブ ロード キャスター ◆抜群の抗菌性能を発揮。	■ウレタンメッシュタイヤ ◆滑りやすい凍結床面に。
--	---	--	--	----------------------------------

バッテリー

■リーチ型用バッテリー 	■カウンターバランス型用バッテリー 	■汎用バッテリー 	■バッテリー精製水
-----------------	-----------------------	--------------	---------------

バッテリーには純正精製水をご利用ください。

グリス

■カートリッジ 2.5kg缶グリス

■塗料スプレー

ハイドロリックオイル

◆AMS HYDRAULIC OIL

◆AMS HYDRAULIC OIL CS

スプレー

◆SPRAY1 / 電装品のスチーム洗浄と、その後の絶縁効果や精密機械の洗浄、防錆に優れた効果を発揮します。

◆SPRAY3 / 金属部品の防錆に。また、耐久被膜の潤滑剤として。

◆SPRAY5 / ケーブル付着物やワックスなどの油脂類を洗浄、脱脂。

◆SPRAY7 / チェーンの摩擦や伸びを防止し、ローラ回転を円滑にします。

◆SPRAY9 / 密着性の高い硬質半透明塗膜でコーティング。

■一般スプレー
PRO751 スーパークリス
パーツクリーナー シャンボ
スミコーチーンスプレー

エンジンオイル

◆AMS GASOLINE Engine Oil

◆AMS DIESEL Engine Oil

補修用ペイント

◆ハイメタル

◆スプレー缶

ダイヤクリエイティブ

◆MICROATH SUPER

◆MICREATH REVIVE

万能超極圧潤滑グリス

◆高級リチウム石鹼基グリスに極圧潤滑強化剤を配合した万能グリスです。各種車輛をはじめ機械設備などのメンテナンスにお役立ていただけます。

ロングライフクーラント

◆ノンアミンタイプのフォークリフト自動車用オールシーズン不凍防錆冷却液です。

ブレーキフルード

◆JIS規格 BF-3に合格した高級ブレーキ液で、過酷な運転状況下でも、確実に制動伝達します。

アクセサリ

ヘッドガードルーフ

◆オペレーターを落下物による事故から守ります。急な雨も避けられ、作業が快適です。



トランサー

シートヒーター

◆温かい座席で作業も能率アップ。冬季フォーク作業の定番商品。



イチギメクン

◆オペレーターが目視ではっきりフォークの高さを確認できます。



PRO LIFT

◆次世代のオペレーション「フィンガーチップコントロール」



一括補水装置

◆バッテリー液の補水が短時間で出来ます。



パレドメクン

◆プラスチックパレットとフォークの滑り発生を防止します。



サヤフォーク

◆荷役作業状況に応じてご使用いただけるよう、各種サイズを取り揃えております。



ガングリップ プラグ 安全

◆ガングリップ式のもち手で充電プラグの脱着が簡単で安全。



スチールキャビン



◆本格スチールキャビンです。

フロントガラス



◆前面ガラスで、雨・風の侵入を抑え、快適なオペレーションをサポートします。

三方シート (キャンバスキャビン)



◆防雨・防寒対策に最適なビニール製三方シートです。別売のフロントガラスと組み合わせれば、簡易キャビンとしてご利用いただけます。

フロントハーフパネル



◆荷役作業中、ひざ元への雨・風の侵入を抑止するハーフサイズのクリアパネルです。

スチールルーフ



◆エンジン式フォークリフト専用開発したスチール製高耐久本格ルーフで、快適なオペレーションをサポートします。

フォークリフト専用ドライブレコーダー 安全

◆事故の原因究明、再発防止に役立ちます。一台で前後左右360°全周囲を撮影できる「周囲カメラ」を搭載したフォークリフトのために開発された専用ドライブレコーダーです。防水、防塵のため屋外作業や清掃時なども安心です。

360°の状況を鮮明に記録可能
撮影範囲イメージ

クッション大魔王 安全

◆トラマークで作業者に注意を喚起し、車体や建物への衝撃も軽減するクッション。マグネットで取り付け簡単です。

LED式回転灯 安全

◆ベストセラー商品がついにLED化。

LED式前照灯 安全

◆軽量コンパクトな一灯式LEDライト。優れた視認性と低消費電力を実現しました。

ハイマウントLED 安全

◆リーチ車のブレーキ(点灯)及び後進(点滅)に連動。フォークリフトの安全運行のために。

セーフティライト スタンダードタイプ 安全

◆フォークリフトの接近を知らせる、コンパクトでスタンダードなセーフティライト。カラーは、ブルー・レッドの2色があります。

作業検知システム (赤外線方式) 安全

◆車体後方赤外線センサーで作業員や障害物を検知。注意を促し、事故の発生を未然に防ぎます。

※上記アクセサリの取付可能車種の詳細につきましては、担当スタッフまでお問い合わせ下さい。



無人フォークリフトシステム



高次元の自動化を促進する 最先端の無人フォークリフトシステム。

バッテリーフォークの特性を100%活かし、ステアリング、走行、リフト操作などの完全自動化を実現。2タイプの標準モデルにより、さまざまな荷役作業に対応します。個々の作業内容に即したプログラムを組み込むことができ、地上コンピュータとのオンライン化にも対応。

また、常温倉庫から冷凍・冷蔵倉庫等の、各作業環境にフレキシブルに対応し、さまざまな物流ニーズを満たす高効率な無人フォークリフトシステムをご提案致します。搬送の自動化は、三菱ロジスネクストの無人フォークリフトシステムで実現可能です。

レイアウト変更自在なレーザー誘導方式AGF

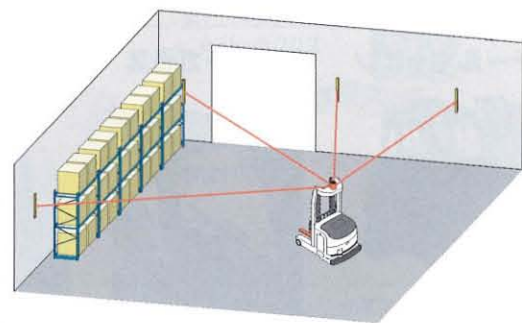
PLATTER AUTO



Photo: FBR15-MG80LA

◆レーザー誘導とは

AGF上部のレーザーキャナで反射板をスキャンし、車輛の現在地を認識して走行する技術です。



◆レーザー誘導のメリット

- 床面工事が不要
- 貸倉庫アドへの導入が可能
- 工事費用削減
- 工事期間の短縮

※他の誘導方式もございます。

RACK FORK AUTO

◆3方向の荷役が可能。

車体の向きを変えずに、左右前方の3方向の荷役が可能です。

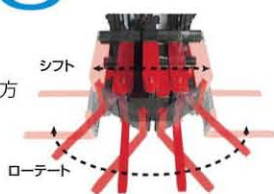


Photo: RFTL10-MG80



高積み保管で収容効率の高い「ラックフォークオート」

ライダー型無人フォークリフト

PLATTER AUTO

◆有人・無人はスイッチで簡単切換。

作業形態・稼働状況にあわせて有人運転と無人運転を切換えることが可能なフォークリフトです。



有人
運転
モード

一
台
二
役

無人
運転
モード



Photo: FBR15-AG80



ムジーカーシステム

さまざまな作業環境に対応する無人搬送システム。

ムジーカー-MULTI

マルチはコンパクトデザインで軽快なフットワーク。

鉛電池/リチウムイオン電池搭載型

- ◆ 経済的な鉛電池を使用。フル充電で9時間連続稼働が可能。
- またリチウムイオン電池を搭載すれば、急速自動充電により24時間連続稼働が可能。



BCML



ムジーカー 低床型

- ◆ 移載時の高さを低く押さえない時や、長尺物の搬送に。



BCF(テーブルリフター付)

ムジーカー けん引型

- ◆ 大量の荷物をまとめてけん引。



ムジーカー レール方式

- ◆ 重量物運搬に威力を発揮するレール走行方式。



巻取機との取合及び搬送を無人化

高登坂仕様

- ◆ 勾配10度の坂道を自動走行。



ムジーカー四輪駆動車(ダンブタイプ)

サイドフォーク

- ◆ 工程間搬送に最適な無人サイドフォークリフト



インテリジェントキャリー

- ◆ 走行ガイドの設置が不要で、レイアウト変更柔軟かつ迅速に対応可能。



<http://www.keiyou.net/>

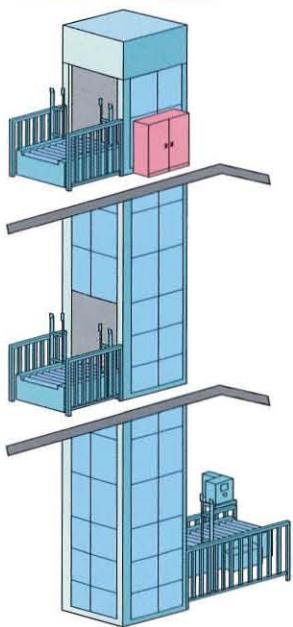


昇降搬送機

垂直搬送機 Vキャリア・Vキャリア-H 多層階への搬送を高速化・合理化。

垂直高速搬送機

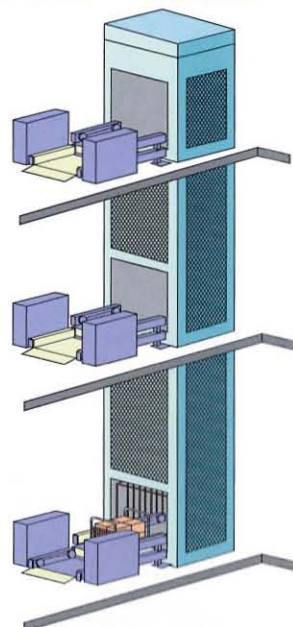
Vキャリア-L



エレベータよりランニングコストを低減。コンピュータ制御で、ハイスピード&セーフティ。多層階でのランダム搬送に対応。

垂直高速搬送機

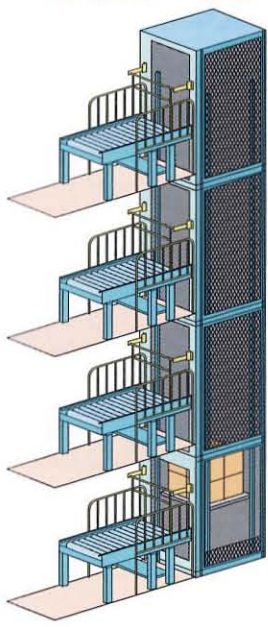
Vキャリア-SL



台車でもパレットでもOK。各階にピットは不要、荷姿の多様化に対応。

垂直連続搬送機

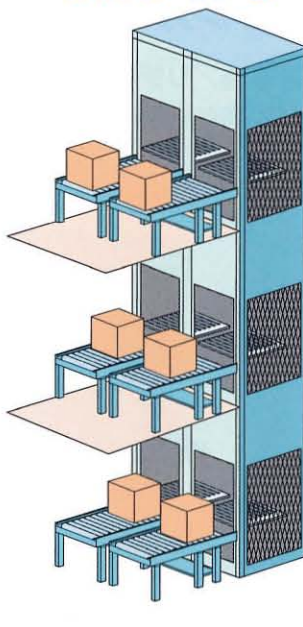
Vキャリア-C



希望する各階にハイスピードで連続搬送。エレベータとコンベヤの長所を生かしたフレキシブルな対応。

垂直仕分搬送機

Vキャリア-H T



高速・大量処理能力を備えた万能タイプ。多品種大量の荷物を自動的に仕分けて希望する各階へ搬出。

荷物エレベーター

◆機械室不要の省スペース設計。様々な制約条件で設置可能。



テーブルリフト



つり秤

◆IP65の防水性能。



天井クレーン

◆先進の技術により省電力でハイパワーを実現。安全・簡便に搬送。



チェンブロック

◆安全で快適な職場をローコストで実現。どんな場所にも、いつでも(後付け)が可能です。

■ELEPHANT/ABUS HBシリーズ

■FA型電気トロリー式電気チェンブロック



移動式プラットフォーム

◆機体のセットから移動・貨物の積み卸しまで一人で作業可能。



簡易スロープ

◆分割式なのでフォークリフト一台で移動、設置が可能です。平坦な場所ならどこでもパニング作業ができ、積み重ねて保管できるので場所を取りません。



クライミングレバラー

◆トラックレバラー兼スライドスロープ



●トラック到着時には荷台高さにレベルセットし、安定したブリッジを形成します。



●通常はフラットな床として倉庫内作業に有効活用できます。



●地上とプラットフォーム(高床)との段差をスライドスロープでゆるやかにつなぎ、フォークリフトの移動をスムーズにします。

デッキボード

◆プラットフォームとトラック荷台の「段差」と「隙間」を解消して、作業の安全とスピード化を実現。



重量物搬送システム

重量物搬送台車

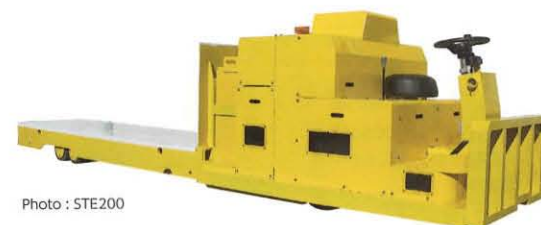


Photo: STE200



Photo: P300

搭乗タイプ

◆搭乗式により、長時間運転の疲労を軽減します。

(最大積載量 15~20t)

高速タイプ

◆高容量バッテリー式採用により、長時間稼働が可能。

(最大積載量 20~35t)



Photo: STE350H

走行台車

◆超重量物運搬に、抜群の居住性と安定した走行性能を発揮します。(最大積載量 30~1,000t)

※他の搬送タイプもございます。

<http://www.keiyou.net/>



構内運搬車

▶ ウォーキー式ローリフト/構内運搬車

▶ ハイリフトタイプ/けん引車/トレーラー/台車

ローリフトタイプ

パレットコター (1.0~3.0t積) **リフト電動** **走行電動**

電動パワーステアリング&AC制御でスイスイ



ウォーキータイプ
◆ 重量物の運搬もラクラクこなす本格派。
汎用性に富んだ、ウォーキータイプ。

Photo: PLD15-70



センターライダータイプ
◆ 運搬作業やピッキング作業を
スピーディーにこなす乗車タイプ。

Photo: PLD15R-70



サブステップタイプ
◆ 長時間・長距離の荷役に
対応する簡易乗車タイプ。

Photo: PLD20S-70

コンパクトローリフト (1.0~2.0t積) ローコストを追求した自走式経済車の決定版。

短距離搬送+低稼働
■CPE-10S



シンプル構造、メンテナンス性向上
様々な改造にも対応
■GBL-15S



長距離搬送+高稼働
■JHGシリーズ
■JHPシリーズ
リフト電動
※特型対応のみ



パレットトラック (0.7~5.0t積)

手軽に構内運搬作業の省力化を。

■PTシリーズ
(0.7~5.0t積)



■PTKシリーズ
(1.0~3.0t積)



■オールステンレスタイプ



■冷凍タイプ



構内運搬車

エリートトラック

クリーンで静かな乗車型構内運搬車。

■HT10-70 (1000kg積)
◆ AC制御システム&オールギヤドライブ搭載 (業界初) **標準タイプ** **水産タイプ**



ハイリフトタイプ

荷姿や用途にあわせて最適な一台を選べる、豊富なラインアップ。

- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| ハイキャッチ
■HCシリーズ (500~1000kg積) リフト手動 走行手動
※ リフト電動 走行電動 タイプもあります | ラクサー-C
■SLCシリーズ (200~400kg積) リフト手動 走行手動
◆ 手押車にリフト機能をプラス
※ リフト電動 タイプもあります | ラクサー-H
■SLHシリーズ (200~1000kg積) リフト手動 走行手動
◆ 床面強度の強くない倉庫や小量物の荷役に
※ エコノミータイプもあります | ラクサー-D
■SLDシリーズ (350~1000kg積) リフト電動 走行手動
◆ ソフトなメカニズムで好評の昇降電動式ハイリフト
※ エコノミータイプもあります | ラクサー
■SLEシリーズ (550kg積) リフト電動 走行手動
◆ 多くの荷物のスピーディーな荷役に
※ 走行電動 タイプもあります |
|--|---|--|--|---|



けん引車

屋内外対応型けん引車。バッテリー交換仕様もラインアップ。

■NTT75R-70 (定格けん引力735N(3000kg))
立ち乗り式



■NTT75RS-70 (定格けん引力735N(3000kg))
座乗式



長時間、多量の荷物をけん引。

■NTF200P-56 (定格けん引力1960N(8000kg))
■NTF360P-56 (定格けん引力3530N(14400kg))



小回りのきくコンパクトタイプ。

■NTT50-70 (定格けん引力490N(2000kg))
■NTT75-70 (定格けん引力735N(3000kg))



■NTT100-70 (定格けん引力980N(4000kg))



空港の低公害化に。

■NTF1800-70 (定格けん引力4900N(17600kg))



トレーラー/台車

■MODEL 1N2S ナックル式トレーラー



■MODEL 1T2S テーブル式トレーラー



■MODEL 2N4S 両牽引ナックル式トレーラー



■MODEL C2S キャスター式トレーラー



<http://www.keiyou.net/>

管理システム
保管システム
移動システム
搬入システム
構内運搬車
送付荷物車
製鉄油船船積搬車
パレットローリフト
パレットトラック
電動トラック
台車
空欄/冷熱
油圧式/電動式
各種システム



カート

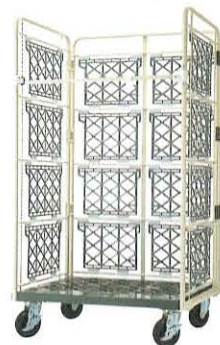
ロールボックスパレット

◆樹脂面材採用。頑丈フレーム。折りたたため場所を取らないL型タイプ。

■L型ロールコンビテナー



■LRC21 (Rシリーズ)



■スルーテナー



■ステンレス製
ロールボックスパレット



レベルカート

◆いつも高さは一定、腰をまげずにラクラク作業。



手押台車 / 平台車

キャリーラック

◆用途に合わせて幅広いバリエーションをご用意しました。

■キャリーラックDX



■キャリーラック2段式



■キャリーラック 金網付
(大) [金網脱着式]



■キャリーラック ジャンボBOX



静(しず)キャリー

◆樹脂製。ハンドル折りたたみ。



静音 / SEION

◆車輪にはラジアルボールベアリングを使用し、静かで滑らか



平台車 / サンキャリー6839

◆縦・横方向へ連結可能。ボルトレス方式採用により、キャスター交換が容易。色相は5色より選定可能。



ステンレス製手押台車

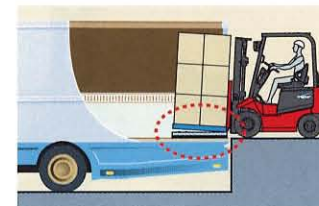
タフネスシリーズ



パレット搬送台車

パレットローラ

◆箱型トラック、冷凍庫用のパレット取出しに。



■FAR型 アルミ製



■FSR型 スチール製



ドラムカー

ドラムカー



ドラムハンガー



ハンドドラムリフト



ドラムイーグル



ドラムグリッパー

オートグリッパー



高所作業補助台車



高所作業補助台車(セフティカート)

◆工場や倉庫内の高所照明取付、取替作業を安全に行うための補助装置。





コンテナハンドリング車輛

大型エンジンフォークリフト

■海上用空コンテナ 5段積み対応
(37.0 ~ 43.0t 積)



Photo : FD430

空コンテナ専用フォークリフト

■海上用空コンテナ 5段積み対応



Photo : FC70H-2

リーチスタッカー

■海上コンテナ5 段積み対応



Photo : 4531-3

コンテナキャリア
(標準・ハイブリッド)

■海上コンテナ4 段積み対応



Photo : S4WE

トランスファークレーン
(標準・ハイブリッド・給電式)

■海上コンテナ4 段積み対応



Photo : CT4H

コンテナターミナル管理システム

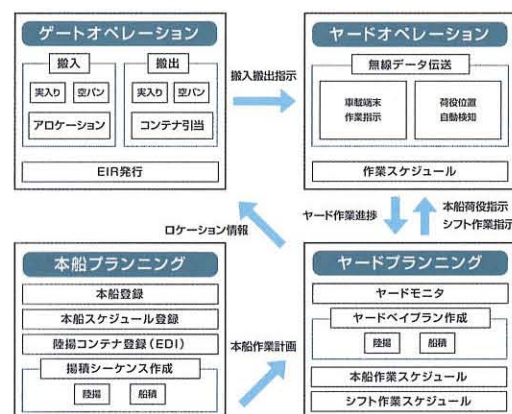


■主な機能

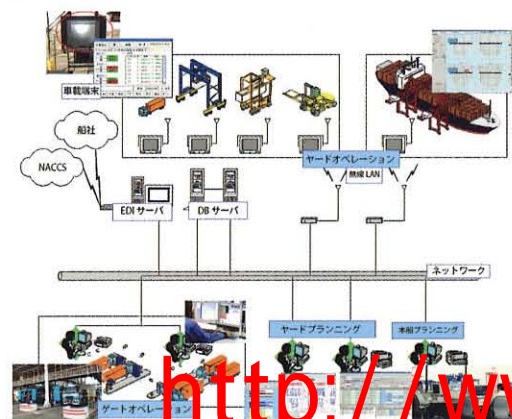
マルチユーザーターミナルに対応

- ◆複数のターミナルオペレータ会社による共同運用に対応
- ◆ターミナルオペレータ会社毎にセキュリティ機能で秘情報を保護
トラックを待たせないスピーディなコンテナ引き渡しを実現
車載端末による正確でスピーディな作業指示
- ◆センターオペレーション業務効率化→正確な作業指示
- ◆リアルタイム在庫管理→即時在庫データ更新
ハンディ端末によるリアルタイムデータ更新
- ◆岸壁、冷凍/冷蔵コンテナヤードなど現場でリアルタイム情報処理が可能
インターネットによるコンテナ搬出許可照会に対応
- ◆搬出許可に関する問い合わせと搬出未許可車輛への対応時間削減
各種帳票の自動作成
- ◆帳票作成に関する時間削減と省力化を実現
外部情報とのインターフェイスに対応
- ◆オペレータ各社上位情報システムと柔軟に接続が可能
- ◆Sea-NACCSに対応
自動化トラックゲートとの連動で効率的なヤードオペレーションを実現

■ソフトウェア構成



■システム構成例



スラグダンプトラック

◆製鉄所のスラグ鍋運搬から積み下ろし、排滓作業に。
(最大積載量 15~100t)



Photo : DS100

ロボスコップ

◆重機の進入できない現場で活躍する
無線操縦式バケット車輛です。



Photo : ME20

ストラドルキャリア

◆鋼管などの長尺物や厚板などの超重量物の運搬に。
(最大吊荷重 45t)



Photo : SC45

自走式ベルトコンベヤ

◆石炭、コークス及び鋼鉄スラグ
などの高積みや船積み作業に。
(最大積載量 30~1,000t)



Photo : TBL12



バケット式ローダー

▶ バケット式ローダー

優れた環境性能、抜群のパフォーマンスでタフな現場を力強くサポートします。

ショベルローダー

(バケット容量0.7~1.0m³)



Photo : SD25-3

スキッドステアローダー

(バケット容量0.14~0.35m³)



Photo : SL7

<http://www.keiyou.net/>



パレット

プラスチックパレット 軽い、清潔、安全なプラスチックパレット。作業の改善や省資源に貢献します。

EX-PACKシリーズ(輸出梱包用タイプ) ■EX-1110



パレット低発泡タイプ ■R4-1012F-3(両面使用)



Lシリーズ(軽量タイプ) ■SLA-1111



Zシリーズ(自動倉庫対応タイプ) ■ZD-1111E



LXシリーズ(自動倉庫対応タイプ) ◆軽量でありながら高剛性であり自動倉庫にも対応。RFIDタグ設置機構付き。



単面使用パレット ■S-605F



液体輸送容器シリーズ ■サンバルク#1000



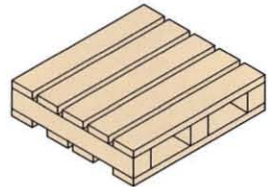
オーダーメイドパレット

◆お客様のご要望にお応えして、900W×900Lmm~1200W×1200Lmm・高さ130~150mmの範囲で、W・L方向のサイズ変更を50mmピッチで対応できます。

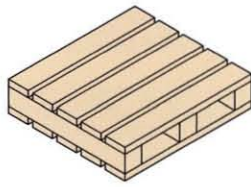


木製パレット

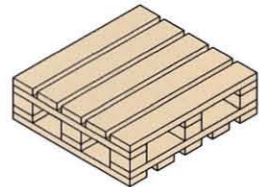
D2 片面使用形二方差し ◆ハンドリフトの使用と強度を考慮したものです。



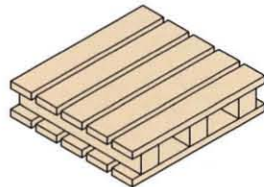
R2 両面使用形二方差し ◆標準型で上下の荷物に損傷を与えることなく、自動倉庫でも使用できます。



R4 両面使用形四方差し ◆両面使用の場合で四方からフォークを差し込み、段積みにも適しています。



RW 両面使用複翼形 ◆両翼にロープ掛が可能で両面使用タイプです。



パレットサポーター

◆組み立て分解が簡単。使用場所によってタイプを選べます。

NSタイプ



ACタイプ



PCタイプ



ASタイプ



TKクロスサポート

◆あらゆるパレットに対応。省スペース、ハイグレード仕様



◆樹脂用(樹脂パレットに取り付け可)



◆アングル式(スペースをとらない)



Hサポート

◆既存の板パレットがBOXパレットになります。ボルトレスなので簡単に組立ができます。



▶コンテナ

パレット交換機

◆パレットの交換を短時間(約60秒)でスムーズに行います。



エペランスノコ#960

◆ソフトな感触で、立ち仕事の現場などで足腰の負担を軽減します。



サンキンパレット

◆軽量ながら強度は抜群。バラ荷の荷役・運搬・保管に最適。



コンテナ

プラスチックコンテナ

◆折り畳み式や分割式など、幅広いレパートリー。

折りたたみコンテナ ■CF-S76AF



バンコンテナ ■大型深



NFコンテナ ■NF-M43



サンキャリアフリー

◆あらゆるサイズの専用台車が可能。ボルトレス方式採用によりキャスター交換が容易。



HBコンテナ ■HB-37



扉付きオリタミコンテナ ■50B-扉SL



ジャンボックスシリーズ ■ジャンボックス#1200



RCシリーズ ■RC-53



折りたたみタイプ ■BJB-SH-1111×110 (折りたたみ1100)

◆液体から流体、固体まで幅広くご利用いただけます。



分解収納タイプ ■BJ-S-1111×70S

◆分解収納タイプで約1/3の減容が可能です。



マジックコンテナ

◆新機能で用途多彩な折り畳み式コンテナ。



一坪コンテナ

◆優れた耐久性、美しい外観。



ダンプボックス

◆フォークリフトで簡単操作、あらゆる用途に。





コンベヤ

より使いやすい軽搬送用物流システム。

駆動ローラコンベヤ



丸まるコンベヤ



合流コンベヤ



グラビティコンベヤ



スチール製・ローラ式

パレットローラ



ユニバーサルコンベヤ(伸縮式)



仕分けシステム

搬送物のサイズ・重量に合わせ様々な機種でお応えします。



バラ物自動仕分けシステム

◆出荷指示データに基づき、各仕分けレーンに払い出されるピース単位の商品を仕分けすることができます。



スライドシュー式仕分けシステム

◆袋物からカートンケースまで、スライド仕分けの汎用タイプ。

パレタイザー

商品や積付能力などの条件に合わせ様々な機種でお応えします。



F1型ロボットパレタイザー



XY型パレタイザー



V2型パレタイザー

包装機・自動帯封機・緩衝材製造機

ストレッチ包装機



◆タッチスクリーンでらくらく操作

Cリング式ストレッチ包装機



◆ドーナツ形状や長尺物に対応した包装機

プラスチックバンド用
パイプレーション溶着



ポリエステルバンド



φ406専用
ディスペンサー



ラップホルダー



◆ラップの転倒などによる事故防止に省スペースで、作業効率もアップ

製函機・封函機

製函・封かん機 ワークメイト01

◆1台で、ケースの組み立て、箱詰め、封かん作業までサポート



缶用封かん機
カンシーラー

◆丸缶、角缶ともアタッチメントを変えずに、ガイドの位置調整でシールにできます。



紙枚数計算機・帯掛機



カウントロン2200

◆用紙を計数する



帯掛機テービットW2

◆小物を結束する

梱包機

自動梱包機

◆スピード・操作性・機能性バグンの梱包機。



半自動梱包機

◆操作は簡単、作業性抜群のコンパクト半自動梱包機。



緩衝材

トラック輸送用緩衝材 EPスペーサー

◆高い衝撃吸収性と曲げても割れにくい、軽くてしなやかな発泡ポリエチレン製。



TECCELL (テクセル)

◆熱可塑性樹脂による連続成形技術から誕生した軽くて丈夫なハニカムコア材。



結束資材



ストレッチフィルム



ピンク
グレー



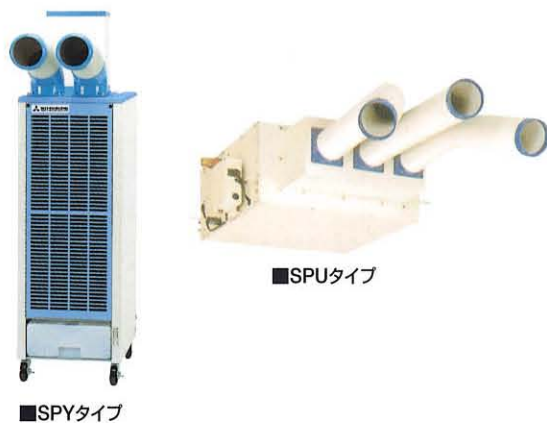
パッケージエアコン

◆グッドデザイン賞を受賞した"風を直接体に当てない"【AirFlex】を搭載した室内機と、見やすく使いやすいフルドット大画面液晶のecoタッチリモコンで快適な空間を提供します。室外機は高効率でコンパクトなラインアップ。更新に際しても既設配管・配線を流用しての施工が可能です。



スポットエアコン

◆熱気のごもりやすい作業場に最適なSPYシリーズと広い作業場の必要な部分だけをスポット冷房する天吊りダクトタイプのSPUシリーズの2ラインアップ。



ビーターエアコン

◆空気の質にこだわって、夏も冬も、一年をととして快適に。



業務用暖房機

◆FF式(強制給排気式)暖房機はクリーンな室内空気とパワフル暖房で速暖、快適。ダンビームは体を芯から暖める遠赤外線方式。キャスター付きで移動ラクラクのスポット暖房が可能です。



ヒートポンプ製品

◆地球にやさしい三菱重工のヒートポンプ技術。「大容量の給湯」「大規模の保温・加温」など、自然界、空気の熱を2方式の高効率な給湯技術に変えて、施設用途に適した製品をご提供しています。



油圧ショベル・ホイールローダー

ミニ油圧ショベル

◆様々な現場をパワフルにサポート。ベストマッチなコンパクトボディ。



ミニホイールローダー

◆シンプルな操作の心地良さ×低燃費の生産性。



ガスエンジンコージェネレーションパッケージ

◆環境・経済性・省スペースと三拍子そろったガスエンジンコージェネレーションパッケージです。



パッケージ発電機

◆非常用・防災用予備電源として新型デジタル制御盤の搭載により操作性を向上。



ポータブルガス発電機

停電・災害時の非常用電源としてはもちろん、レジャーや野外イベントなど、さまざまな用途にご活用ください。

◆取扱いが容易なカセットボンベ仕様(MGC900GB)と長時間運転可能なプロパンガス仕様(MGC900GP)の2タイプ。



ポータブルガソリン発電機

◆3.8リットル燃料タンクを搭載したガソリンエンジンで長時間運転可能。



プロパンガス専用ポータブルエンジン発電機

◆夜間工事などの電源確保に。



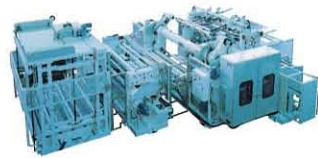


巻取機

お客さまのご要望に合わせた高品質な装置を提供します。



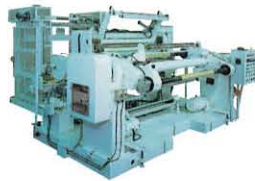
不織布用



粘着テープ用



フィルム用



シート用

巻取関連機器

ロール反転機



紙・プラスチックフィルムなどのロール製品の反転作業が容易に行えます。

ロールハンドリングシャフト



レバー操作によりメカ式に製品をロックするのでエア源不要です。

エアロックシャフト



巻取・巻出機の巻芯軸固定に使用するもので、ワンタッチで装着・固定ができ、作業時間を短縮できます。

ロールストッカー



鉄道メンテナンス

独自のノウハウと実績で、車輛のメンテナンス効率化と省力化をサポート。

モノレール用工作車



モノレール本線上の軌道設備、信号保安設備などの保守・点検作業に対応します。

検測車



架線・信号などの軌道設備の測定・検査・保守作業が可能な、クリーンで静かなバッテリー式検測車です。

けん引車



バッテリー式で排気ガスがでない上、メンテナンス中の車輛けん引、本線への入替作業に最適です。

高所作業車



車輛の清掃・点検作業が無理のない姿勢で行えます。

高速シートシャッター

高速シートシャッター スムーザー



すばやく静かな開閉とマイコン制御により、人や車輛の動きに自在に追従する高速シートシャッターです。

高速シートシャッター エア・キーパー 大間迅



大きな開口も迅速開閉。パイプレス・セルフリベアリング高密度…独自の方式で作業効率、空調保持などベストな製造・物流環境を実現します。

高速シートシャッター エア・キーパー 大間迅 ミニ



シート中央部にワイドな明かり窓を採用し、ケースとレールをコンパクトに…たまりで非常時の脱出用取っ手を装備した屋内専用の製品です。

テント倉庫

テント倉庫



荷捌きテント



立体駐車場

高揚程リフトパーク



三菱重工パーキング

IPS



タワーパーク



パーティション

SF-44シリーズ



オフィスに求められる「シンプルさ」をテーマに設計。

ファクトリーボックス



SF-44シリーズがベースの天井付パーティション。

PFシリーズ



ボトムレスによる簡易的な連結により応接室、会議室などが自由に構成でき、レイアウト変更も用意に行えます。

工場用 SF-30Aシリーズ



軽く、コンパクトで移動が容易。解体・組立でもドライバー1本で行えます。

計量機器

フォークリフトスケール

荷役と計量作業が1台2役。走行時間、計量の手間が省けます。総合精度±0.1% (商取引可能)



スケールトラック

その場でリアルタイム計量。作業効率が飛躍的に向上。



便利で使いやすい表示器

ロードセンサー

リフトするだけで即座に荷重を計量。個々の荷重の累計を行い、しかも危険を知らせるデジタル荷重計。(商取引には使用できません)



総合精度±0.1% (商取引可能)

<http://www.keiyou.net/>

中古車事業

お客様の「買いたい」「売りたい」「借りたい」のご要望に、豊富なラインアップからお応えします。

販売

豊富な実績とラインアップからお客様のニーズに合った中古車をご提供いたします。



年間14,000台以上の
販売実績

● 認定中古車

当社管理のレンタル車から、厳選した優良車種を選び、厳しい基準に基づいて整備・塗装を実施。「高品質な中古車」という新たな価値をご提供。

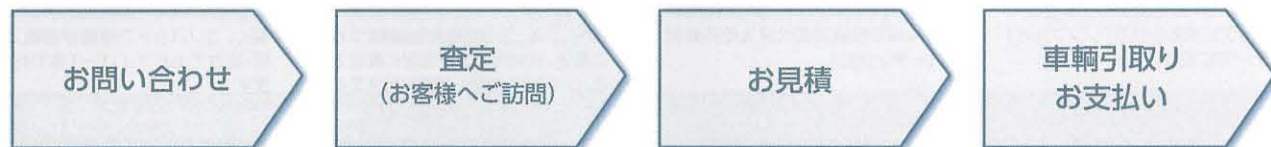


買取

各種フォークリフトはもちろん、ショベルローダー、スキッドステアローダー、ホイールローダー、除雪車、パワーショベルまで、お買取いたします。他社製品もおまかせください。



● お電話またはインターネットからスピーディに査定。



レンタル

必要なときに、必要な期間だけ。小型から大型まで、豊富なラインアップで、現場に合った車種をご用意いたします。



サポート体制

定期点検

フォークリフト及び高所作業車は、労働安全衛生法で労働災害防止と性能維持のために、特定自主検査(年次検査) / 定期自主検査(月次検査) / 作業開始前点検(始業点検)の実施が義務付けられています。各種定期検査の実施は、弊社販売会社のサービススタッフにご用命下さい。



自賠責保険

公道を走行する場合は、自賠責保険の加入が義務付けられています。構内専用の場合も加入されることをお勧めします。詳しくは、弊社販売店にお問い合わせください。



資格・セミナー

最大荷重が1トン以上のフォークリフトを運転・操作するには、労働安全衛生法に基づく「フォークリフト運転技能講習」を修了し、資格を取ることが必要です。三菱ロジスネクストオンサイト研修センターでは、フォークリフトの運転技能講習をはじめ、物流現場で役立つ安全講習・物流セミナーの実施、常設展示場を設営しておりますので、お気軽にお問い合わせください。



オンサイト研修センター
〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町大字本郷576
TEL. 0480-37-2108
FAX. 0480-33-8034
開館時間：AM 9:00 ~ PM 4:50
●お申込は予約制となります。

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- このカタログの内容は2018年8月現在のものです。
- 京都工場並びに滋賀工場、安土工場はISO9001およびISO14001の認証を取得しています。

1t以上のフォークリフトの運転は

1t 技能講習 修了証 が必要です!

- 最大荷重の1t以上のフォークリフトの場合「フォークリフト運転技能講習」を修了した方に限ります。
- 最大荷重の1t未満のフォークリフトの場合「フォークリフト運転技能講習」を修了、または事業主の行う「特別教育」を受講した方を対象とします。
- 詳細は担当販売店にお問い合わせください。

 ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C012538

Logisnext

三菱ロジスネクスト株式会社

〒617-8585 京都府長岡京市東神宮2-1-1 TEL.075-936-8688
www.logisnext.com

販売店

<http://www.keiyou.net/>