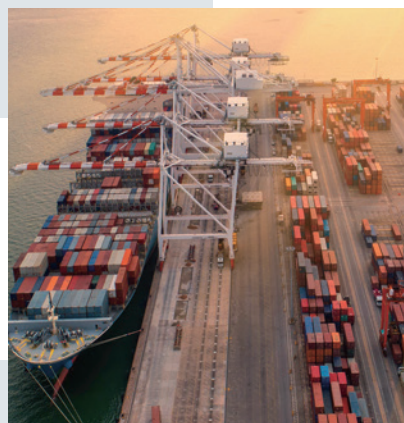
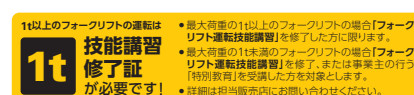


物流機器製品案内

Logistical Equipment & System Solutions Next



■ 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2024年9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。



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足2-1-1 TEL.075-956-8688

www.logisnext.com/jp

販売店

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・造船物流車両などさまざまなエリアでの物流を担う特殊搬送車両、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・ウォークー式)／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／サイドフォーク／ムジンカーシステム／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		ウォークー式ローリフト／構内運搬車／ハイリフトタイプ／けん引車／トレーラー／台車／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
港湾荷役車両		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 港湾荷役車両
製鉄・造船物流車両		スラグダンプトラック／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・造船物流車両
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／洗浄機／リサイクル商品	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／ビーバーエアコン／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・コンパクトトラックローダー／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		鉄道メンテナンス／高速シートシャッター／テント倉庫／パーティション／計量機器	39 各種システム
各種サポート		中古車販売・買取・レンタル、定期点検、自賠責保険、資格・セミナー	41 各種サポート

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、どうぞご期待ください。

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パイオニアとして、
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。

物流システム

物流機器

フォークリフト

特殊搬送車輛

仕分け装置

無人搬送車

無人フォークリフトシステム

昇降搬送機

自動倉庫

カウンターバランス型

バッテリー式フォークリフト

リーチ型

エンジン式フォークリフト
(小・中・大)

エンジン式フォークリフト
(小・中・大)

パレタイザー

パレット／コンテナ

スラグダンプトラック

リーチスタッカー

コンテナキャリア

RTG(タイヤ式門型クレーン)

走行台車

自走式ベルトコンベヤ

製鉄・造船物流車輛

港湾荷役車輛

スキッドステアローダー

ショベルローダー

バケット式ローダー

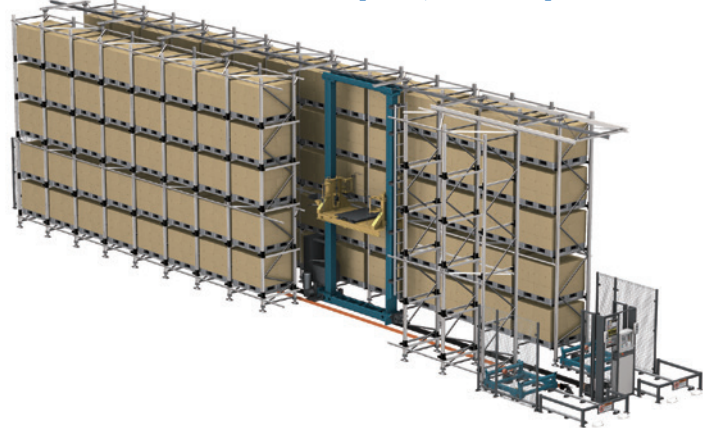


自動倉庫

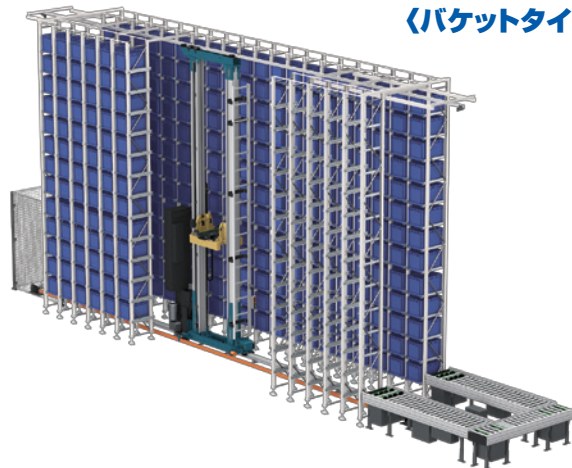
標準的なパレット保管から
ロール物保管まで。

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

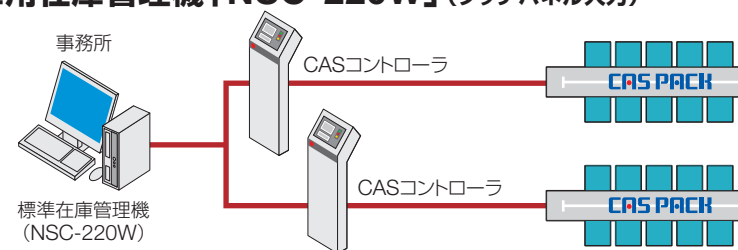
固定台方式、電動台車方式、コンベア方式、トラバーサ方式、ループ台車方式など、現場に応じた最適な周辺装置を提案します。

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。

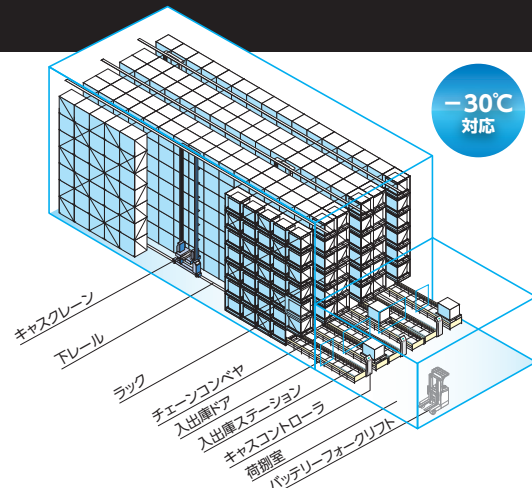
合理化・効率化に貢献する、自動倉庫用在庫管理機「NSC-220W」(タッチパネル入力)

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



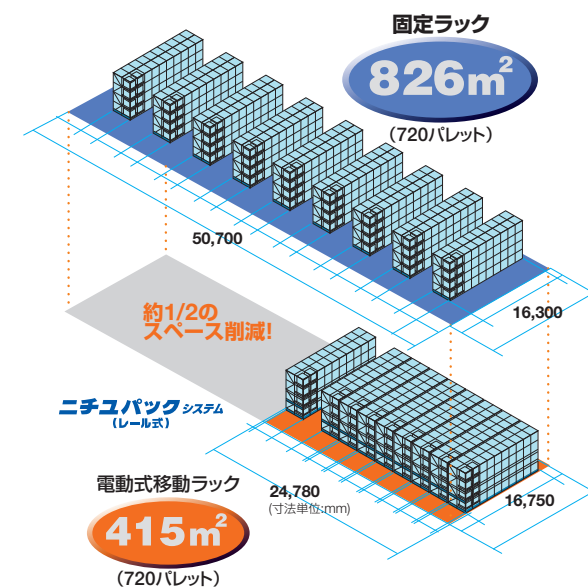
防爆タイプ

- ◆制御盤を非危険場所へ集中設置
- ◆2種危険場所に対応



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

ニチュ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倍と収容効率が大幅アップ。ニチュパックの大きな魅力です。

トータルコスト

収容効率アップにより、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含めトータルコストを削減。

ニチュパックシステム(レールレス) **RAILLESS**

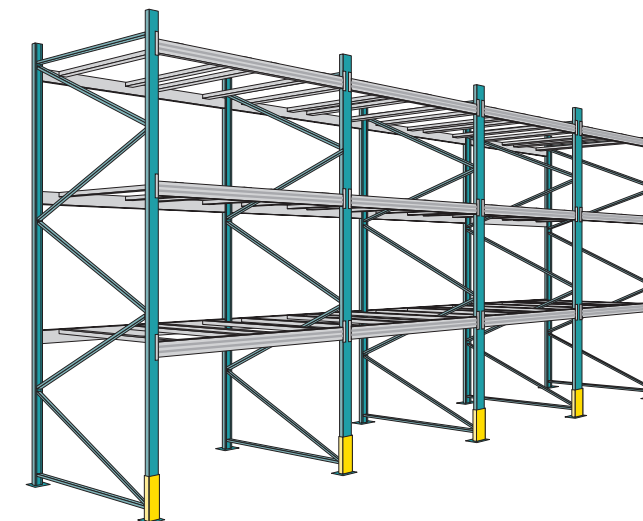
床工事なしで手軽に設置。

レールの埋設工事が不要

面倒なレールの埋設工事が不要です。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なくなり、大変合理的です。

固定ラック

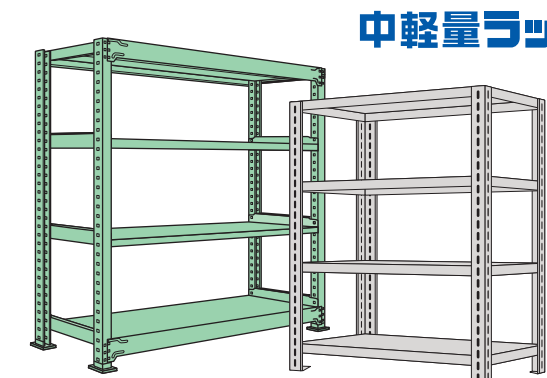
強靱、安全、柔軟性。
豊富なバリエーション。



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。



ネステナー



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

※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。

ALESIS アレシス

STANDARD of the NEXT
三菱ロジスネクストが提唱するフォークリフトの
スタンダードです。

ALESIS 〈0.9～3.5t積〉

フォークリフトの原点に立ち返り、時にパワフルに、時にスマートに、
モノを運ぶことにこだわり抜いた、使う人をワクワクさせてくれる
「当たり前」としての存在。
それが「ALESIS(アレシス)」です。



Photo : FB25P-80



洗練された多機能集中制御システムSiCOS(サイコス)を搭載し、
安全で快適なスマートオペレーションを実現します。

走行・荷役制御

最適操作による生産性向上と
地球にやさしい環境性を両立。

- フィーリング設定機能
- カスタムフィーリングシステム
- ECO モード(長時間稼働)

安全制御

人と荷物を守る安全・安心の
サポート機能が充実。

- センシング制御システム
(走行・リフト・ティルト **Option**)
- ピッチング制御システム
- 離席時走行・荷役インターロックシステム
(OIS : Operation Interlock System)



走行制御

先進制御による卓越した
安全走行を実現。

- セーフティクルーズ
- 最高速度設定機能(カメラ速度切替・最高速度制限)
- オートトルクアップ
- S-Assist(オプション)

回生・充電制御

長時間稼働のサポートと整備性向上
による負担軽減の二つを実現。

- リチャージシステム(各種回生機能)
- 多機能充電モード
- 自動補水装置 補水くん **Option**

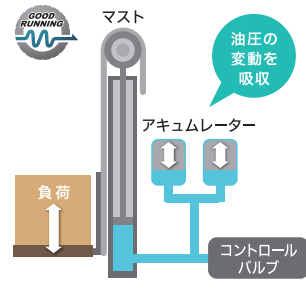
ワイドでクリアな広視界設計

オペレーター目線で全方位の視界を最大限に見直し、ヘッドガード、
バックレストそしてカウンターウェイトを新規設計。良好な広視界による
作業効率・安全性アップを実現します。



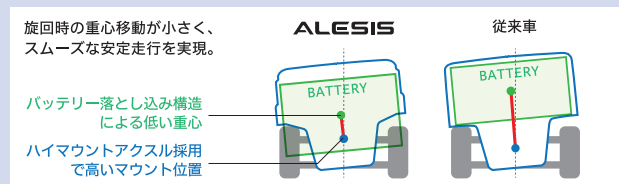
グッドランニングシステム **Option**

段差走行時のリフトシリンダー
圧力の変動を、車体に内蔵した
高圧用・低圧用2つのアキュム
レーターによって吸収。無負荷
から全負荷までの広範囲で振
動・衝撃を低減します。



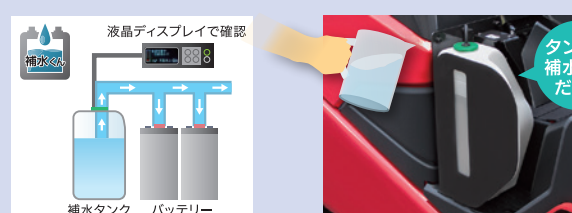
走行・旋回時の安定性が向上

バッテリー落とし込みとハイマウントアクスル
構造採用により、低重心化を実現。旋回時の
重心移動が小さく、走行・旋回時の安定性が
大幅に向上、スムーズな走行を実現しました。



自動補水装置 補水くん **Option**

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。補水に関わる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。

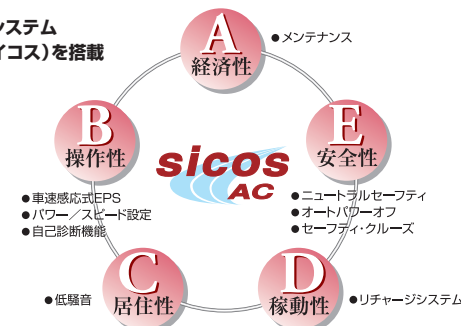


TranSer トランサーシリーズ

**静かでラク、そして環境にやさしいお客様の
期待に応えるバッテリーフォークリフトです。**

物流現場の声に応える確かな性能。経済性と環境性、そして安全性で、これまで
フォークリフトをお使いのお客様にもご満足いただけるバッテリーフォークリフトです。

多機能集中制御システム
SiCOS-AC(サイコス)を搭載



経済性・環境性に応える長時間稼働

消費電力を抑えた車体構造と回生電力を無駄なく回収しバッテリーに充電する
リチャージシステムを搭載し、エコノミー&エコロジーな長時間稼働を可能とします。

安全性に応える安全装備

離席時の事故を防ぐオペレーションインターロックシステムや構内制限速度を
維持する低速速度設定機能など、安全作業を可能とします。

TranSer

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

〈5.0～6.0t積〉

◆ヘビーデューティー設計で大型重量物に対応。



Photo : FB60P

Trinca トリンカ

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

トランサーミニ

〈0.5t積〉

◆エレベータにも無理なく乗れる
車輛重量1t未満タイプ。



Photo : FB5P-50

管理システム
保管システム
フォークリフト
搬送システム
構内運搬車
港湾荷役車輛
製鉄造船物流車輛
ハクトブローダー
パレットコンテナ
環境機器
仕分けピッキング
空調・冷熱
油圧モーター・油圧機
各種システム



PLATTER プラッターシリーズ

人と車両のパフォーマンスを最大限に引き出す操作性と安全性。

フォークリフトの基本性能「走る、止まる、曲がる、荷役する」を根本的に見直し、キビキビとあるいはジックリと動かす、ピタッと止まる、キュッと曲がる、しっかり運ぶを徹底的に追求。まるで手足のように意のままのフィーリングで車両を操れる更なる使いやすさを実現いたしました。また、安全性にもこだわり、車両の随所に施された安全機能により、更なる安全作業を可能としています。



Photo : FBR15M-85-300

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です。

人車一体の最適操作で生産性を向上するフィーリング設定機能

作業状況やオペレーターの技能レベルに合わせて走行・荷役時の車両の動作モードを選択できます。ベストマッチな操作感の選択で、安全かつ効率的なスマートオペレーションを実現。また、制御ソフトウェアのアップデートにより、微速走行時の操作性が向上し、より快適な作業が可能となりました。

※工場出荷時はPモード設定となっています。納入時は扱いやすいNモードへの変更をおすすめいたします。



卓越した安定作業を実現するオートサスペンション

走行・荷役時の後輪の動作を路面状況に合わせて最適制御。車両がどのような状態でも車体の傾きを抑える高機能コントロールリンケージによる安定走行で安全作業を実現します。



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輛ほど、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)



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-H85-300



4m
マストタイプ
ハイマスト

Photo : FBRA15-H85-400

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-85-300

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-85-300

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 : FBR40-85-400

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 : FBR30-85-350FCSZ

PLATTER Multi

マルチ走行タイプ

〈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 : FBR015-85-300



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
抜群の旋回性能を発揮。
(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
抜群の安定性を発揮。
(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



プッター感覚で、
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

◆プッター、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)

RACK FORK ラックフォークシステム

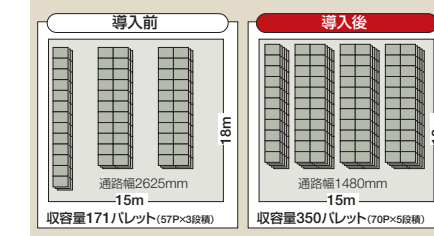
独自の優れた機動力で、限られた空間をさらに有効活用。



ピッカーエースとの組合わせで、高効率なピッキングエリアを実現。

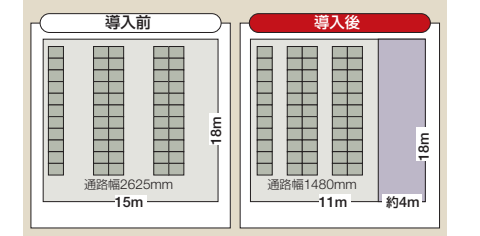
最小限のスペースで最大の機動力

◆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〉

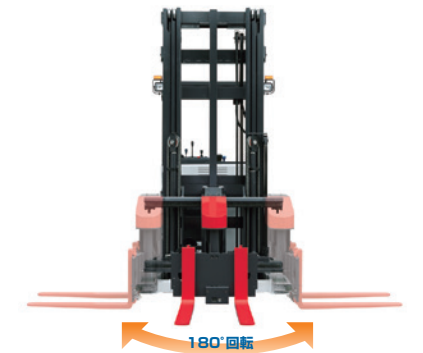
◆AC制御と電動ヘッド採用に
より更なる高機能化、
稼働時間アップ。



Photo:RFTL15-80

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。



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:RFTP10-75

ソフトエンディング

上限ショックレス

ソフトチェンジング

切替時ショックレス

ソフトランディング

着地時ショックレス





フォークリフト

▶ ウォークリー式バッテリーフォークリフト

ウォークリーシリーズ

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。

ウォークリー

〈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)

ウォークリー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, AB, 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。



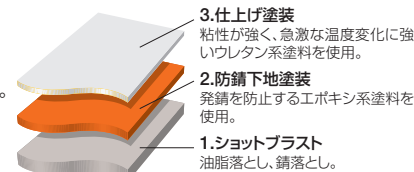
ラグタイヤ
リーチタイプの
ドライブタイヤに装備。

- ◆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で、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い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



Transer



PLATTER

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。



PLATTER

▶ エンジン式フォークリフト

ERSIS-J・ERSIS・FX

環境性と安全性で定評あるクリーンエンジン搭載フォークリフトをお届けします。

ERSIS

〈0.9～3.5t積 ガソリン/LPG式〉
〈2.0～3.5t積 ディーゼル式〉



Photo : FDE25P

最新排出ガス基準適合 自社グループ製電子制御式 クリーンエンジン搭載

ディーゼル

低回転域での力強さを維持したレスポンスの良い操作感、電子制御による高効率の燃料燃焼と排出ガス浄化装置によるクリーン排気および経済性を考慮した低燃費を実現。



■電子制御ディーゼルエンジン D04EG

ガソリン/LPG

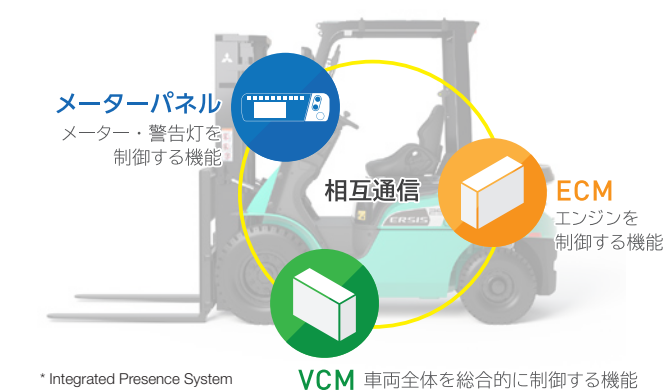
自社製という強みを最大限に活かし、さらなる改良による燃費とCO₂排出量の大幅低減を実現。レスポンスの良い操作感によりキレの良い荷役作業が可能。



■電子制御ガソリン/LPGエンジン/ GK21/25

安全に対する徹底した姿勢をカタチにした 車両統合管理システム「IPS*」を全機種に搭載

メーターパネルなど車両各部に搭載したコンピューターが相互通信し協調制御することにより、安全を喚起する各種機能が充実しています。



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 : E1F4A40

ディーゼル

2014年排出ガス基準適合* 「優れた燃費性能と高い出力性能を両立した コモンレール式ターボディーゼルエンジン」

特定特殊自動車排出ガス2014年基準に適合したコモンレール式ターボディーゼルエンジンを搭載。優れた燃費性能と高出力、環境にやさしいクリーン性能を実現しています。

* 特定特殊自動車平成26年排出ガス規制 (オフロード含む)



電子制御ディーゼルエンジン(D04EG-T)

ガソリン/LPG

電子制御ガソリン/LPGエンジン

特定特殊自動車排出ガス2006年基準に適合した自社製エンジンを搭載。トップクラスのクリーン性能とハイパワーの両立を実現しています。



電子制御ガソリン/LPGエンジン(GK45)



フォークリフト

▶ エンジン式フォークリフト

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



※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・環境性を徹底追求した大型エンジンフォークリフト



Photo : FD160S-6



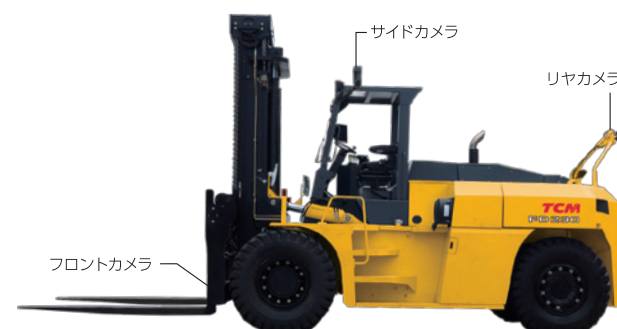
Photo : FD230-6

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、あたかも車輪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。

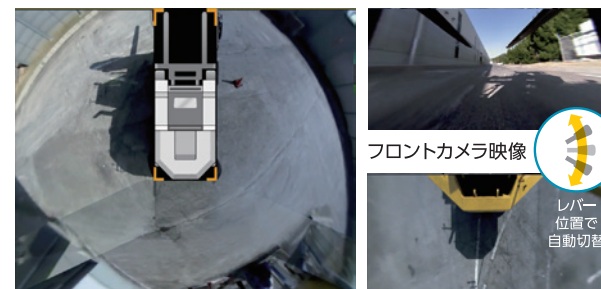


フロントカメラ

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

※ライトはオプションです。

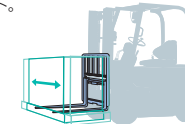
▶ アタッチメント

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

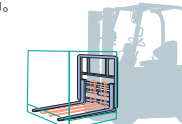
サイドシフト

- ◆ バックレストとフォークが左右にシフト。



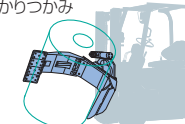
フォークアジャスター (フォークシフト)

- ◆ レバー操作でフォーク間隔を自在に調節。



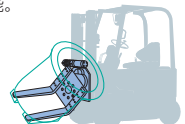
ローテティングロールクランプ (回転ロールクランプ)

- ◆ ロール紙をしっかりと掴み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。



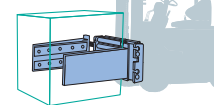
ロードスタビライザー

- ◆ 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。



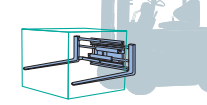
サイドクランプ (フォーククランプ)

- ◆ 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。



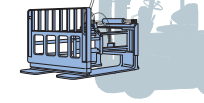
ヒンジド+バケット

- ◆ フォーク角度を上向き40°、下向き50°に傾斜可能。



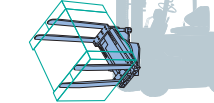
プッシュブル (ロードプッシュブル)

- ◆ 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。



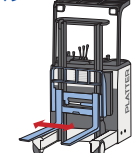
インバータークランプ

- ◆ 4本のフォークで荷物を押さえて上下を逆転。



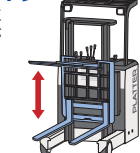
フォークアジャスター

- ◆ レバー操作でフォーク間隔を自在に調節。



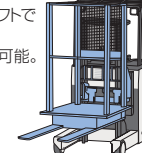
ロードスタビライザー

- ◆ 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。



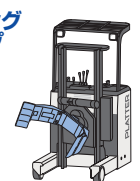
フルフリー一連三段マスト

- ◆ 天井いっぱいまで高揚高作業が可能。



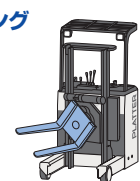
ローテティングロールクランプ

- ◆ ロール紙をしっかりと掴み360°回転可能。



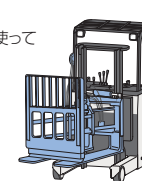
ローテティングフォーク

- ◆ フォークを左右どちらにも360°回転可能。



プッシュブル

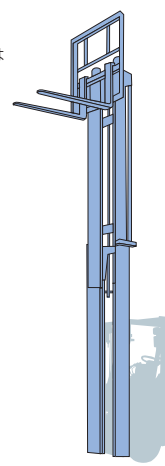
- ◆ シートパレットを使って省スペース化と物流コスト低減。



エンジン式フォークリフト用アタッチメント

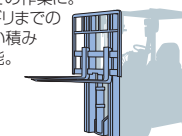
高マスト

- ◆ 標準マストでは届かない高い場所での積み降ろしに。



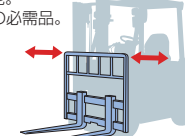
フルフリーマスト

- ◆ 入り口高さに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。



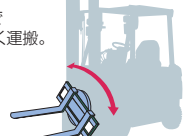
サイドシフト

- ◆ 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。



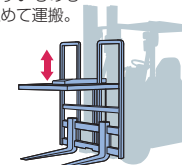
回転フォーク

- ◆ 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。



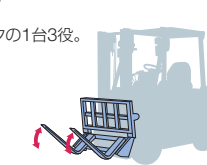
ロードスタビライザー

- ◆ 荷崩れしやすいものも一度にまとめて運搬。



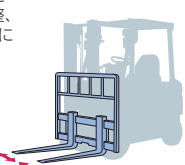
ヒンジドフォーク

- ◆ 長尺物運搬、バラ物運搬、標準フォークの1台3役。



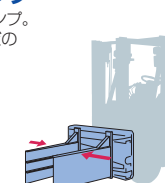
フォークポジショナー (フォークシフト)

- ◆ 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。



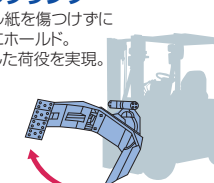
ベールクランプ

- ◆ 荷を直接クランプ。原綿、故紙などの荷役に最適。



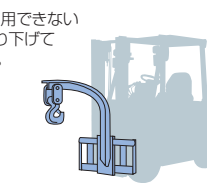
ロールクランプ

- ◆ 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。



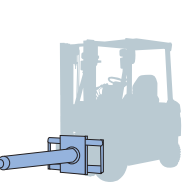
クレーン

- ◆ 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。



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



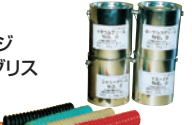
■バッテリー精製水



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

◆**ハイドロリックオイル**／標準車用
フォークリフト用に常時使用する作動油。

◆**ハイドロリックオイルCS**／冷蔵車用
温度変化によるオイルの粘度変化が非常に少ない、高粘度指数作動油。



スプレー

■**NAMS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**／チェーンの摩耗や伸びを防止し、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 スーパーグリス パーツクリーナー スミコーチェンスプレー



エンジンオイル

■**NAMSガソリンエンジンオイル**



◆優れた洗浄性・熱安定性により、エンジン寿命を延ばします。

■**NAMSディーゼルエンジンオイル**



補修用ペイント

■**MSペイント**



16kg缶

■**ハイメタル**



4kg缶

■**スプレー缶**



ダイヤクリエイティブ

■**DIACREATIVE SUPER**



◆エンジン内部をよりクリーンに保ち、不快なメカニカルノイズや燃費の改善にお役立ていただける極圧強化潤滑油です。

■**DIACREATIVE 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

◆ノンアンチ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

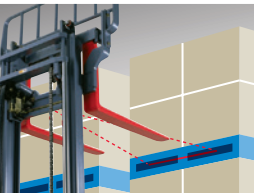
シートヒーター

◆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。



プロリフト仕様

◆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。



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 (キャンパスキャビン)

◆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。

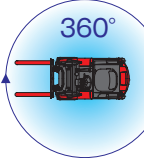


フォークリフト専用ドライブレコーダー **安全**

◆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。



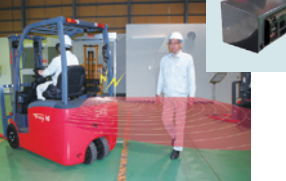
後方警告ブルーライト **安全**

◆後進時に車体後方の床面へ青い光を照射し、周辺作業者にフォークリフトの接近や進行方向を光で警告。見通しの良くない現場や騒音環境下での車両認識性を向上します。



作業者検知システム (赤外線方式) **安全**

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



※上記アクセサリー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ください。



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無人フォークリフト

有人フォークリフトに匹敵する高効率無人フォークリフト

有人フォークリフトと同じシステムレイアウトが可能な機動力と、有人フォークリフトと同じレベルの搬送能力を実現。高効率&フレキシブルな対応力を持つ高効率無人フォークリフト、プラッターオートHタイプがさらに物流現場の自動化を推進します。

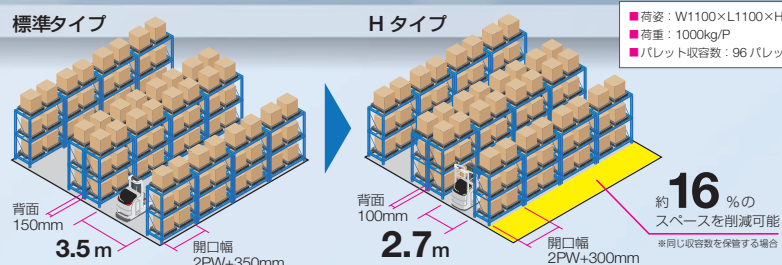
PLATTER
Auto

プラッターオートHタイプ

ご紹介
ムービーは
こちら！

- 走行速度 最大 **9** km/h (負荷時/前進時)
- リフト速度 最大 **390** mm/sec (負荷時/上昇時)
- 直角積付
通路幅 **2.7** m 幅対応 (荷姿 W1100×L1100mm時)

スペース効率 Space Saving

PLATTER
Auto

標準タイプ



Photo: FBR15-MG80LA

RACK FORK
Auto

高揚高・3方向荷役タイプ



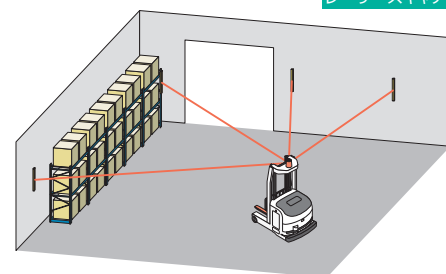
Photo: RFTL10-MG80LA

◆レーザー誘導とは

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



レーザースキャナ



◆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。

磁気誘導方式無人フォークリフト

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。

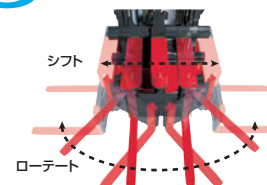


Photo: RFTL10-MG80



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・無人切替タイプ

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



無人運転用制御パネル

運転モード切換スイッチ

有人
運転
モード一
台
二
役無人
運転
モード

Photo: FBR15-AG80

無人搬送システム

さまざまな作業環境に対応する無人搬送システム。

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



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

※ 外観はイメージです。改良のため予告なく変更することがあります。

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

ムジーカー

クリーン仕様

- ◆クリーンルーム
(クラス1,000)での搬送に。

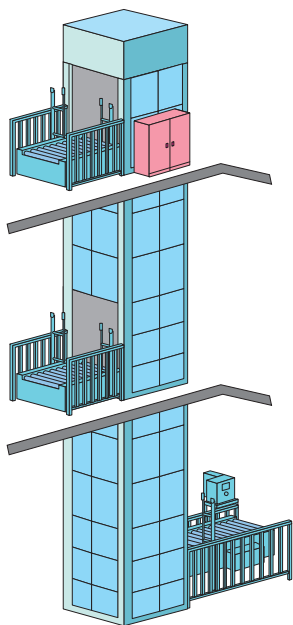




昇降搬送機

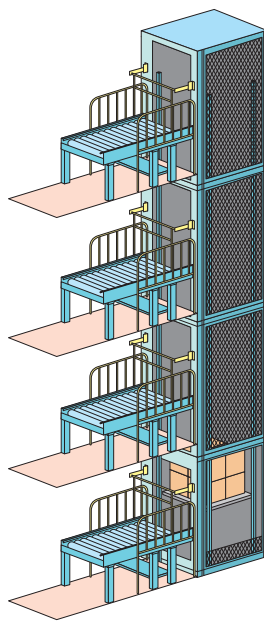
垂直搬送機 多層階への搬送を高速化・合理化。多彩なラインアップ。

垂直高速搬送機



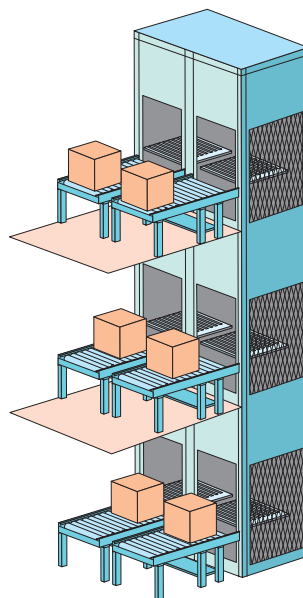
エレベータよりランニングコストを低減。コンピュータ制御で、ハイスピード&セーフティー。多層階でのランダム搬送に対応。

垂直連続搬送機



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



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し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。



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。



テーブルリフト



つり秤

◆IP65の防水性能。



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



バンステージ

◆三分割方式なのでフォークリフト一台で移動・設置が可能です。プラットフォーム無しでバンニング作業ができ、積み重ねて保管できるので場所をとりません。



イージースロープ

◆ドックレバラーの代用として、プラットフォーム等の段差の解消にご使用頂けます。



クライミングレベラー

◆トラックレベ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。



●地上とプラットホーム(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

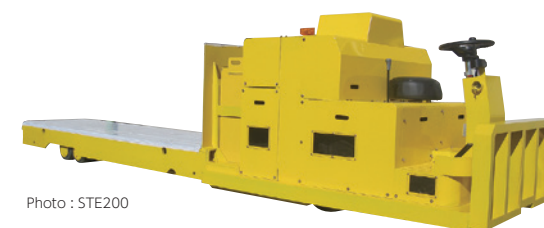


Photo : STE200



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)



Photo : STE350H

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)

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。



構内運搬車

▶ ウォーキー式ローリフト／構内運搬車

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



Photo : PLD15R-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 : PLD20S-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。

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
■TSKJ-13S



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／けん引車／トレーラー／台車

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 **リフト手動**
(500～1000kg積) **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 **リフト手動**
(200～400kg積) **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 **リフト手動**
(200～1000kg積) **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 **リフト電動**
(350～1000kg積) **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 **リフト電動**
(550kg積) **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))

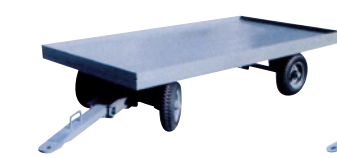


■NTT100-70
(定格けん引力980N(4000kg))



トレーラー／台車

■MODEL 1N2S
ナックル式トレーラー



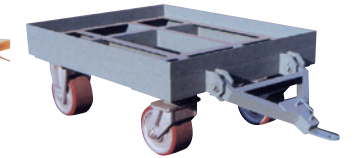
■MODEL 1T2S
テーブル式トレーラー



■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



管理システム

保管システム

フォークリフト

搬送システム

構内運搬車

港湾荷役車輛

製鉄造船物流車輛

ハクト・フォークター

パレットコンテナ

環境機器

仕分け・ピッキング

空調・冷暖

油圧・モーター・発電機

各種システム



構内運搬車

▶ カート／手押台車／平台車

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。折りたたためて場所を取らない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DX



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



抗ウイルス対策ハンドル台車

◆ハンドルに抗ウイルス機能を持つ特殊皮膜ナノコーティングを使用。



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／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

ステンレス製手押台車

中荷重用ステンレス台車

■LD-FS型



■LD型

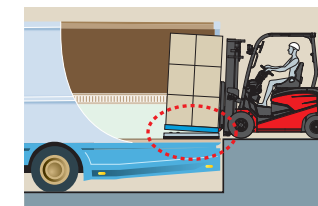
コーナー部
シリコンバンパー

コーナー部
シリコンバンパー

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。





港湾荷役車両

▶ コンテナハンドリング車両／コンテナターミナル管理システム



製鉄・造船物流車両

▶ 製鉄・造船物流車両

コンテナハンドリング車両

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-3

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・ハイブリット)

■海上コンテナ4 段積み対応



Photo : S4WE

タイヤ式門型クレーン F-ZEROタイプRTG(Rubber Tired Gantry crane)

■海上コンテナ4~5 段積み対応



Photo : CT5H(F-0)

コンテナターミナル管理システム

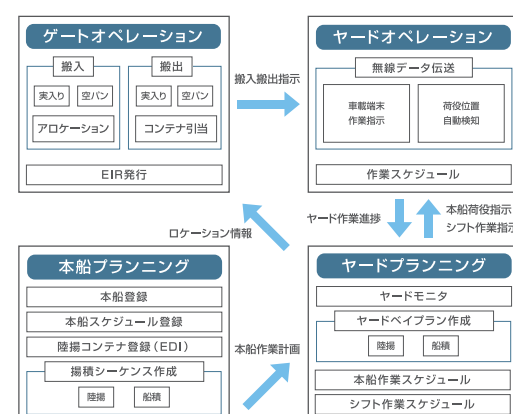


■主な機能

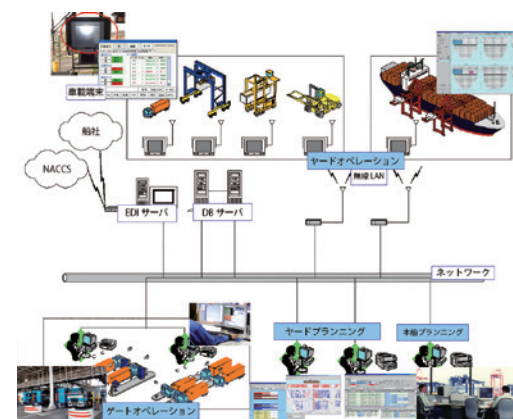
マルチユーザーターミナルに対応

- ◆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守秘情報を保護
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両への対応時間削減
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両です。

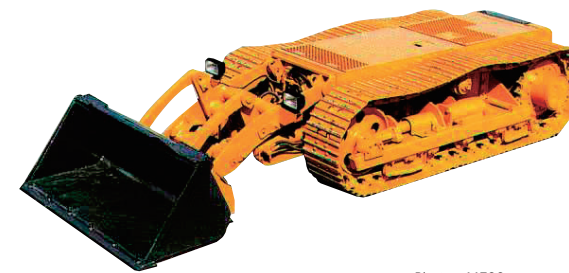


Photo : ME20

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0.7~1.3m³)



Photo : SD25-3

スキッドステアローダー

(バケット容量0.14~0.60m³)



Photo : SSL706



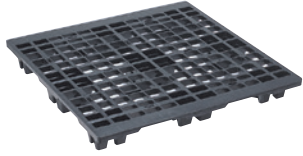
Photo : SL7



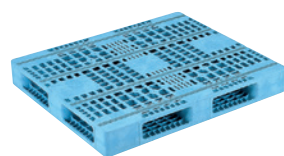
パレット

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



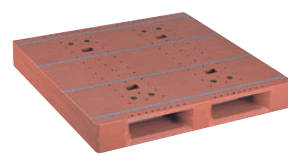
パレット低発泡タイプ
■R4-1012F-3(両面使用)



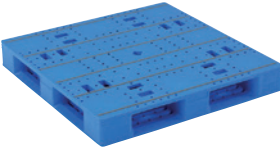
Lシリーズ(軽量タイプ)
■SLA-1111



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



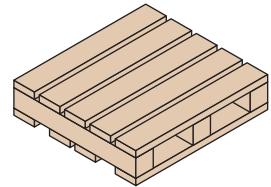
オーダーメイドパレット

◆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。

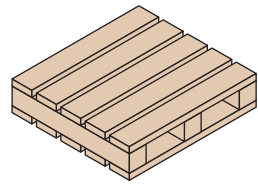


木製パレット

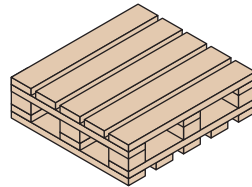
D2 片面使用形二方差し
◆ハンドリフトの使用と強度を考慮したものです。



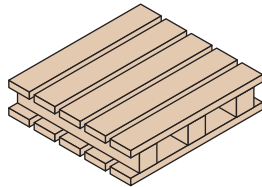
R2 両面使用形二方差し
◆標準型で上下の荷物に損傷を与えることなく、自動倉庫でも使用できます。



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な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

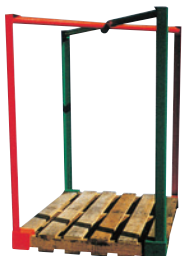
◆あらゆるパレットに対応。省スペース、ハイグレード仕様



◆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)



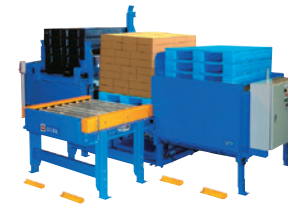
Hサポート

◆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。



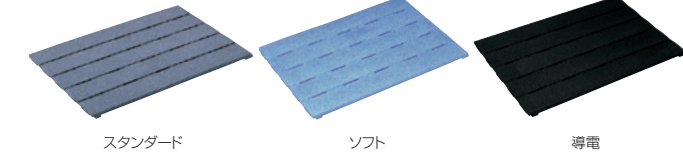
パレット交換機

◆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。



メッシュパレット

◆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



パンコンテナ
■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を作成可能。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

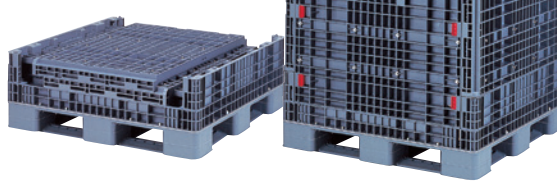


RCシリーズ
■RC-53



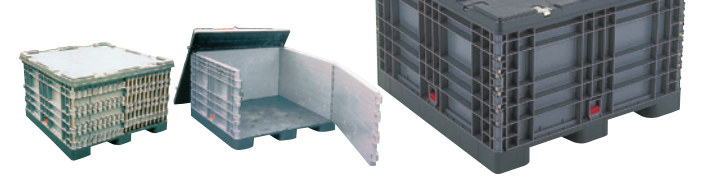
折りたたみタイプ
■BJB-SH-1111×110
(折りたたみ1100)

◆液体から流体、固体まで幅広くご利用いただけます。



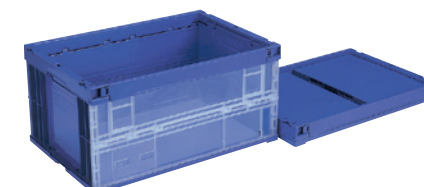
分解収納タイプ
■BJ-S-1111×70S

◆分解収納タイプで約1/3の減容化が可能です。



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。





フロアメンテナンス機器

ロボット清掃機 清掃作業の自動化で、人手不足対策・業務効率化が図れます。

【乾式 スーパー】
■RS-600
(RSrobo)



【湿式 スクラバー】
■EG-2RX
(HAPiiBOT)



■EG-3RX
(EGrobo)



スーパー 〈産業用清掃機〉

ミクロの塵から大きなゴミまで強力に掃き込み、吸い上げ、ホコリをたてず効率的に清掃します。

◆手押し・歩行タイプ



■KM70/20 C



■KM70/30 C Bp 2SB



■KM75/40 W(G・Bp)



■HF58α(G・E)

◆乗用タイプ



■KM85/50 R Bp



■KM90/60 R(G・Bp)



■KM100/120 R(G・Bp)



■KM125/130 R(G・D・Bp)



■KM105/180 R Bp



■KM120/250 R DC



■KM130/300 R(D・DC・Bp)



■KM150/500 R(D・DC)



■KM170/600 R DC



■HF62Eα



■HF64αH・EαH



■HF66α・αH



■HA75mini

スクラバー 〈床面洗浄機〉

洗浄水とブラシで洗い、汚水はバキュームで回収。油や泥で汚れた床も清潔に洗います。

◆歩行タイプ

■BR30/4 (C・Bp)



■BR40/10 C
(50Hz・60Hz)



■BD30/4 C Bp



■BR35/12 C Bp



■BD50/50 C Bp



■BD50/55 W C Bp



■B50 W Bp+R55+R+A



■BD70/75 W C Bp



■EG-2a



■F 500

◆立乗り・乗用タイプ



■BD50/70 R Bp



■BD50/40 RS Bp



■B150 R Bp+R85



■B300 RID



■F 60

電動バキュームクリーナー・集塵機

使い勝手の良さと高い拡張性、
DRY&WET兼用タイプ。



■JX-3030



■JX-6010



■WDS-181

床美人

◆荷役作業と清掃作業の
一台二役



粉じん防止システム

◆粉じん防止剤を含む特殊ミストや泡を
噴霧することで粉じん問題を解決!



産業廃棄物工場

セメント工場

洗浄機

冷水高圧洗浄

単相100V電源
■HD4/8C



温水高圧洗浄

単相200V電源
■HDS8/17M



超高圧洗浄機

三相400V電源
■HD9/100-4
CAGE CLASSIC



パレット洗浄機

◆「クリーン化」「品質向上」「衛生管理」に
パレット洗浄機を!



リサイクル・省力化商品

減容機

縦型プレス機



■SVP-710WX

ウェーブクッション

◆使用済みダンボールが
地球に優しいリサイクル
緩衝材に生まれ変わる。



■WK450D

段ボール潰し機

◆空段ボールを入れるだけで
素早く潰して作業効率UP。



■HPD 600

給餌機

◆毎日の給餌労力を大幅削減!



■DE225





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

▶ 梱包機／製函・封函機

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



グラビディコンベヤ



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



V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 バイブレーション溶着



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

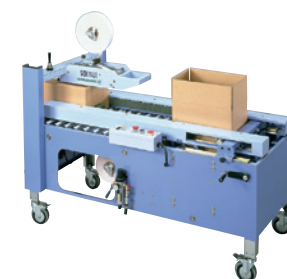


◆ラップの転倒などによる事故防止に省スペースで、作業効率もアップ

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・機能性バツグンの梱包機。



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。



結束資材



ストレッチフィルム



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。

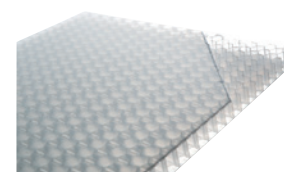


ピンク

グレー

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。





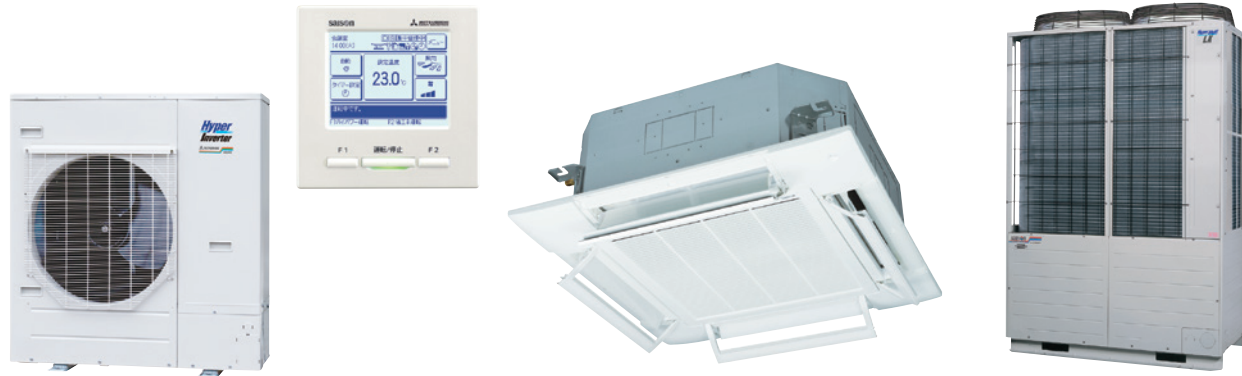
空調・冷熱



油圧ショベル・発電機

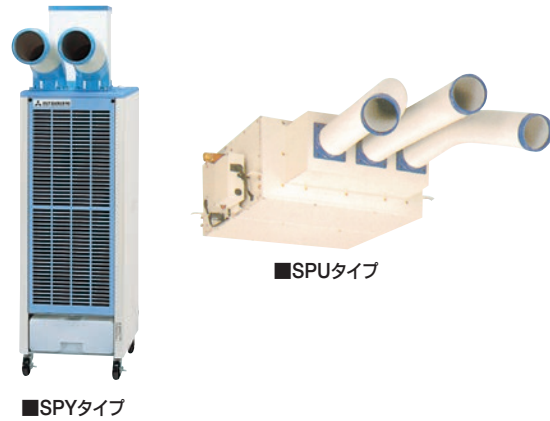
パッケージエアコン

- ◆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

- ◆熱気のこ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。



ビバーエアコン

- ◆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。



※2018年2月現在(当社調べ)

油圧ショベル・ホイールローダー・コンパクトトラックローダ

ミニ油圧ショベル



■ZX30U-5B

- ◆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



■ZW30-5B

- ◆シンプルなお操作の心地よさと低燃費の生産性を実現。

コンパクトトラックローダ



■259D

- ◆多彩なアタッチメントで高い汎用性を発揮。

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(MGC901GB)と長時間運転可能なプロパンガス仕様(MGC901GP)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。



■MGC1003

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。



■MGC2200G (MEGASEG)

ポータブル電源

- ◆レジャーから不測の停電時まで…簡単 便利 軽量ポータブル発電機併用で充電可能。(カセットボンベ2本でフル充電)



■ML720i (VOLTANK)



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。

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



流通センター



精密機械工場

◆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随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



◆大きな間口も高速開閉・高気密設計を基本とし、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。また、冷凍・冷蔵施設等の温度管理や、HACCP対応の衛生管理用途にも多彩なバリエーションで対応いたします。

止水シャッター

止水板付き重量シャッター アクアボトム



止水時



通常時

◆近年増加している集中豪雨による浸水被害から大切な財産を守る止水シャッター。止水状態にするにはシャッターを全閉するだけの簡単操作。工場や倉庫など複数有る開口部の止水対策が、一人でも短時間かつ簡単に行う事が可能です。

止水板

浮力起伏式止水板 アクアウォール



増水時起立



◆ゲリラ豪雨などの急な増水時でも水の浮力で止水板が自動で起立。水位が下がると止水板も倒伏するので、夜間や無人の施設に最適です。電源が不要なので、災害時に万が一停電がおきても安心です。

ドックシェルター

ドックシェルター BSシェルター



◆運搬車輛とドック戸口が密着するので荷物の積み込み、積み下し中における屋内への外気の流入と屋外への冷気の流出を防止します。空調の稼働電力経費軽減に貢献します。

オーバースライディングドア

重量オーバースライディングドア



◆ドアパネルが壁や天井に沿ったレールにそのままスライドさせて収納するため、開口部を最大限に活用することができます。電動・リモコン・手動などの操作方式や、豊富なパネル素材で多様な用途にお応えします。

テント倉庫

テント倉庫



荷捌きテント



テント

膜構造・中大型テント



◆膜構造・中大型テントはデザイン、サイズもニーズに沿った対応が可能です。建物だけでなく、公園や駅、広場など、人々が集まる幅広いシーンで活躍します。

開閉式テント ムービングルーフ



◆お客様のニーズに柔軟に対応するオーダーテント・シリーズ。折りたたみ式のキャンパスが日差しをやりわらね、快適空間を創造します。

デザインテント(固定テント)



◆多彩なフォルムを持つデザインテント(固定テント)は、おしゃれな店舗などに最適です。街の一角に、お店のファサードに、快適空間が広がります。

パーティション

SF-44シリーズ



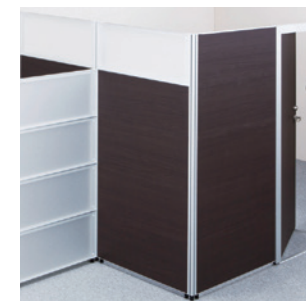
◆オフィスに求められる「シンプルさ」をテーマに設計。

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、レイアウト変更も容易に行えます。

工場用 SF-30Aシリーズ



◆軽く、コンパクトで移動が容易。解体・組立てもドライバー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)



デジタル表示器(標準装備)

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。



総合精度±0.1% (商取引可能)

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)



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、厳選した優良車輈を選び、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。

お問い合わせ

査定
(お客様へご訪問)

お見積

車輈引取り
お支払い

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、現場に合った車輈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ください。



検査が済んだ車輈には、特定自主検査証の標章(ステッカー)を貼り付けます。



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。