

# FOZE

ディーゼル式フォークリフト 2.0～3.5t  
ガソリン／LPG式フォークリフト 0.9～3.5t

## FOZE

DIESEL & GASOLINE/LPG FORKLIFT TRUCK SERIES 0.9～3.5t



- 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。
- 本カタログに掲載している各性能の数値は、標準仕様車を用いた当社内テスト結果に基づくものです。
- このカタログの内容は2021年7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、または専業主の行う「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。

## 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](http://www.logisnext.com)

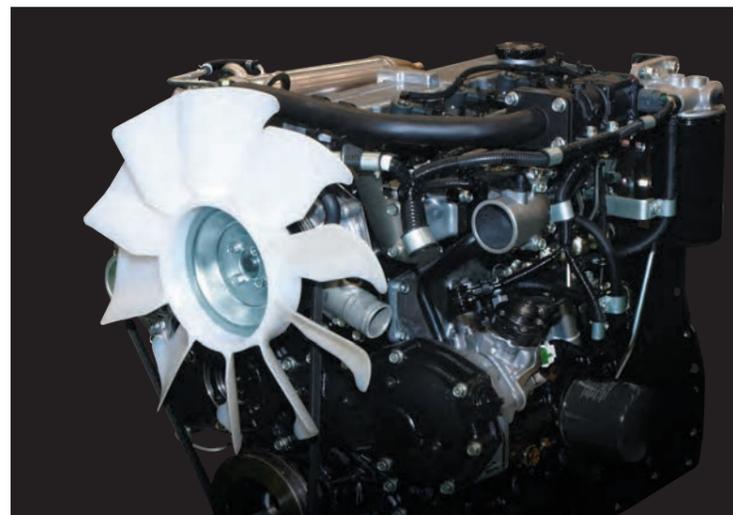
販売店

# PROFESSIONAL TOOL

すべては、プロフェッショナルの  
ための道具として。



厳しい排出ガス規制に対応したクリーン&パワフルエンジン搭載により、  
パワフルな出力性能と低排出ガスの両立を実現。  
高い環境性能は、100年後の日本の空を考えたクリーンな排出ガスへの想いの結果です。  
また、当社の技術を結集した、さまざまな機能を装備することにより、  
プロフェッショナルの高い要求にこたえる優れた操作性や安全性などを徹底的に追求しました。  
私達の想いと技術がひとつになったFOZEが、  
お客様のプロフェッショナルツールとして、新たな作業シーンを切り開きます。



# FOZE

ディーゼル式フォークリフト 2.0～3.5t  
ガソリン／LPG式フォークリフト 0.9～3.5t



## LINE UP

DIESEL	標準車			
	FD20T(1)5M	FD25T(1)5M	FD30T(1)5M	FD35T5SM
	2000kg	2500kg	3000kg	3500kg

GASOLINE /LPG	標準車					ハイパワー車			
	FGE9T15	FGE10T(1)5	FGE15T(1)5	FGE18T(1)5	FGE20T(1)5S	FHGE20T(1)5	FHGE25T(1)5	FHGE30T(1)5	FHGE30T5S
	900kg	1000kg	1500kg	1750kg	2000kg	2000kg	2500kg	3000kg	3500kg

# ECOLOGY

地球に優しい環境性能

## 優れた環境性能を実現した クリーンエンジンを搭載。

人と環境に優しいフォークリフトを目指して、世界でもトップクラスの排出ガス基準に適合した優れた環境性能を実現しました。



### DIESEL

ディーゼル

#### コモンレール式ディーゼルエンジン D04EG

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クリーンディーゼルエンジンを搭載。低回転域での力強さを維持したターボレス仕様で、コモンレールシステムによる高効率の燃料燃焼とEGR\*1+DOC\*2によるクリーン排気と経済性を考慮した低燃費の両立を実現しています。

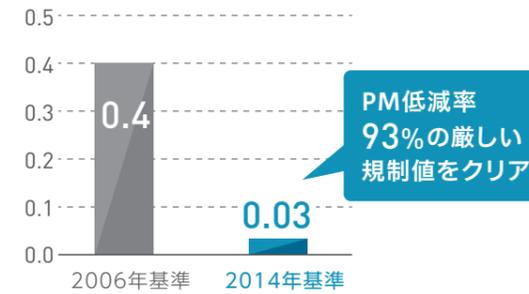
※1 EGR:排出ガス再循環 ※2 DOC:ディーゼル用酸化触媒



D04EG

#### 最新の排出ガス基準に適合

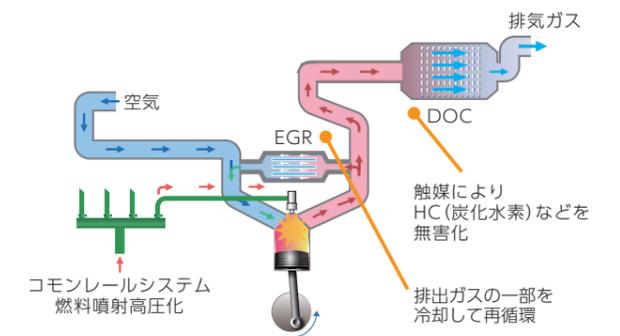
世界でもトップクラスに厳しい最新の排出ガス基準に適合。大気汚染の原因の一つであるHC(炭化水素)やNOx(窒素酸化物)およびPM(粒子状物質)の大幅低減を実現し、作業環境改善によるクリーンオペレーションを可能にします。



#### EGR + DOC搭載でクリーン排気を実現

排出ガスの一部を冷却して再循環させるEGRと後処理装置にDOCを搭載し、排出ガスに含まれる有害物質を低減し、クリーン排気による作業環境改善を実現します。

D04EGエンジン 吸排気の流れ



### GASOLINE/LPG ガソリン/LPG

#### 電子制御ガソリン/LPGエンジン GK21 & GK25

特定特殊自動車2006年排出ガス基準に適合した低回転域の高トルクで力強い、クラスに応じた高い環境性能と低燃費を両立した2種類の自社製電子制御エンジンを搭載しました。

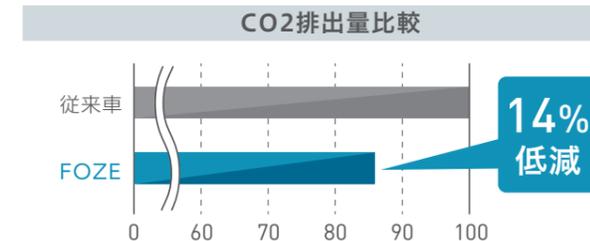


GK21/GK25

#### CO<sub>2</sub>排出量を約14%低減\*

従来車と比べて、LPG1.5t 車でCO<sub>2</sub>排出量を14%低減しました。

※1t 系標準車(38.5kW)パワーモード LPG使用時 当社パターンでの測定値



#### 低騒音・低振動設計

トルクコンバータ式トランスミッションなどの改良により、作業時の不快な騒音を改善しました。振動を低減した車体設計と合わせて、オペレーターや周辺環境に配慮した作業が可能です。

#### 低騒音仕様 ディーゼル OPTION

アンダーカバー、ミッションカバーなどを装備した低騒音仕様をオプションでご用意。騒音をさらに抑えた仕様で、周辺環境への騒音対策に貢献します。

# ECONOMY

お客様のための優れた経済性

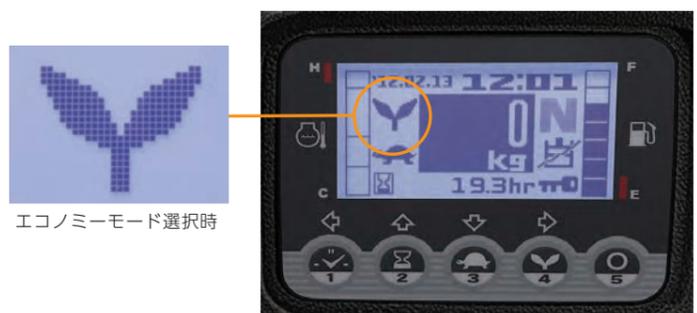
高性能エンジンを搭載し、  
数々の機能により  
ランニングコスト低減に貢献。

お客様の使用状況に応じた車種の設定に加え、  
全機種エコノミーモード標準装備や  
エンジンオートストップなどで、  
お客様のランニングコストの低減に貢献します。



## パワー/エコノミーモード選択機能

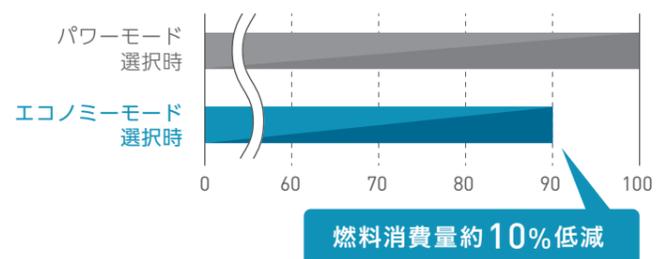
実用レベルの動力性能を保ちながらも、低燃費を実現するエコノミーモードを全機種標準装備。  
標準モードのパワーモードに比べて、燃料消費量を約10%低減し、燃料代低減によるランニングコスト削減を実現いたします。



エコノミーモード選択時

※荷重計表示はオプション

モード別 燃費比較



さらにガソリン/LPG車では、自社製エンジン搭載ならではのエンジンを  
知り尽くした強みを活かし、従来車からパワーモードでのガソリン  
使用時で約10%、LPG使用時で約14%と燃費効率の大幅改善も  
実現してします。

## エンジンオートストップ/ オートスタート機能 OPTION

一定時間アクセル操作がない時に、  
エンジンを自動的に停止する機能。  
アイドリング時の燃料消費量を低減します。



## LEDライト OPTION

明るく、しかも省エネルギー・長寿命なLED  
ライトを、ヘッドライト・後方作業灯をはじめ、  
すべてのライトにオプションでご用意し、コスト  
低減に貢献します。



LEDヘッドライト



LED後方作業灯



LED回転灯(黄色・赤色)



LEDウイングカー



LEDリヤコンビネーションライト

## LPG残量警告システム LPG OPTION

LPGポンベの燃料残量を検知し、少なくなると音とランプで警告するシステム。万が一の燃料切れによる走行不能を未然に防止することが可能です。

# PERFORMANCE

現場を選ばない作業性

よりパワフルにハイレベルなパワーと、  
きめ細かな作業性能を追求。

プロの道具として、使いやすさを追求しました。

そのパワーも作業性も、お客様の作業効率アップに貢献いたします。

## パワフルな作業性能

パワフルエンジン搭載により、持ち前のパワーで荷物を積んだ状態でも、ハイレベルなパフォーマンスを発揮します。高出力エンジンならではの力強いトルクによるパワーで、お客様の作業効率改善に貢献します。また、高負荷作業の多いお客様向けとして、クラストップの作業性能のハイパワー車もご用意しています。

### トップクラスの上昇速度

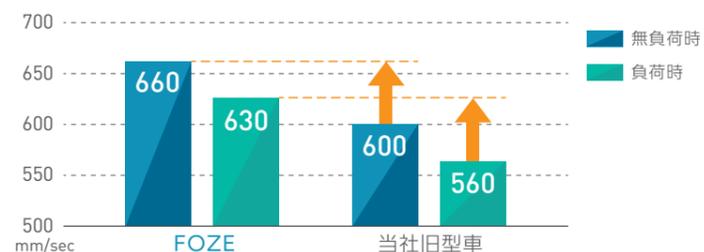
トップクラスのリフトスピードにより、パワフルな荷役作業に充分対応。作業効率が向上し、サイクルタイムの短縮に貢献します。

無負荷時  
660 mm/s  
負荷時  
630 mm/s



FOZE (2.5tディーゼル車)

### 2.5tディーゼル標準車での比較



### パワフルな登坂性能

当社旧型車比  
7%アップ

登坂性能が旧型車比で、7%アップ。スロープでもストレスなく一定スピード走行が可能。お客様の使用現場を選びません。



30%

FOZE (2tディーゼル車 負荷時)



23%

当社旧型車

## グッドランニングシステム 当社オリジナル OPTION

当社独自の機構により、走行時、荷物やオペレーターに伝わる振動や衝撃、ガタツキ音などの騒音を大幅に低減。人と荷物に優しい荷役作業を実現します。



動画で  
Check!



### 積荷の破損を低減

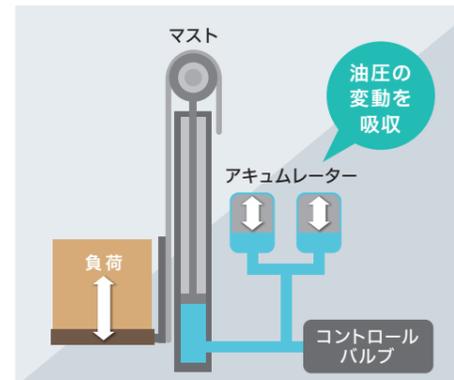
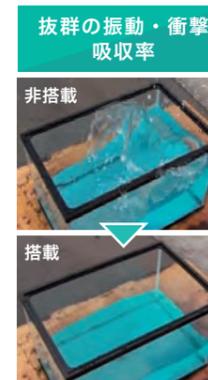
■ 走行中、路面から伝わる積荷への振動や衝撃を吸収、緩和します。精密機器やガラス製品の取り扱いに最適です。

### 騒音を低減

■ 段差・悪路走行時の爪のガタツキ音を抑えます。住宅地や夜間作業などでの騒音対策に効果的です。

### 疲労低減・快適性向上

■ 走行中の衝撃を抑えることで、快適に作業を行うことができます。オペレーターへの負担を軽減するため、安全性向上にも寄与します。



## 電子制御トランスミッション 当社オリジナル OPTION

作業に応じたマルチな運転操作を実現。作業に応じた発進モードやクラッチ車のような微速・瞬発操作が可能です。(特許公開中)



動画で  
Check!



### QUICK START 瞬発操作



### SOFT START 微速操作



### 作業に応じて発進モードの使い分けが可能

- 繁忙時のスピード作業には、きゅっと素早いクイック発進モードを。
- 取扱い注意や荷崩れ注意の作業に、そっと優しいソフト発進モードを。

### クラッチ車のような微速操作・瞬発操作が可能

- トルコン車ではむずかしい、じわっと細かい微速操作が可能。
- プッシュモードスイッチONで「押し込み操作」「溝脱出」など、グッと力強い瞬発操作が可能。

### スイッチバック時の車両ダメージを低減

- スリップを減らし、タイヤの摩耗を抑えて寿命を延ばします。
- タイヤカス、痕が減るのでクリーンな作業環境へ。

## 荷役1本レバー 当社オリジナル OPTION

1本のレバーで、マスト上昇・下降・前傾・後傾の操作が可能。スムーズに操作できるので、荷役作業がスピーディに行え、作業効率アップに貢献します。



## チルト水平サポート 簡易荷重計とセット OPTION

難しいチルト水平作業が、親指でのボタン操作で行えます。高積み作業での安全性に、威力を発揮します。



## 3段広視界フルフリーマスト (VHWマスト) 当社オリジナル OPTION

通常の3段フルフリーマストの機能はそのままに、マストのセンターシリンダーを左右に配置し、前方の視認性を高めた広視界マストです。

## 耐熱ブレーキ 3.0~3.5t車 OPTION

ブレーキを踏む回数の多い激しい作業でも、ブレーキ性能を維持し、安全作業に貢献します。

# SAFETY

プロも認める安全機能

安全に対する徹底した姿勢を、カタチにして搭載。

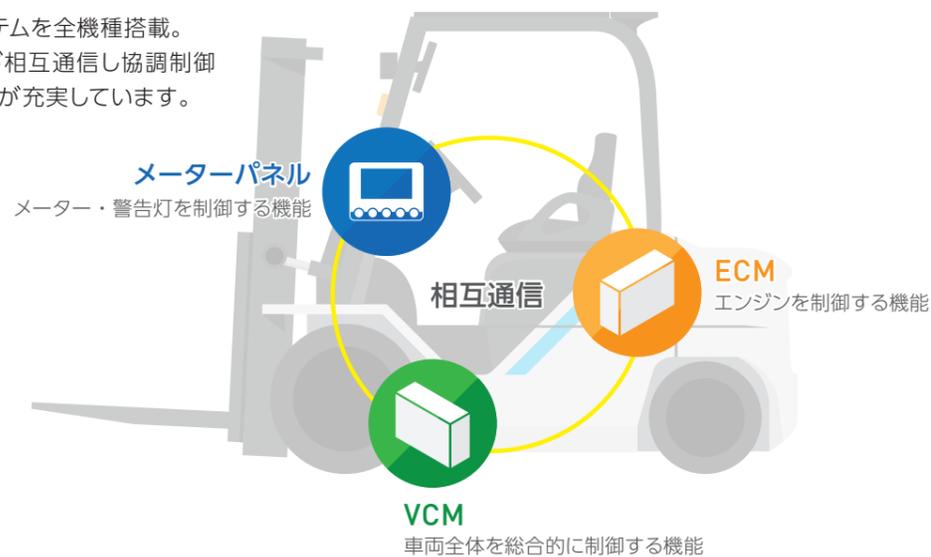
FOZE搭載の多様な装備はすべて、人とモノの安全を考えた表われ。すべてのオペレーターが安心して作業するための各種装備を搭載し、安全安心作業をサポートいたします。



## 協調車両制御システム

安心と安全を担う協調車両制御システムを全機種搭載。VCM\*1とECM\*2、メーターパネルが相互通信し協調制御することにより、安全を喚起する機能が充実しています。

\*1 Vehicle Control Module  
\*2 Engine Control Module



## セーフティサポートシステム

オペレーターが運転席を離れた際の荷役・走行事故防止に貢献する4つの安心機能を標準装備。

### 4つの安心機能

#### マストロック機能

シートに着座しない状態での荷役操作を停止。

#### シートベルト未装着警告ブザー/ランプ

シートに着座し、シートベルトを掛けないと、ブザー音とランプでお知らせ。

#### ATニュートラル自動復帰機能\*

駐車ブレーキをかけないまま、シートから離れると、自動でニュートラル位置に切り替わる。

#### 駐車ブレーキ掛け忘れブザー

駐車ブレーキをかけないまま、シートから離れると警告ブザー。

\*ブレーキをかけている状態ではないため、降車時には駐車ブレーキ操作が必要となります。



## 車速警告ブザー OPTION

要望に応じてあらかじめ設定された速度をオーバーした時に、ブザーでお知らせします。別オプションの車速警告回転灯装着で光での警告も可能です。

## 簡易荷重計 OPTION

積荷の重量を表示することで、過荷重を未然に防止する機能。トラックなどに過積載させないように注意が必要な場合におすすめです。

\*チルト水平サポートを選択していただいた場合も本オプションが装備されます。

## パスワードエントリー機能

フォークリフトのオペレーターを、パスワードを持ったオペレーターのみ限定することができる全機種標準装備の安心機能です。部外者による不慮の事故や車両の盗難などを防ぐことが可能になります。

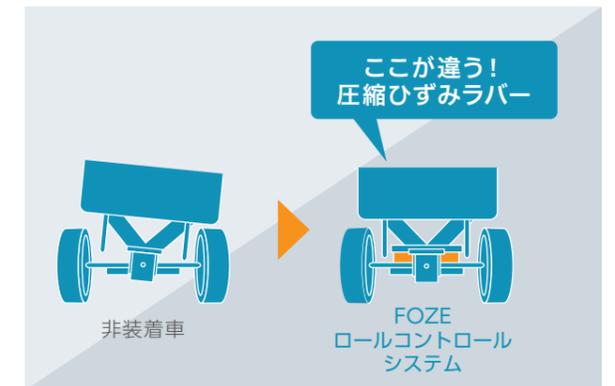
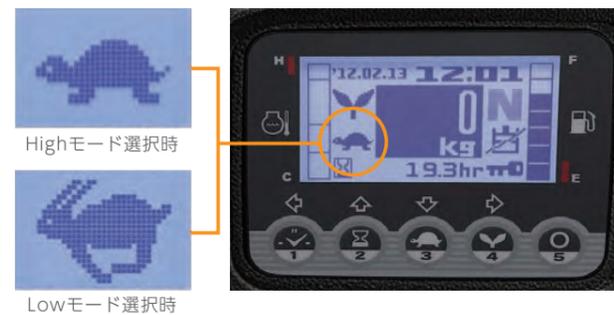
## ロールコントロールシステム

旋回時に4輪を路面にしっかり接地させ、安全走行をサポートするシステムです。また、悪路などの荒れた路面でも、衝撃を吸収し、安定した走行を実現します。

## 最高速切り替え制御 OPTION

安心作業をサポートする最高速切り替え機能。メーターからスイッチひとつで、H(High)とL(Low)の切り替えができ、速度制限を設けているお客様にも最適です。

\*最高速は任意でサービスマンが設定します。



# OPERABILITY

期待に応える操作性・耐久性

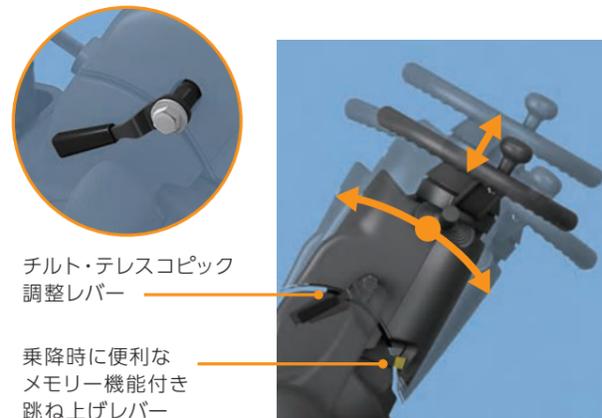
## 快適な運転環境と耐久性を、 ハイレベルに実現。

プロフェッショナルの期待に応えるこれまでにない操作性と耐久性。  
当社ならではの機能で快適作業をサポートいたします。

### テレスコピックステアリング 当社オリジナル

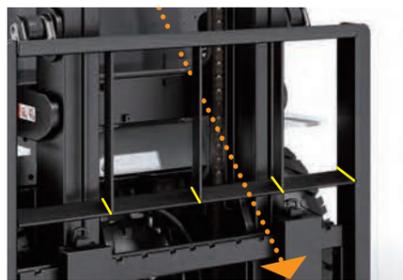
国内初の、ステアリングを上下前後に無段階で調整できるテレスコピックステアリングを搭載。  
オペレーターに合わせた、最適なポジションでの運転操作が可能です。

動画で  
Check!



### 斜め横バックレスト採用による視界向上

バックレスト中心の横横を斜めにする事で、フォーク先端方向への視界が従来車より20%向上しました。



20%  
視界向上



### 大型警告ランプ/ マルチファンクションメーター

シートベルトやエンジンチェックなどの大型警告ランプは、作業中でも視界に入りやすい位置に配置し高い視認性を確保。大きな液晶パネルのマルチファンクションメーターは、右側にレイアウトして視認性と操作性を追求しました。



大型警告ランプ



マルチファンクションメーター

※荷重計表示はオプション

### 安全な乗降性を実現

大型化し頑丈で握りやすいアシストグリップ、低床化した乗降ステップと広い運転席の足元スペースにより、さらに安全な乗り降りを実現します。

頑丈な  
大型アシストグリップ

広い運転席の  
足元スペース

低床化  
乗降ステップ



### パーキングブレーキ

大きくて持ちやすく、軽い操作力で、確実にブレーキ制動でき、確実・安全な駐車を可能にします。



### スライド機構シート

作業内容やオペレーターの体型に合わせて10段階で調整可能です。ベストポジションでの運転で安全作業が可能です。



### リアアクスル鋳物一体構造

破損事故を防ぎ、より高い剛性を実現するためリアアクスルに鋳物一体構造を採用しています。

### 冷却性能

放熱量の高いラジエーターを採用し、冷却性能を高めました。エンジンのオーバーヒートを防ぎます。

### クリープホーム機能

エンジンの水温・油圧、トランスミッションの油温を管理。異常時には、エンジン回転の制御や燃料カットにより、エンジンとトランスミッションへの致命的なダメージを防ぎます。

### LPGスイングバック架台

LPG OPTION

取り替え時に後ろに倒すタイプです。車検仕様車はこのタイプになり、ボンベカバーが追加となります。

### 樹脂製レインガード

屋外作業時の雨や強い日差しからオペレーターを守り、安全で効率的な作業に貢献します。



### 優れたメンテナンス性

開口部を広げたトップパネルや、工具なしで脱着可能なサイドカバーの採用により、スムーズな点検整備を可能にしました。



### LPGスイングダウン架台 LPG OPTION

架台を回転させ、ボンベ交換がしやすい高さまで降ろすことができるので、ボンベ交換が容易に行えます。 ※15kgボンベのみ搭載可。



# ATTACHMENTS

アタッチメント

あらゆる作業シーンに呼応する豊富なアタッチメント群。

お客様の荷役作業の効率化に貢献するアタッチメントを各種ラインアップ。その一部をご紹介します。

限られたスペース内での荷役に

## サイドシフト

バックレストごとフォークが左右移動し、車両の切り返しをすることなく適切な荷重中心でとらえることで、効率的な積付作業をサポート。シャフト式、インテグラルフック式など、ご要望に応じたタイプをご用意。(写真はシャフト式)



荷の大きさやパレット幅が不揃いの時に

## フォークシフト(フォークポジショナー)

手元レバーで簡単にフォーク間隔を調整。さまざまな差込口寸法の扱い物に即座に対応。上下シャフト式、インテグラルフック式など、ご要望に応じたタイプをご用意。(写真は上下シャフト式)



原木、角材、鋼管などに

## ヒンジドフォーク

長尺物を確実に抱え込み、安全に積み上げ可能。バケットを装着すれば、バラ物荷役にも対応。



梱包物、箱物、原綿、パルプなどに

## 回転ロードグラブ(回転ベールクランプ)

ブロック化した古紙などを両側から挟んで持ち上げ。回転装置付きで、荷物を縦にした運搬も可能。



ロール紙に

## 回転ロールクランプ

荷物を挟み込むクランプ機構と回転機構を活かして、ロール物の縦横どちらの向きでも保管・積載に対応可能。



家電製品、米、セメント、肥料などに

## ロードプッシュプル

1本のレバー操作で、シートパレットを「くわえる」、「引き込む」、「荷物を押し出す」、「離す」の一連の動作ができ、効率的できめ細かい作業が可能。



段ボールやプラスチックなどの箱物に

## カートクランプ

製品を両側からはさみつけて荷役・運搬。扱い物との接触面が大きく、均一に力を伝えることができ、荷物の損傷を防いだ荷役が可能。



リーチを必要とする作業時などに

## エクステンションフォーク(パンタリーチ)

フォーク部が伸び縮みするので、荷物を置きたい場所へ近寄れない場合に有効。トラック奥への荷物の積み込み、積み下ろしに便利。



バラ物、粒状物、液体などが入った容器に

## 回転フォーク

フォークがリフトブラケットごと左右いずれも360°連続回転。容器を傾けることができるので、中身を放出することが可能。



段ボールケースやビン類などに

## スタビライザー(ロードスタビライザー)

フォーク上方の押え枠で、扱い物を上から挟み込み運搬。確実に押さえることで荷崩れを防止し、壊れやすい物も安全に荷役可能。



## その他のアタッチメント

- ロードグラブ
- フォーククランプ
- 回転フォーククランプ
- タナフォーク
- ドラムクランプ
- ブロッククランプ
- ベールハンドラー
- マルチパーパスクランプ
- ラム
- クレーンアーム

# OPTION

オプション

## 多彩なオプション装備

作業現場の効率化や安全性の向上に貢献するさまざまなオプションをラインアップ。その一部をご紹介します。



### 前面ガラス (ワイパー&ウォッシャータンク付)

前面からの雨天走行中の水しぶきや溶鉱炉などの熱からオペレーターを守ります。



### キャンバスキャビン

運転席部分を前面ガラスと側面および後面の透明ビニールカバーで囲ったタイプのキャビンです。



### パネルキャビン

運転席部分を前面ガラスと後面ガラスおよび側面ドアで囲ったタイプのキャビンです。側面ドアは通常の後部ヒンジ式と中折れ式の2種類。

### LEDヘッドライト (ガード付)

明るく、省エネルギー・長寿命なLEDタイプヘッドライトをご用意。破損を防ぐガード付です。



### LED回転灯 (黄色、赤色)

通常キーONと同時に回転します。バック連動タイプもあります。



### LED後方作業灯

後方を照射して、夜間や暗い倉庫での作業に威力を発揮。明るく、省エネルギー・長寿命なLEDタイプ。



### 車速警告回転灯 (赤色)

設定した車速を超えた時に回転し光で警告します。



### LEDウインカー&LEDリヤコンビネーションライト

ウインカー&リヤコンビネーションライトも、明るく、しかも省エネルギー・長寿命なLEDタイプをオプションでご用意しました。



### スポットライト

オペレーターの手元を照らし、作業書類を確認しやすくなります。



### ルームミラー

後方確認がしやすくなり、オペレーターの安全作業に貢献します。



### ヒーター

フロア右側に設置できるヒーターです。HIGHとLOWの切り換えや吹き出し口の向きを調整可能。



### ドナルドソン製エアクリーナー (目詰まりセンサー付)

粉塵などの多い作業環境で、威力を発揮する大容量エアクリーナー。  
※カウンターウェイト上面取り付けタイプもあります。



### 頭上マフラー

排気ガスをオーバーヘッドガード右側上部より排出し、路面のホコリの巻き上げを防ぎます。



### 拡散マフラー

マフラーからの排気ガスを拡散して排出。ホコリの巻き上げを防ぎます。

※ガソリン/LPG車に設定しています。



### チルトシリンダーブーツ

チルトシリンダーを塵埃などから保護します。



### チルトシリンダーカバー

車両内部を塵埃などから保護します。



### マストチルトゲージ

チルト水平作業をサポートします。



### 圧力計付 終段減圧弁

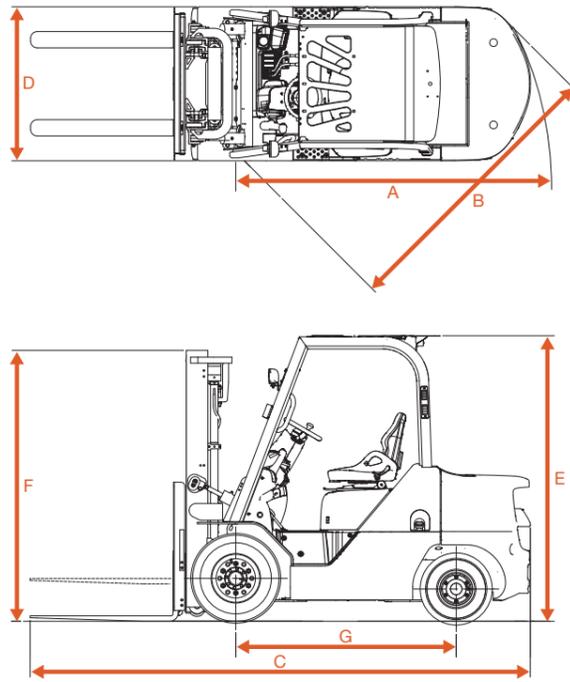
クランプ類などのアタッチメントのリリーフ圧を調整します。





# SPECIFICATIONS

## FOZE 外形図



※最小直角通路幅と直角積付通路幅の条件：パレットサイズ 1,100mm × 1,100mm、クリアランス 200mm

## ディーゼル仕様車 主要諸元表

( )は小型特殊車

項目	車種	ディーゼル車								
		2.0トン FD20T5M (FD20T15M)	2.5トン FD25T5M (FD25T15M)	3.0トン FD30T5M (FD30T15M)	3.5トン FD35T5SM					
性能	最大荷重	kg	2000	2500	3000	3500				
	基準荷重中心	mm	500	500	500	500				
	最大揚高	mm	3000	3000	3000	3000				
	フリーリフト	mm	110	110	165	165				
	マスト傾斜角	前傾	deg	6	6	6	6			
		後傾	deg	11	11	11	11			
	上昇速度	VM マスト	全負荷	mm/sec	630	630	505	425		
			無負荷	mm/sec	660	660	535	455		
	下降速度	VM マスト	全負荷	mm/sec	495	495	490	415		
			無負荷	mm/sec	495	495	490	415		
	走行速度		全負荷	km/h	17.0 (14.0)	16.5 (14.0)	16.5 (14.0)	15.5		
			無負荷	km/h	18.5 (14.0)	18.5 (14.0)	17.5 (14.0)	17.0		
	最小旋回半径	最外側	mm	A	2260	2320	2410	2470		
	最小直角通路幅※	シングルタイヤ	mm	B	2225	2250	2325	2370		
	直角積付通路幅※	mm		4030	4090	4195	4265			
登坂能力	全負荷	%		33	28	24	26			
	無負荷	%		30	25	24	22			
寸法	全長	mm	C	3480	3700	3800	3875			
	全幅	シングルタイヤ	mm	D	1150	1150	1250	1280		
		ダブルタイヤ	スタンダード	mm		1485	1485	1495	1495	
			スペシャル	mm		1640	1640	1665	1774	
	全高	標準時	ヘッドガード	mm	E	2135	2135	2160	2160	
		最大揚高時	マスト	mm	F	2025 (1990)	2025 (1990)	2070	2130	
			マスト バックレスト付	mm		4030	4030	4262	4262	
		マスト バックレスト無	mm		3575	3575	3720	3795		
		フロントオーバーハング	mm		470	470	485	495		
		軸距(ホイールベース)	mm	G	1650	1650	1700	1700		
		リアオーバーハング	mm		440	510	545	615		
	輪距	前輪	シングルタイヤ	mm		960	960	1030	1060	
			ダブルタイヤ	スタンダード	mm		1140	1140	1140	1140
				スペシャル	mm		1205	1205	1210	1284
	後輪	mm		975	975	980	980			
フォーク寸法	長さ	mm		920	1070	1070	1070			
	幅×厚さ	mm		122 × 40	122 × 40	125 × 45	150 × 50			
	最低地上高	mm		105	105	135	140			
重量	車両重量(無負荷)	シングルタイヤ	kg		3600	3950	4460	5010		
		ダブルタイヤ	スタンダード	kg		3660	4010	4520	5070	
			スペシャル	kg		3695	4045	4555	5105	
タイヤサイズ	前輪	シングルタイヤ	---		7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	28 × 9-15-12PR (I)	250-15-16PR (I)		
		ダブルタイヤ	スタンダード	---		5.50-15-8PR (I)	5.50-15-8PR (I)	6.00-15-10PR (I)	6.00-15-10PR (I)	
			スペシャル	---		7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	28 × 8-15-12PR (I)	28 × 9-15-12PR (I)	
		後輪	---		6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-12PR (I)		
エンジン	型式			D04EG	D04EG	D04EG	D04EG			
	燃料			軽油 (JIS指定軽油: 2号, 3号, 特3号)						
	排気量	cc		3331	3331	3331	3331			
	定格出力	JIS kW/rpm		36/2250	36/2250	36/2250	36/2250			
最大トルク	JIS Nm/rpm		177/1800	177/1800	177/1800	177/1800				

## 荷重表 (VMマスト)

揚高 mm	荷重中心 mm	2.0トン						2.5トン						3.0トン						3.5トン					
		500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000
シングル タイヤ	4000以下	2000	1815	1660	1525	1415	1320	2500	2265	2070	1910	1770	1650	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4250	2000	1815	1660	1525	1415	1320	2450	2220	2030	1870	1735	1615	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4500	1950	1765	1615	1490	1380	1285	2400	2175	1990	1835	1700	1585	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4750	1850	1675	1535	1410	1310	1220	2400	2175	1990	1835	1700	1585	2750	2495	2285	2105	1955	1825	3400	3090	2830	2610	2425	2260
	5000	1850	1675	1535	1410	1310	1220	2100	1905	1740	1605	1485	1385	2700	2450	2245	2070	1920	1790	3300	3000	2745	2535	2350	2195
ダブル タイヤ	4000以下	2000	1815	1660	1525	1415	1320	2500	2265	2070	1910	1770	1650	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4250	2000	1815	1660	1525	1415	1320	2500	2265	2070	1910	1770	1650	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4500	1950	1765	1615	1490	1380	1285	2500	2265	2070	1910	1770	1650	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3180	2915	2690	2495	2330
	4750	1900	1720	1575	1450	1345	1255	2450	2220	2030	1870	1735	1615	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3400	3090	2830	2610	2425	2260
	5000	1900	1720	1575	1450	1345	1255	2400	2175	1990	1835	1700	1585	2850	2585	2370	2185	2025	1890	3400	3090	2830	2610	2425	2260

# EQUIPMENTS

## 主要装備一覧表

( ) は小型特殊車      オプション      設定なし

標準装備	オプション装備	車種	ガソリン/LPG車										ディーゼル車			
			0.9トン	1.0トン	1.5トン	1.8トン	2.0トン ショートホイールベースタイプ	2.0トン	2.5トン	3.0トン	3.5トン	2.0トン	2.5トン	3.0トン	3.5トン	
			(FGE9T15)	FGE10T5 (FGE10T15)	FGE15T5 (FGE15T15)	FGE18T5 (FGE18T15)	FGE20T5S (FGE20T15S)	FHGE20T5 (FHGE20T15)	FHGE25T5 (FHGE25T15)	FHGE30T5 (FHGE30T15)	FHGE35T5S	FD20T5M (FD20T15M)	FD25T5M (FD25T15M)	FD30T5M (FD30T15M)	FD35T5SM	
<b>荷役関連</b>																
●フォーク 920mm (2.0トン)	長フォーク															
●フォーク 1070mm (2.5 ~ 3.5トン)	サヤフォーク															
●広視界キャリッジ	ワイド幅キャリッジ															
●アングル型バックレスト	アングル型ハイバックレスト															
●1連 2段内チェーンマスト (VMマスト)	1連 2段内チェーンマスト (VMマスト) ~ 6000mm															
●3000mm	1連 2段フルフリーマスト (VFMマスト) ~ 5000mm															
●マストロック機能	1連 3段フルフリーマスト (VFMマスト) ~ 7000mm															
●荷役 2本レバー	1連 3段広視界フルフリーマスト (VHWマスト) ~ 5500mm					*2										
●ソフトランディング機能 (VMマストのみ)	チルトシリンダーブーツ															
	チルトシリンダーカバー															
	マストチルトゲージ															
	チルト水平サポート (簡易荷重計機能付き)															
	グッドランニングシステム															
	荷役 1本レバー															
	脱箱式カブラー配管															
	圧力計付 終段減圧弁															
	圧力計付 同時減圧弁															
<b>車体関連</b>																
●サスペンション付シート	低ヘッドガード&サスペンション無しシート															
●テレスコピックステアリング	前面ガラス (ワイパー&ウォッシャータンク付)															
●左右大型バックミラー	キャバスキャビン		*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1		
●アシストグリップ	パネルキャビン		*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1		
●ラバー製フロアマット	ルームミラー															
●樹脂性レインガード	ヒーター															
●バインダーグリップ	クーラー										*1	*1	*1			
	ヒーター&クーラー										*1	*1	*1			
	サブガード	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1		*1	*1	*1			
	キー付き燃料キャップ															
	消火器															
	搭載工具															
<b>走行関連</b>																
●VCM (車両制御システム)	電子制御トランスミッション															
●ECM (エンジン制御システム)	耐熱クラッチ															
●パワー⇒エコノミーモード選択機能	最高速切り替え制御															
●エンジンオートストップ機能 *4	エンジンオートストップ/スタート機能															
●サイクロン式エアクリナー	目話まりセンサー付サイクロン式エアクリナー															
●アルミ製ラジエーター	プレクリナー															
●トルコン左レバー	ドナルドソン製エアクリナーヘッドガード吊り下げ取付															
●ATニュートラル自動復帰機能	ドナルドソン製エアクリナーカウンターウエイト上面取付															
●電子制御全油圧パワーステアリング (ノブずれ補正機能付)	ダブルエレメントクリナー															
●ロールコントロールシステム	目話まりセンサー付ダブルエレメントクリナー															
●前後輪 Jラグタイヤ (0.9-1.8t, 2.0-3.5t)	頭上マフラー															
●前後輪ユニークタイヤ (2.0t ショートホイールベースタイプ)	ラジエータースクリーン															
●ユニバーサルジョイントカバー付 トランスミッション	ラジエーター液面警告灯															
●警告ランプ&ブザー付パーキングブレーキ	LPG仕様 (スイングバック架台) + 残量警告表示付															
	LPG仕様 (スイングダウン架台) + 残量警告表示付	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1					
	LPG残量警告システム	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1					
	トルコン右レバー															
	スタンダードダブルタイヤ															
	スペシャルダブルタイヤ (シングル×2)		*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1			
	ノーパンクタイヤ															
	カラーノーパンクタイヤ (ホワイト/グリーン)															
	エアボスタイヤ															
	スノータイヤ															
	タイヤチェーン															
	耐熱ブレーキ															
<b>電装関連</b>																
●マルチファンクションメーター	ヘッドライト ガード															
●オートリターン式ターンシグナルスイッチ	スピードメーター															
●バックブザー	バックブザー ON/OFF スイッチ付															
●コンビネーションライト	LEDヘッドライト (ガード付)															
●ハロゲンヘッドライト	後方作業灯 / LED 後方作業灯															
	回転灯 (黄色・赤色) / LED 回転灯 (黄色・赤色)	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1		
	LEDウインカー & LEDリヤコンビネーションライト	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1		
	バックブザー 音量切替式															
	音声アラーム															
<b>環境仕様</b>																
	寒冷地仕様															
	低騒音仕様															
	防錆仕様															
	防塵仕様	*1	*1	*1	*1	*1		*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1		

\*1: 小特車に設定なし \*2: 揚高 6000mm まで \*3: 前輪のみ \*4: ディーゼル車のみ (ガソリン/LPG車は全車オプション設定)