

MITSUBISHI FORKLIFT TOTAL SUPPORT

総合ガイド

<http://www.keiyou.net>

お客様の物流を トータルにお手伝いいたします。

三菱重工は、国内唯一の総合機械メーカーとして、フォークリフトやスプレッドをはじめ、港湾荷役の新たな担い手として注目されているリーチスタッカやモバイルハーバークレーンなどの大型物流設備に至るまで、多彩な製品ラインナップを取り揃え、お客様のさまざまな物流戦略にお応えしています。また、三菱ならではの総合技術力を駆使し、あらゆる分野の製品をご提供するとともに、コンサルティングやアフターサービス、講習会をはじめとする安全推進活動などを展開。「お客様第一」をモットーとする充実のサービス体制のもと、ソフトとハードの両面から、お客様の事業を幅広くサポートしています。

セールス

お客様の立場にたって豊富なラインナップより、最適な製品をご提供いたします。

アフターサービス

資格を持った熟練の技術スタッフが、最新の診断機器を駆使して、定期点検から不測の事態にも迅速に対応いたします。

コンサルティング

お客様の作業内容・稼働状況やコストを分析し、フォークリフト・物流機器の最適配備や効率向上をご提案いたします。

安全推進活動

全国のお客様を対象に安全講習会を開催し、「安全」への意識改革を推進しています。

荷役・搬送



3p~8p

保管



9p~12p

梱包・ハンドリング機器



13p

クリーンラインナップ



14p

建設機械・用品/リサイクル



15p

各種用品



16p

空調・冷熱



17p~18p

フォークリフト用品



19p~22p



荷役・搬送

エンジン式フォークリフト

人にやさしい 環境にやさしい

GRENDIA 1~3.5A TON

グリンディア

優れた環境性能と安全性能を実現した、新世代フォークリフト



低排出ガス車

- 三元触媒マフラー装備でNOx、CO、HC90%以上低減
東京都中央卸売市場H17排出ガス規制をクリア
(電子制御ガソリンエンジン車当社従来車比)



- 指先だけでマスト・リフト操作を軽快に行える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搭載
「プロリフト」オプション装備



- 先進の安全装備「IPS(車両統合管理システム)」を標準装備



FD25

FORG 3.5~5TON

フォルグ

変革を遂げたプロユース・フォーク



- 三元触媒マフラー装備でNOx、CO、HC90%以上低減
(電子制御ガソリンエンジン車当社従来車比)

- 環境適合ディーゼルエンジン搭載

- 低重心、新設計ボディ採用



FD35

6~7TON

操作しやすく、オペレーターにやさしい
パワフルフォークリフト。

- パワーと環境を両立したディーゼルエンジン
- 作業効率を高める電子制御トランスミッション
- 徹底した低騒音・低振動対策



FD70

8~15TON

クラスを超えたフォークリフト

- クラス最大の牽引力
- 前後進2段自動変速トランスミッション
(FD150Aは前後進3段)



FD150A

バッテリー式フォークリフト

1~2.5TON

長時間とオペレーター・コンフォートを求めた
新世紀バッテリーフォークリフト

- ・視界良好、広視界マスト
- ・長時間稼働、新開発トルクモーター
- ・安全、セミバケットシート
- ・自在、チルトステアリング



FB25

バッテリーの種類

仕様	容量(Ah/5hr)	330	400	485	545	565	600	700	865
FB10 (KFB10)									
FB14 (KFB14)									
FB15 (KFB15)									
FB18 (KFB18)									
KFB20									
KFB25									
FB20									
FB25									
FB10H									
FB14H									
FB15H									
FB18H									
FB20H									
FB25H									

※ ■ は標準仕様、■ はオプション仕様車

三菱重工業はニチユとフォークリフト部門での業務提携をしています。リーチ式で定評のあるニチユフォークリフトをお届けします。

リーチ型バッテリーフォーク

リーチ型フォークリフトのベストセラー

ブラッター

先端の機能を搭載した
スタンダード車



FBR15

ブラッター(サイドフォーク)

鋼材、木材、サッシ、カーペットなどの
長尺物の搬送に。



FBS20

ラックフォークシステム

独自の優れた機動力で、限られた空間を有効活用

ラックフォーク

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。



RFT10-L

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



RFTP10

ピッキングリフト

作業の効率を支える先進の安全性と操作

ピッカーエースRBCシリーズ

ショートホイールベースで
抜群の旋回性能を
発揮。



RBC7D-70
オプション装着車
(ドライブフロントタイプ)

ピッカーエースRBシリーズ

ロングホイールベース
で抜群の安定性を
発揮



RB10D-70
オプション装着車
(ドライブフロントタイプ)

ウォーク式ハイリフト

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

コーターリフト

0.7t・0.9t・1.0t積

電動パワーステア
リング装備の
本格カウンタータイプ



FBD10

ラクサーS

0.6~0.95t積

より短い全長で
両面パレットに
対応するワイド
ストラドルレグ
タイプ



SHPF6S



港湾関係

15-24TON 25-28TON 42TON

コンテナ荷役のプロフェッショナル

スプレッドタイプ
FD210



FD240



MY-STARリーチスタッカ マイスター 新世代のコンテナハンドラー

スプレッドタイプ
FD420



コンテナクレーン



モバイルハーバークレーン



環境仕様車

LPG仕様車

液化石油ガス (LPG) が燃料。燃料費節約、作業環境改善に最適。



CNG仕様車

圧縮天然ガス (CNG) が燃料。排気ガスがグリーンで、作業環境改善に最適。



電子制御エンジン

電子制御ガソリンエンジンは三元触媒マフラーを標準装備し、CO、HC、NOxを90%以上低減(当社従来車比)する環境対応エンジン。



PRO LIFT

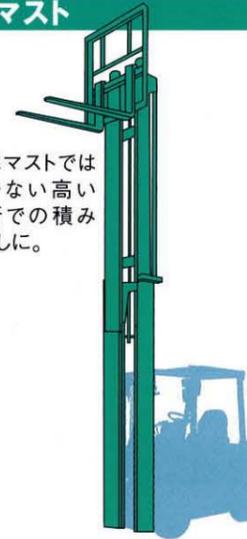
次世代のオペレーション「フィンガーチップコントロール」



マスト・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。



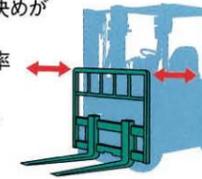
フルフリーマスト

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。



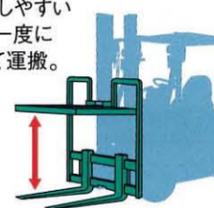
回転フォーク

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。



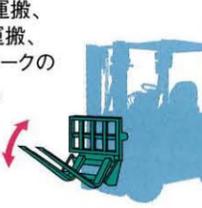
ロードスタビライザー

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。



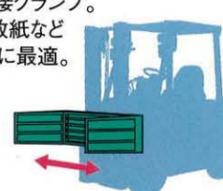
フォークポジショナー

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。



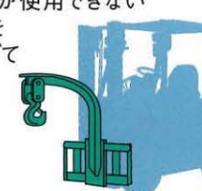
ロールクランプ

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。





その他

パワーリフター

手動式
パワーリフター



MPL-H350-12S

バッテリー式
パワーリフター



MPL-D500-15S

自走式
パワーリフター



MPL-SU1000-15

ハンドパレットトラック

標準タイプ

低床・超低床タイプ

クリーン環境対応タイプ

両面パレット対応タイプ



MH-15S-107



MHL-10S-107L



MHFS-15S-107



MHF-15S-107



MHR-15S-114

電動パレットトラック



MPHR-10S

サントカー



MSC-2-8-A

リフトテーブルキャデ



MLT-H250-8

ローリフト

パレットコター <1.0~3.0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



ウォークタイプ

重量物の運搬もラクラクこなす本格派
汎用性に富んだ、ウォークタイプ

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
スピーディにこなす乗車タイプ

PLD15R-70

サブステックタイプ

長時間・長距離の荷役に
対応する簡易乗車タイプ



PLD20S-70

AGV (無人運転システム)

多様な形状の重量物に対応した無人搬送システム。



アーティキュレートダンパ

狭い場所での運搬作業に。



トラック



FIGHTER

CANTER

最新型(平成17年)国産ガス機製造台
96xW(130PS)



高所作業車

不整地や屋内の段差も
乗り越えるクローラ式



昇降機

ピット無しで低コストを実現。
楽々搬送。



ローディングブリッジ

コンテナの「積み、降ろし」は、フォークリフトのみで対応できます。スペース節減に収納型を



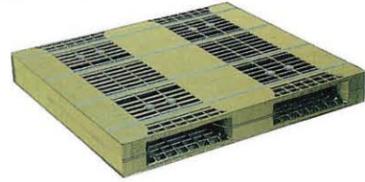


保管

パレット

各種パレットをご用意できます。

樹脂パレット



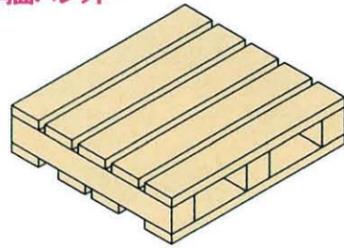
スチールパレット



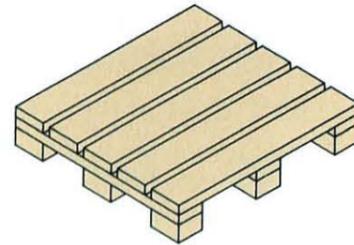
アルミパレット



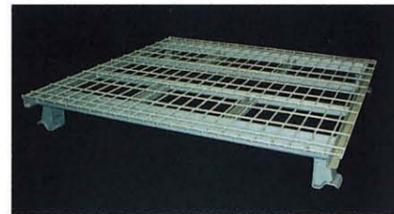
両面パレット



片面木パレット



ベースパレット



網タイプ

積み重ねても安心な折りたたみ式。



ラックタイプ

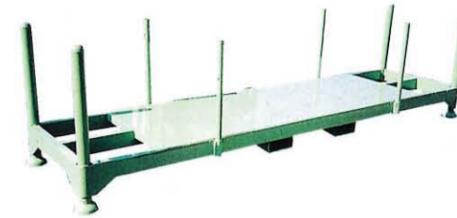
自由自在なレイアウトで様々な用途に対応。



ボールタイプ



長尺ポストパレット



ボックスパレット



コンテナ

仕分け、輸送、合理化に貢献



コンビテナー

組立・保管とも簡単。



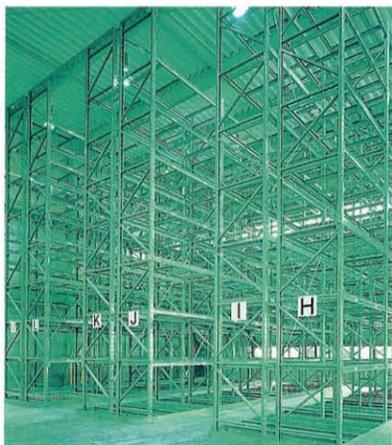
手押し台車





パレットラック

各種ラックをご用意できます。



立体自動倉庫

倉庫管理の省力化と効率化に。



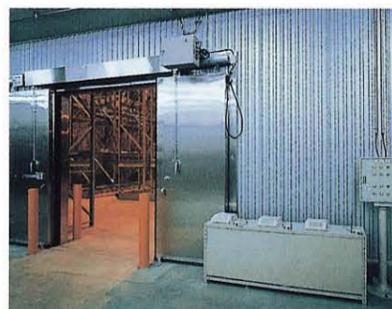
自動垂直部品棚

小部品の迅速な出し入れに。



冷凍パレットラック

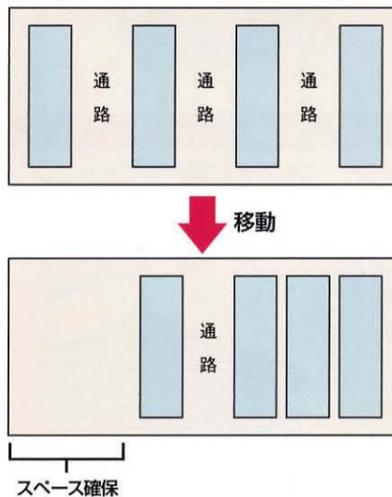
冷凍・チルド業界に新しい空間を。



スライドドア



移動ラック



オフィス用



倉庫用

立体駐車場

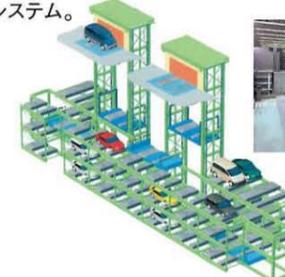
タワー式立体駐車場

土地効率のよいパーキングシステム。



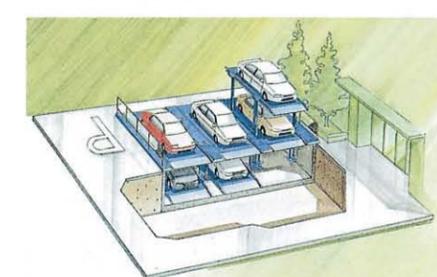
インテグレートドパーキングシステム (IPS)

入出庫をすべて自動制御で行うハイテクパーキングシステム。



二段式駐車装置

二段に車が収納可能なコンパクトタイプ。

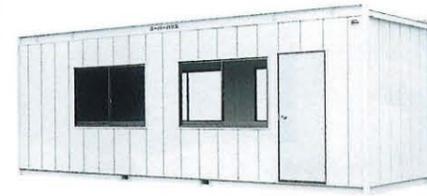


プレハブ

サイズもいろいろ豊富なバリエーション。



スーパーハウス54



シートシャッター

門番 出入口に、仕切りに。



テント倉庫

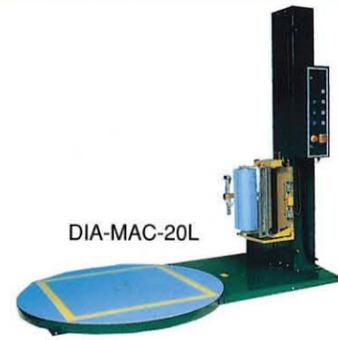
あらゆるスペースに対応可能。



梱包・ハンドリング機器

梱包機

様々な品物の梱包作業に。



結束資材



ストレッチフィルム



パレタイザ



コンベヤ



テーブルリフト

重量物の上下移動に



クリーンラインナップ

スイーパー

自走歩行タイプ

場所を選ばず手軽に使える歩行式。



MS38Eα (バッテリー式)
MS38α (エンジン式)



MS58Eα

小型搭乗タイプ

幅広い清掃作業に対応。



MS62Eα

小型搭乗タイプ

場所を選ばず手軽に使える歩行式。



MS63α

大型搭乗タイプ

幅広い清掃作業に対応。



MS66α



MS66αH

フロアペット

バッテリー式自走歩行タイプ

ハードな汚れをソフトな操作で。



MF35Eα

バッテリー式搭乗型タイプ

ハードな汚れをソフトな操作で。



MF55Eα

ガソリンエンジン式搭乗型タイプ

ハードな汚れをソフトな操作で。



MF60

手押しスイーパー

ちょっとした清掃に。



掃除機

強力モーターで
清掃作業をより
スピーディに。



油圧ショベル

狭い現場でも威力を発揮する小旋回型。



303C CR

モータグレーダ



MG230-II

クローラドリル



MCD10 II

小型ホイールローダ

限られたスペースで幅広い用途に対応。



901B

コンクリートポンプ車



DC-C1100ROD-33

重量物運搬車

大構造物の搬送が可能



フォークプレス〔マイティプレス〕

フォークリフトで簡単に空き缶プレスが可能。



自走式剪断機シュレッダー

産業廃棄物から粗大ゴミまで幅広い剪断作業に。



自走式破砕機クラッシャー

投入、破砕に大量処理が可能。



可搬式エンジン発電機

土木現場での電源確保に。



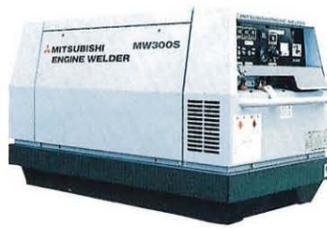
可搬式油圧パワーユニット

土木現場での簡単な油圧確保に。電動式でも、エンジン式でも。



エンジンウェルダ

工事現場での溶接作業に。



ドラムグリッパー



スクリーコンプレッサ



SAS22PVD

「もしも」の時に備えて――

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。

三菱発電機 MGシリーズ

選べる3タイプ!

手軽に使えるコンパクト設計

ガス



MGC900GB
0.85kVA (50/60Hz)

- 取り扱いやすいカセットボンベ燃料
- 燃料交換は手を汚さずワンタッチ



MGC900GP
0.85kVA (50/60Hz)

- 長時間運転が可能なプロパンガス仕様
- 付属の燃料ホースと専用レギュレーターで簡単組付

ガソリン



MGC1001
0.95kVA (50/60Hz)

- ガソリン燃料のベーシックモデル
- インバーター採用により一般家庭並みの高品質電源

小型ガソリン発電機

夜間工事などの電源確保に。



家庭用ロボット「ワカマル」

留守番、異常時の通報、通信ネットワークでのコミュニケーションを可能に。



大型反転機

重量物の反転作業に。



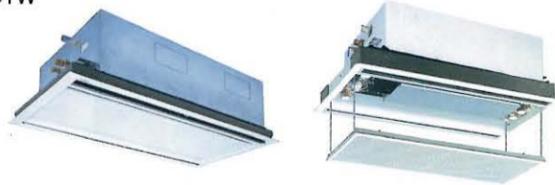
Hyper Inverter

究極の省エネと効率性を実現した高性能インバータ機

4方向吹出し天井埋込形
FDT



2方向吹出し天井埋込形
FDTW

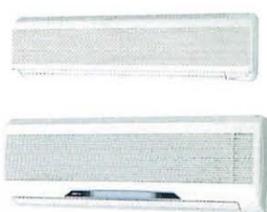


1方向吹出し天井埋込形
FDTs



設置例

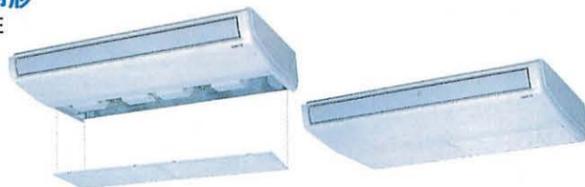
壁掛形
FDK



高静圧ダクト形
FDU



天吊形
FDE



床置形
FDF



中静圧ダクト形
FDUM



天井カセットリア
FDR



BEAVER AIRCON

SHシリーズ

クリーンな空気をお部屋の隅々まで。
家族みんなの健康を考えたハイグレード機種。



ZHシリーズ

コンパクトなのに基本性能充実。
さらに省エネで、家族にうれしいエアコン。



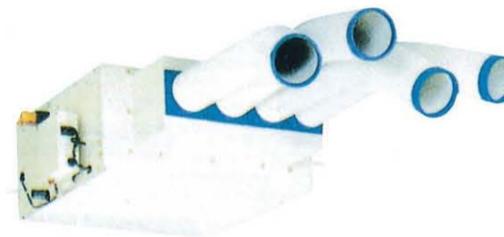
スポットエアコン

広い作業場の必要な部分だけをスポット冷房。

空冷一体形スポットエアコン
SPY



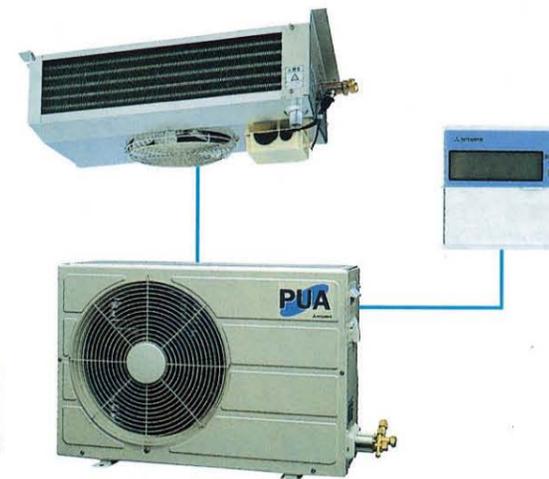
セバレート形天吊りスポットエアコン
SPU



冷蔵・冷凍ユニット

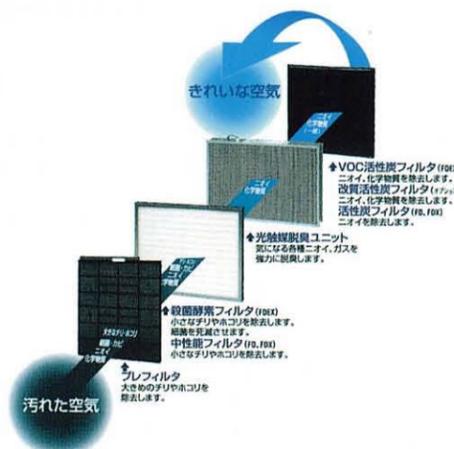
食材や食品の鮮度を高品位に維持する冷蔵・冷凍テクノロジーを通じて、三菱重工は食品衛生環境の向上を支援します。

0.6~11.0kWまで充実ラインナップ
日本初の新冷媒R404Aを採用し、フロン規制対応機種の充実化を図ったシリーズです。0.6~11.0kW (0.75~15馬力) まで50機種の冷蔵ユニット、13機種の冷凍ユニットをラインナップしています。



空気清浄脱臭システム

4段構えの空気清浄脱臭システム



フォークリフト用品

タイヤ

空気入りタイヤ

スタンダードタイヤ

特長 ・低速で大きな荷重に耐えるゴム配合と構造設計を採用。

用途 ・主に工場、倉庫などでの作業。



バッテリー車用スタンダードタイヤ

特長 ・転がり抵抗を低減するトレッドパターンとトレッド配合を採用。

用途 ・主に倉庫、工場内などでの作業。



深溝タイヤ

特長 ・トレッド幅を広くフラットに設計。

・ロングライフ、耐パンク、けん引に優れた性能を發揮。

用途 ・主に工場、倉庫、構内、港湾などで広範囲での作業。



	特長	用途
大型スタンダードタイヤ	広いトレッド幅と独特のトレッドパターンにより、優れたけん引力と耐カット・耐摩耗性を実現。	主に工場、倉庫、構内、港湾など広範囲での作業。
深溝扁平タイヤ	走行安定性と機動性の高いロングライフタイプで、燃費に優れた性能を發揮。	主に工場、倉庫、構内、港湾など広範囲での作業。
深溝スチールブレカータイヤ	強靱なスチールブレカーを採用し、耐パンク性を向上。	金属片、針、ガラスなどパンク発生の多い路面での作業。
スノータイヤ	積雪、水分、油脂などで滑りやすい路面において、高い駆動性、制動性を發揮。スパイクを打ち込むことで、冷凍庫などのアイスバーン上での作業にも最適。	積雪地、生鮮市場などの濡れた路面や冷凍庫内での作業。

ノーパンクタイヤ

環境美化タイプ

特長 ・省エネ性能に優れ、グリーンとホワイトの2色をラインナップ。

用途 ・エンジン式フォークリフト
・バッテリー式フォークリフト
・スイーパー、その他床面を清潔に保つことを目的とする車両。



エアボス

特長 ・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。

・操縦安定性に優れている。

用途 ・フォークリフト



スタンダードタイヤ

特長 ・優れた経済性

・高い耐久性

用途 ・フォークリフト
・構内トレーラー
・高所作業車
・ショベルローダー



	特長	用途
ソフトランディングタイプ	しなやかな3構造で空気入りタイヤに近い乗り心地を実現。	乗り心地や低振動を目的とする車両。
悪条件タイプ	耐ビッチング、耐カット性に優れた性能を發揮。	ショベルローダー、小型建設機械、鉱山機械、その他ゴム欠けの発生しやすい悪条件下で使用する車両。
ノンスリップタイヤ	雪、氷などのスリップしやすい路面に有効で、駆動力、制動力に優れた性能を發揮。	小型除雪車、その他スリップ防止を目的とする車両。
電力節減タイプ	発熱を抑えて連続稼働に対応するとともに、高い省エネ性能を実現。	バッテリー式フォークリフト、モノレール、走行クレーン、その他電気を動力とする車両。

リーチフォーク用タイヤ

ラバー

特長 ・耐スリップ性

・ゴム欠に強い

用途 ・リーチ式フォークリフト

・冷蔵/冷凍庫用
・水濡れ路面



ウレタン

特長 ・一般のゴム車両に比べて、耐久性、耐摩耗性に優れている。

用途 ・リーチ式フォークリフト

・冷凍庫用
・水濡れ路面



抗菌

特長 ・優れた抗菌性能

・耐荷重、耐摩耗、耐油性に優れている。

用途 ・リーチ式フォークリフト

・食品、製薬、飲料水工場関係



メンテナンス

エンジンオイル

三菱重工が独自に開発した専用オイルで、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。



チェーンガードオイル

三菱重工がフォークリフト用に開発した二硫化モリブデン潤滑剤です。繰り返されるリフティングからチェーンを保護し、スムーズな稼働を維持します。



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。



補修用ペイント

三菱フォークリフト各機種専用の補修用ペイントです。スプレー缶・4kg缶・16kg缶をラインナップ。用途に合わせてご使用ください。



万能超極圧潤滑グリース

高級リチウム石鹼基グリースに極圧潤滑強化剤を配合した万能グリースです。各種車両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。



バッテリー補充液

高純度な蒸留精製水で、フォークリフトをはじめ、各種バッテリーにご使用いただけます。



ダイヤクリエティブ

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。



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。



ブレーキクリーナー

ブレーキや各種部品に付着した油性・水性汚れを強力に溶解する専用クリーナーです。液体噴射圧力・乾燥速度はメンテ作業が効率的に行えるようセッティングしております。



TMS

トラックマネジメントサービス

フォークリフトの稼働状況を把握し、その改善を図る新世代の車両情報管理システム

専用のコントローラーとメモリーカードにより、フォークリフトの稼働・運行・操作情報を一括管理します。メモリーカードに蓄積された作業データは、オフィスのパソコンから専用WEBサーバーに送られ、分析結果はお客様のコンピュータでご覧いただけます。



メリット

- 効率改善
- 安全管理
- 維持費低減

スチールキャビン

三菱フォークリフト専用設計の本格スチールキャビンです。



フロントガラス

三菱フォークリフト専用開発した前面ガラスで、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

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。



クリアライトルーフ

ポリカーボネイト製超軽量耐久ルーフです。ナイロンバンドで容易に装着することができ、耐久性もあります。



スチールルーフ

三菱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。



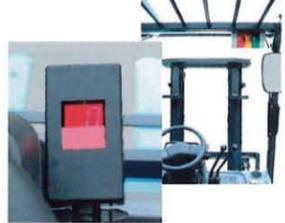
回転灯 安全

車両の接近を黄色の回転灯で周囲に知らせます。



スピードシグナル 安全

小型フォークリフト用の速度警告装置です。走行速度を赤・黄・青の3段階で表示し、周囲の歩行者やオペレーターに知らせます。



クーラー 快適

クーラーは天井吹出タイプを採用。吹出口が自由自在に調整でき、オペレーターの頭部の冷えすぎを防止します。



サンバイザー 快適

スモークアクリル製の純正サンバイザーです。強い日差しから安全視界を確保することができ、高所作業に最適です。専用金具によりヘッドガードに簡単に装着することができ、国産フォークリフトのほとんどに適合します。



前方・後方作業灯 安全

前方・後方の安全確認はもちろん、夜間の作業効率を高めます。



サヤフォーク

三菱フォークリフト用エクステンションフォークです。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。



マルチボックス

フォークリフト車載用バインダー機能付収納ボックスです。



音声アラーム 安全

音声で注意を促します。



メロディチャイム 安全

バッテリーフォーク用の前・後進メロディ警告装置です。走行していることを音で知らせ安全を確保します。



デジタル荷重計 安全

リフトするだけで即座に荷重を計量。個々の荷重の累計(積算)を行い、過負荷時には警報で危険を知らせます。



スピードメーター 安全

産業車両専用として設計されているので、後進時のスピードも計測可能です。



サマーシート 快適

暑い季節を快適に乗り切るためのサマーシートで、フォークリフトのシート形状にぴったりあったサイズです。エンジンの熱もシャットアウトします。



足元温水ヒーター 快適



シートヒーター 快適

産業車両用シートヒーターです。冬場や冷凍庫での作業に最適です。12V、24V、48Vのフルラインで幅広くご利用いただけます。



 **三菱重工業フォークリフト販売株式会社**

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-25-5 ニッセイ五反田アネックス
TEL.03-5745-8862

www.grendia.com
www.mhi-forklift.com

このカタログに記載されている内容は、平成18年8月現在のものです。
製品の仕様・装備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。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

カタログ注文番号

90001

お問い合わせは、お気軽にどうぞ

<http://www.keiyou.net>