Transer

Electric Forklift Trucks

FB-77 Series

1t以上のフォークリフトの運転は
（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、又は事業主の行う「**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せ下さい。

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丁目1番1号

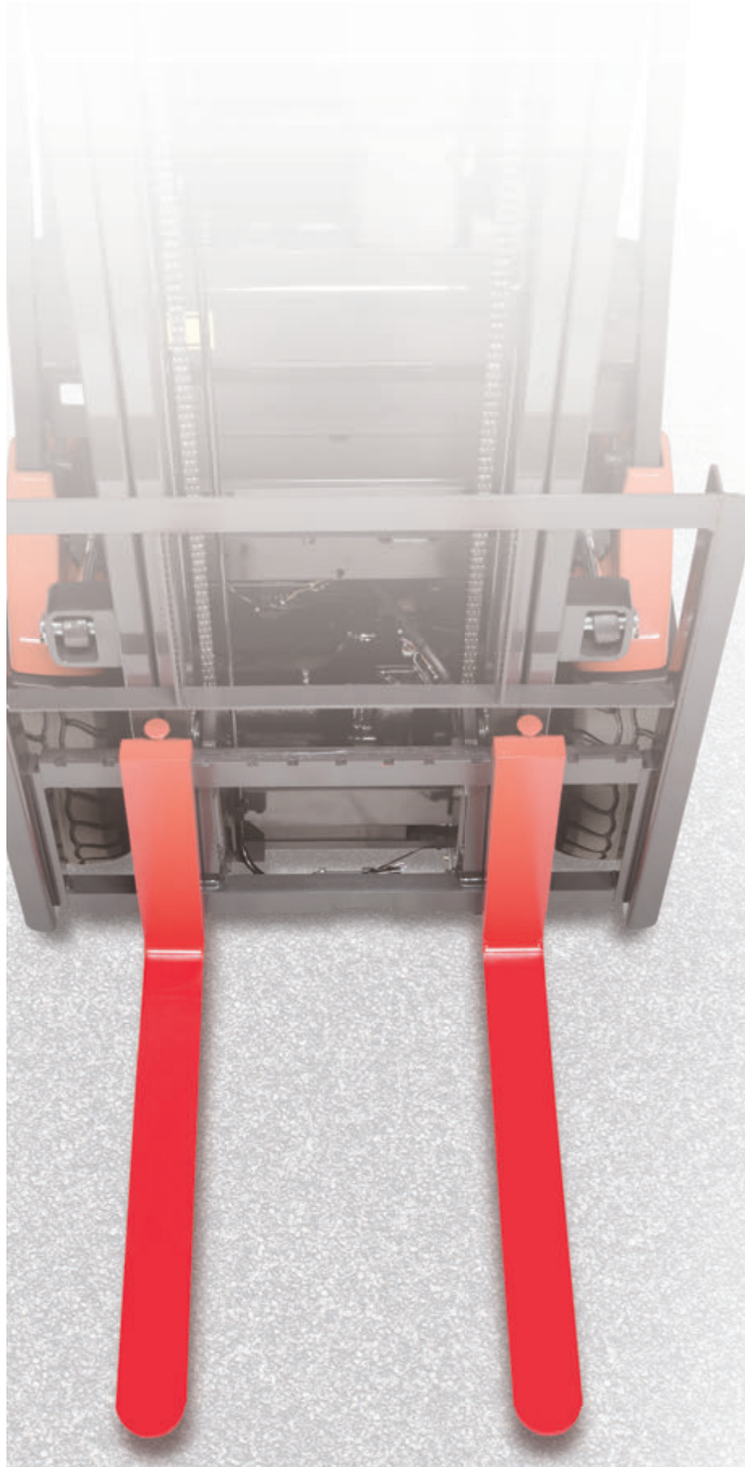
TEL. 075-956-8688

ホームページアドレス　http://www.logisnext.com

販売店

5000/1504(TW)40C133

ニチユ バッテリーフォークリフト



Transer

Electric Forklift Trucks

FB-77 Series

コンパクトが革新する。

イノベーション

NEW Transer

トランサー

コンパクトな車体がもたらす高い視認性と

電動パワーステアリング（EPS）による確かな操作性と経済性。

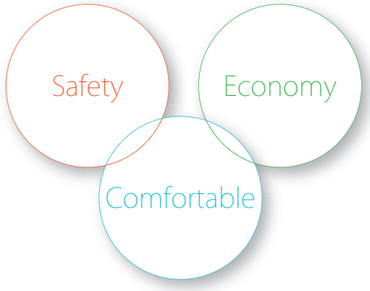
そして車体の安定性を高める安全機能を搭載し、

屋内外で安心して作業ができる。

さらなる革新を遂げたトランサーの誕生です。

現場の声に応える。

コンパクトだからこそ妥協しない。
ピッチングコントロールや新JIS規格対応など
オペレーターはもちろん物流現場が求める性能を高い次元で融合しました。
力強く、俊敏に、そして長時間稼働。
新しいトランサーが物流現場の期待に応えます。



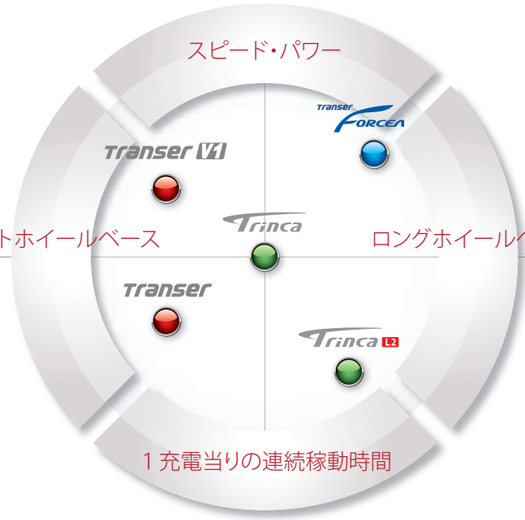
Transer series

物流環境にマッチングする3シリーズを展開。
豊富なラインナップから最適な一台を。

Safety 安全性

Comfortable 快適性

Economy 経済性



ショートホイールベースの特性

小回りが利くため狭い場所でも曲がりやすくハンドルを切った時の反応が早いのでスイスイ走れます。

ロングホイールベースの特性

直進安定性に優れるため、段差など荒れた路面を走行する際、前後の揺すりが穏やかになり乗り心地が良くなります。

Transer
Transer V1

屋内外での稼働力アップ

防雨性・耐水性強化、しかも小回りが利いてスムーズ。多様な屋内外における抜群の稼働力です。

Transer FORCEA

エンジン車に迫る走行・荷役性能

パワフルACモーターと70Vバッテリー搭載。スピード化と低全高を可能にしました。

Trinca
Trinca L2

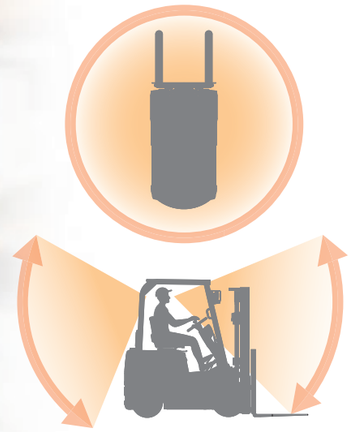
効率化に貢献 優れた小回り性能

狭い通路でも、自在に方向転換。突出した小回り性能であらゆる荷役現場において活躍します。

Safety

広い視界と先進の
テクノロジーがより安全で
確実な作業を支えます。

広範囲の視認性で快適安全作業



前方はフォーク先まで視界良好。後方はコンパクト設計のためフォークリフトの真下まで目視でき旋回やバック時走行がスムーズ。前方後方の広範囲な視認で安心安全な作業を確保します。

新JIS規格対応非常停止押しボタン搭載で安全性をより確実に

赤色の緊急遮断用スイッチをハンドル軸の右サイドへ配置し、オペレーターの足回りを保護するプロテクタをフロントパネル内に搭載。新JIS規格判定基準をクリアし、より確実な安全性を可能にしました。

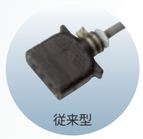
非常停止ボタン

足回り保護プロテクタ

※新JIS規格対応
JIS 規格では、製品の種類・寸法、品質・性能や安全性、それらを確認する試験方法や、要求される規格値などを定めており、鉱工業製品の生産者、使用者・消費者が安心して品質が良い製品を入手できるようにするために用いられています。
平成26年7月に規格が改正されたものに対応しています。

取手付充電プラグ標準装備 充電操作性が向上しました

充電プラグの差し込み不全による事故や抜き出し時の断線を防ぐために、扱いやすい取手付を標準装備。操作性を容易にすることでオペレーターのストレスを軽減するとともに安全性を向上させました。



取手付充電プラグ

キーON操作時の事故を予防する ニュートラルセーフティ

思いがけない事故を防ぐため、アクセル、レバーがすべてニュートラルの状態でなければ起動しません。

シートから離れると荷役・走行が停止 離席を警告します

オペレーションインターロックシステム（OIS）が作動前にマルチディスプレイに警告を表示。操作性と安全性を両立し、マストと本体部分での「挟まれ事故」を予防します。

警告画面

オーバーロード（過積載）を警告 積載重量表示のデジタル荷重計

マルチディスプレイに積載重量を表示。オーバーロードを警告音でお知らせします。

デジタル荷重計
による荷重表示

※デジタル荷重計の誤差は最大荷重の±5%のため、商取引には使用できません。
荷重の測定はフリーリフト内で油圧操作停止後に行ってください。

後方確認姿勢を支える リヤアシストグリップ

OPTION

後方確認時の姿勢を安定させるために、右後方ステーにアシストグリップを装着。危険を知らせるための黄色のホーンスイッチを設置し、バック走行時における周辺作業者への警報を迅速に行えます。

※FB30P/35PJは
担当営業に
ご相談下さい

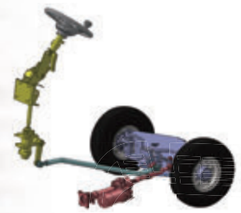
構内制限速度を維持する 低速速度設定機能

ディスプレイ横にあるカメボタンをワンタッチするだけで最高速度を制限します。

カメスイッチON表示

Comfortable

優れた操作性、
より使いやすく、
より効率的に。



快適性能UP!

EPS Electrical Power Steering
×
ショートホイールベース Short Wheel Base

モーターによって操舵力をアシストするEPSと ショートホイールベースによる軽快な操縦性

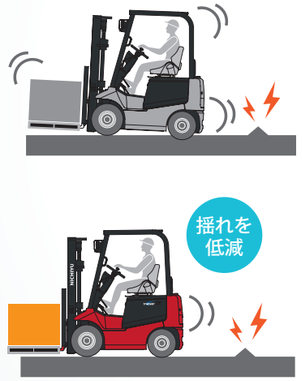
ショートホイールベースなので、ハンドルを切った時の車体の反応が早く、少ないハンドル操作でよりスムーズに切り返しが可能です。

車体がコンパクトで、曲がりやすく、屋外だけでなく屋内走行も快適

最小旋回半径はカウンターウェイトの大きいエンジン車に比べ140mmも小さく（当社1.5t比）、限られた空間での作業効率に優れています。また、ステアリングは油圧を介さない機械式リンク機構のため、どのような現場でもノブずれは発生しません。

揺れを吸収するピッチング低減システムで優れた操作性を実現

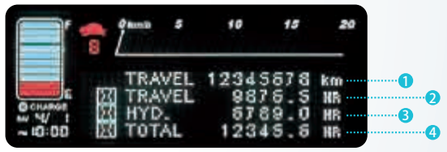
搬送走行時、路面の段差や凹凸などから発生する、積荷の揺れをスムーズに吸収。ピッチング低減システム採用で、ガラス製品や精密機器など取り扱いに注意を要する積荷の搬送に威力を発揮します。



設定・制御を集中管理できるマルチディスプレイ

バッテリー容量やスピード表示、積算アワメーターだけでなく、様々な設定・制御をマルチディスプレイの見やすくわかりやすい画面で集中管理します。

基本画面



アワメーターモード表示画面

1 総走行距離　2 総走行操作時間
3 総油圧操作時間　4 キースイッチのON時間

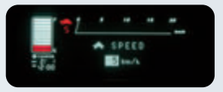
作業環境に応じた幅広い設定が可能です

走行制御

走行制御モード選択画面

- E（エコノミー）　低速でのインチング操作が容易
- N（ノーマル）　通常の設定
- P（パワー）　機敏な加速が必要な時のモード

速度制限



速度制限選択画面

8段階（2km/h～12km/h）の設定が可能です

予約充電

予約充電選択画面

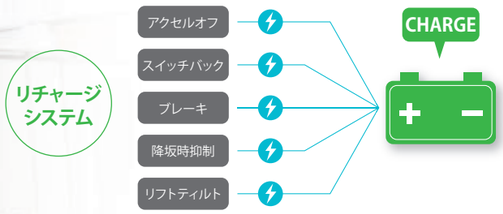
2種類の充電開始時間設定が可能です

Economy

消費電力を軽減しつつ
長時間の稼働も実現した
フォークリフトです。

経済性能UP!

EPS Electrical Power Steering
×
リチャージ Recharge



ハンドル操作時のみ電力消費する EPSとリチャージで省エネ追求

走行時、アクセルから足を離すと自動的に制動がかかる回生機能でバッテリーチャージを実現。その他フットブレーキ操作時のブレーキ・リチャージやスイッチバック・リチャージなどのシステムで長時間稼働を支えます。

優れた環境性能と長時間稼働を実現する 電気式パワーステアリング（EPS）

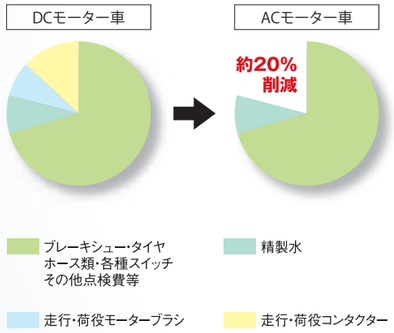
ノブの位置の変化がなく、軽くて確実・安心。運転速度に応じて操作力を最適に自動制御する車速感応式EPS（電気式パワーステアリング）を採用。油圧式に比べ1/3の消費電力で長時間稼働を可能にします。

油圧パワステ車との電力消費比較

※1時間あたりの電力消費試算（当社シミュレーション値）
試算条件：JAVAS（日本産業車両協会規格）F30：2000サイクルパターンに準じて算出

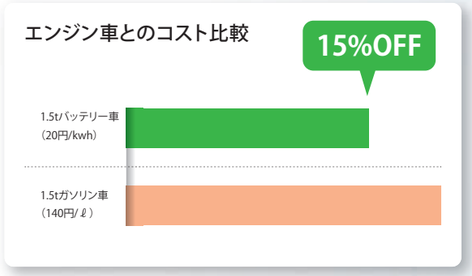
消耗部品の少ないAC駆動システムが メンテナンスコストを削減します

AC制御の採用によりコンタクターやモーターブラシを廃止。このため、メンテナンス費用が約20%削減（当社従来比）でき、車両維持費をより低く抑えることができます。



エンジン車とのコスト比較 シミュレーション

バッテリーフォークリフトは、燃料費やメンテナンス費などのランニングコストが、エンジンフォークリフトに比べ割安なため、初期投資が高くても、使用すればするほどトータルのコストパフォーマンスは高くなります。



※4年間のトータルコスト試算（当社シミュレーション値）
試算条件：希望小売価格で購入後、1日8時間の使用で年間275日として、
メーカー推奨サイクルで部品を定期交換した場合。
タイヤ・バッテリーの交換費用は含まれません。

毎日の電力量が一目瞭然 エコノミーな電力量計

OPTION

電力量をコクピットのディスプレイに表示。経済コストやCO_2排出量の把握など目的にあわせて、電気料金表示パターンまたはCO_2表示パターンのどちらかを選択できます。

電気料金表示
パターンの画面

無操作状態が続くと 自動的にパワーオフ

無操作状態が続くと、オートパワーオフ機能により15分で自動的にパワーオフ。電力の無駄な消費をカットします。

主要装備

仕様	項　目	トランサーミニ	トランサー				トランサーフォルセア	トリンカ	トリンカL2	備　考
			トランサーV1							
		FB5P	FB9P～FB25P	FB28P	FB30P	FB35PJ	FBC20P/25P/30P	FBT9P～18P/20PN	FBT16PB～18PB/20PBN	
使用環境	セミ冷蔵庫仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	定置式充電器のみ対応
	フル冷蔵庫仕様	-	○	○	○	-	-	-	-	定置式充電器のみ対応
	水産仕様	-	○	○	○	-	○	○	○	定置式充電器のみ対応
	防塵仕様	○	○	○	○	-	-	-	-	定置式充電器のみ対応
	防錆仕様	-	○	○	○	-	-	-	-	定置式充電器のみ対応
	防熱仕様	-	○	○	○	-	-	-	-	定置式充電器のみ対応
	小型特殊仕様	○	○	○	○	○	○	○	-	
制御	ピッチング制御	-	S	S	S	S	-	S	S	
	走行速度制限	-	○	○	○	○	○	○	○	
	リヤアクスルロック	-	-	-	-	-	S	-	-	
	過放電リフトロック	-	○	○	○	○	○	○	○	
	走行・荷役ニュートラルセーフティー	S（走行のみ）	S	S	S	S	S	S	S	
	非常停止ボタン	-	S	S	S	S	-	S	S	
	駐車警報装置	-	-	-	-	-	-	S	S	
	キーOFF時リフト下降ロック	-	-	-	-	-	○	-	-	
	充電過熱警告	-	○	○	○	○	-	-	-	
	過放電防止装置	-	○	○	○	○	○	○	○	
	AOS（自動揚高停止）	-	○	○	○	-	-	-	-	比例弁制御付
	リミットスイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	イチギメクン　※1	S	○	○	○	○	○	○	○	
	フォーク自動水平自動停止	-	○	○	○	○	○	-	-	前傾時水平で停止（無負荷時水平で設定）
ディスプレイ	マルチモニター　※2	-	S	S	S	S	S	S	S	
	デジタル荷重計	-	S	S	S	S	-	S	S	表示サイズ　大/標準選択可能
	電力量計	-	○	○	○	○	-	S	S	電気代/CO_2表示
	セーフティーモニター	-	S	S	S	S	S	S	S	走行回路・油圧回路・ステアリング回路・サービスマーク・I／Oチェック・故障履歴メモリ
	フォーク水平モニター	-	○	○	○	○	○	○	○	
	バッテリー液面モニター	-	○	○	○	○	○	○	○	
	フォークオイルモニター	-	○	○	○	○	○	○	○	
車体・装置	電動パワーステアリング（EPS）	-	S	S	S	-	-	S	S	
	電動油圧式パワーステアリング	-	-	-	-	S	S	-	-	ノブ位置補正システム搭載
	電装品防水（IPX3）	-	S	S	S	S	S	S（IPX4）	S（IPX4）	
	サスペンション付ORSシート	-	S	S	S	S	S	S	S	シートスイッチ付、リクライニング付、体重調整機能付
	コンフォタブルシート	S	-	-	-	-	-	-	-	
	リヤアシストグリップ	-	○	○	-	-	-	S	S	ホーン付
	ブレーキ2ペダル	-	○	○	○	○	○	-	-	
	フロントガラス（ワイパー付き）	-	○	○	○	○	○	○	○	
	ティルトシリンダーブーツ	-	○	○	○	-	○	○	○	
	ヘッドガードシート	○	-	-	-	○	-	-	-	
	ルーフカバー	-	○	○	S	-	○	○	○	
	ルーフカバーヘッドガード下部取付	-	-	-	-	-	○	-	-	
アクセサリ	バックブザー	○	S	S	S	S	S	S	S	
	前後進ブザー	○	○	○	○	○	○	○	○	
	チャイム	○	○	○	○	○	○	○	○	
	バックミラー	○	○	○	○	○	○	○	○	
	防水型フロアマット	○	S	S	S	S	S	S	S	
	前照灯（ハロゲンヘッドランプ）	-	○	○	○	○	○	-	-	
	前照灯（LED式）	-	○	○	○	○	○	○	○	
	回転灯（電球式）	○	○	○	○	○	○	○	○	
	回転灯（LED式）	-	○	○	○	○	○	○	○	
	後照灯	○	○	○	○	○	○	○	○	スイッチ付
マスト	Pマスト	S	S	S	S	S	S	S	S	
	PFLマスト	-	○	○	○	○	○	○	○	
	Mマスト	-	○	○	○	○	○	○	○	
充電関係	搭載式準定電圧自動充電器	S	S	S	S	S	S	S	S	
	定置式準定電圧自動充電器	○	○	○	○	○	○	○	○	
	急速充電器	-	-	-	-	-	○	-	-	
	取手付ACプラグ	-	S	S	S	S	○	○	○	

S：標準装備
○：オプション

※1　アタッチメント取付車では取り付けられない場合があります。
※2　バッテリー残存容量計、走行速度、低速設定速度、日付・曜日・時刻、アワメータ（トータル・走行・油圧・走行距離）、充電予約

バッテリー展開

項　目		トランサーミニ	トランサー							トランサーフォルセア			トリンカ							トリンカL2
			トランサーV1																	
		FB5P	FB9P	FB10P/14P	FB15P/18P	FB20P	FB25P	FB28P	FB30P/FB35PJ	FBC20P	FBC25P	FBC30P	FBT9P	FBT10P	FBT13P	FBT15P	FBT16P	FBT18P/20PN	FBT16PB/18PB/20PBN
24V	140Ah	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200Ah	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48V	210Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-
	280Ah	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-
	320Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	S	-	-	-	-
	330Ah	-	○	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-
	370Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
	390Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	S	-
	400Ah	-	-	○	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450Ah	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	476Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
	485Ah	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	530Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
	545Ah	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	565Ah	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
	600Ah	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	645Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
	650Ah	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	730Ah	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
70V	370Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	470Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	○	S	-	-	-	-	-	-	-	-
	600Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	S	-	-	-	-	-	-	-
72V	450Ah	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	485Ah	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	545Ah	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	600Ah	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一括補水装置		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリー交換	下部差込式	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上部差込式	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	横引き出し式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○

標準装備

防水型フロアマット

サスペンション付ORSシート

電装品防水IPX3

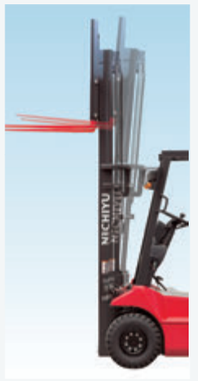
機能を高めるオプション

ルーフカバー

フロントガラス（ワイパー付き）

前照灯（LED式）

回転灯（LED式）



フォーク自動水平

イチギメクン

充電過熱警告

電力量計

バックミラー

各種仕様車

■ セミ冷蔵庫仕様
－35℃クラスの冷凍冷蔵庫での内・外にわたる作業に。

■ フル冷蔵庫仕様
－35℃クラスの冷凍冷蔵庫での長時間作業や－55℃クラスの内・外にわたる作業に。

■ 水産仕様
塩分を含んだ加工物（主に水産加工物）の運搬荷役作業に。

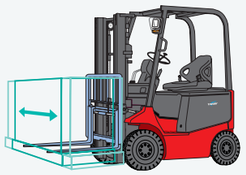
■ 防塵仕様
塵埃が多い場所での運搬荷役作業に。

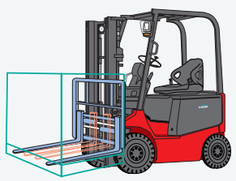
■ 防爆仕様
第二類危険箇所（Zone2）での運搬荷役作業に。

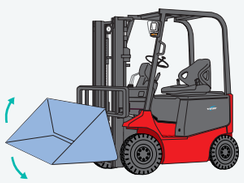
■ 防熱仕様
対象物が高熱を発する場合での運搬荷役作業に。

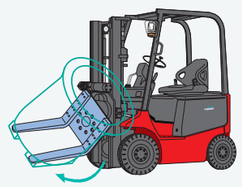
■ 小型特殊仕様
公道での走行に。
（公道では、運搬荷役は不可能です）

作業目的に合わせて使えるアタッチメント

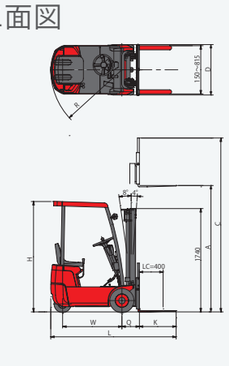

サイドシフト


フォークアジャスター

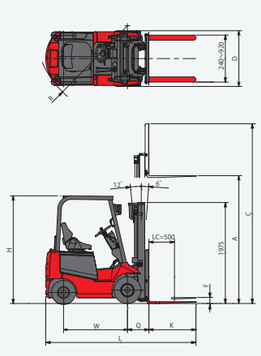

ヒンジ＋バケット


ローテーティングフォーク

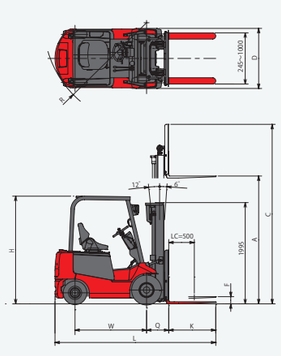
二面図



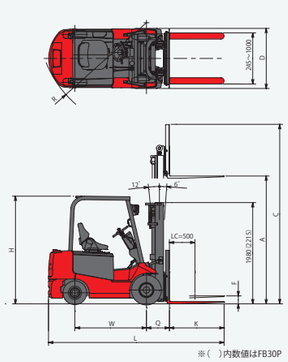
FB5P



FB9P～FB18P

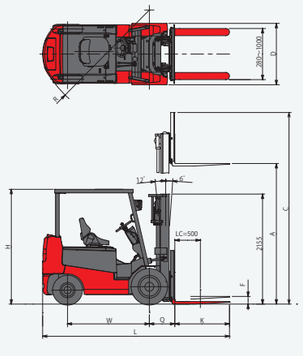


FB20P～FB25P

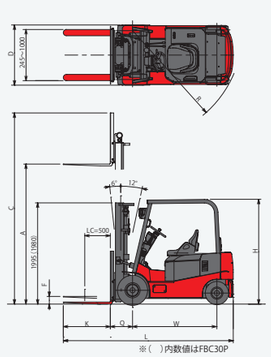


※（ ）内数値はFB30P

FB28P～FB30P

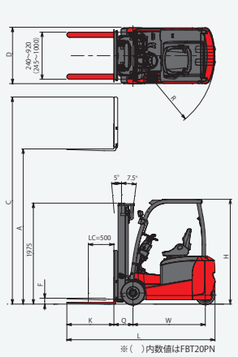


FB35PJ



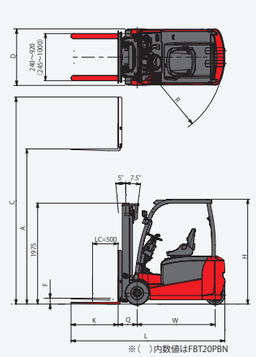
※（ ）内数値はFBC30P

FBC20P～FBC30P



※（ ）内数値はFBT20PN

FBT9P～FBT20PN



※（ ）内数値はFBT20PBN

FBT16PB～FBT20PBN

主要諸元

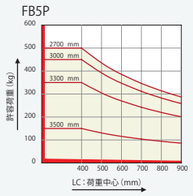
区分			寸法図記号	単位	トランサーミニ (50)	Transer (77)										Transer V1 (77)									
型式					FB5P	FB9P	FB10P	FB14P	FB15P	FB18P	FB20P	FB25P	FB28P	FB30P	FB35PJ	FB9P	FB10P	FB14P	FB15P	FB18P	FB20P	FB25P			
性能	定格荷重			kg	500	900	1000	1350	1500	1750	2000	2500	2750	3000	3500	900	1000	1350	1500	1750	2000	2500			
	基準荷重中心			mm	400	500										500									
	標準揚高		A	mm	2500	3000										3000									
	フリーリフト		F	mm	0	115					140			155	150	115					140				
	上昇速度	負荷		mm/s	200	370		340	320	310	280	260	250	320	270	470		440	420	380	360	340			
		無負荷		mm/s	300	540					470		410	550	460	650					600				
	走行速度	負荷		km/h	8.0	14.0				13.5	14.0	13.5	13.0	13.5		16.0				15.5	15.0				
		無負荷		km/h	9.5	16.0				15.5	16.0	15.5	15.0	15.5		18.0				17.5	17.0				
	最小旋回半径		R	mm	1200	1810				1845	2010	2080	2110	2400	2340	1810				1845	2010	2080			
	最小直角通路幅※1			mm	1780	1955			1975	1985	2075	2110	2130	2200	2210	1955			1975	1985	2075	2110			
	登坂能力	負荷		%	10	22		20	19	17	19	16	14	16	13	22		20	19	17	19	16			
主要寸法	全長		L	mm	2115	2790		2940		2980	3155	3240	3440	3630	3655	2790		2940		2980	3155	3240			
	全幅		D	mm	850	1060			1105		1195			1185		1060			1105		1195				
	全高	最低位置	H	mm	1865	2110								2225	2245	2110									
		最高位置	C	mm	3300	4015					4000					4015					4000				
	フォーク長さ		K	mm	620	770		920						1070		770		920							
	ホイールベース		W	mm	1000	1250					1400			1600		1250					1400				
	ロードクリアランス			mm	90	95					115		95	130		95					115				
	フロントオーバーハング		Q	mm	295	420					435		450	490	500	420					435				
	トレッド	前		mm	740	890			905		960			955		890			905		960				
		後		mm	250	900					935			975	995	900					935				
車両重量				kg	990	2635	2740	2875	2940	3115	3680	4205	4420	4760	5390	2635	2740	2875	2940	3115	3680	4205			
タイヤ		前輪			4.00-8-6PR	6.00-9-10PR			21×8-9-14PR		23×9-10-16PR			28×9-15-12PR	28×9-15-14PR	6.00-9-10PR			21×8-9-14PR		23×9-10-16PR				
		後輪			3.50-5-6PR	5.00-8-8PR					18×7-8-14PR			6.50-10-10PR	6.50-10-12PR	5.00-8-8PR					18×7-8-14PR				
制御方式		走行/油圧			FETチョッパー/コンタクタ	ACインバーター制御										ACインバーター制御									
モーター		走行		kw	0.4× 2	9.0					10.0					9.0					10.0				
		荷役		kw	1.6	9.5				9.5	12.0			15.0		12.0					13.5	14.0			
		パワステ		kw	-	0.4					0.5				1.8	0.4					0.5				
バッテリー		電圧		V	24	48								72		48									
		スタンダード		Ah	140	280	330		400		450	565		450		280	330		400		450	565			
		質量		kg	120(30×4個)	510	620		660		745	835		1130		510	620		660		745	835			
充電装置	充電方式				自動充電式搭載型100V	準定電圧自動充電器 3相200 V										準定電圧自動充電器 3相200 V									
	トランス容量	スタンダード		KVA	1.6	5.2			6.4		7.0			12.0		5.2			6.4			7.0			

区分			寸法図記号	単位	Transer FORCEA (70)			Trinca (80)							Trinca L2 (80)		
型式					FBC20P	FBC25P	FBC30P	FBT9P	FBT10P	FBT13P	FBT15P	FBT16P	FBT18P	FBT20PN	FBT16PBN	FBT18PBN	FBT20PBN
性能	定格荷重			kg	2000	2500	3000	900	1000	1250	1500	1600	1750	2000	1600	1750	2000
	基準荷重中心			mm	500			500							500		
	標準揚高		A	mm	3000			3000							3000		
	フリーリフト		F	mm	140		155	115						120	115		120
	上昇速度	負荷		mm/s	450		400	440		400	380		360	300	360		300
		無負荷		mm/s	600		550	610						500	610		500
	走行速度	負荷		km/h	16.5		15.0	15.0			14.5		14.0		14.5		14.0
		無負荷		km/h	18.5		16.5	16.5			16.0		15.5		16.0		15.5
	最小旋回半径		R	mm	2155		2210	1410		1510	1605	1660	1690		1715	1770	
	最小直角通路幅※1			mm	2120		1985	1930		1960	1990	2000	2020		2030	2040	2050
	登坂能力	負荷		%	19		16	20		18	15		14		15		14
主要寸法	全長		L	mm	3325		3555	2555		2805	2900	2955	3025		3010	3065	3105
	全幅		D	mm	1175		1240	1090							1090		
	全高	最低位置	H	mm	2050			2050							2050		
		最高位置	C	mm	4000			4015						4000	4015		4000
	フォーク長さ		K	mm	920		1070	770		920					920		
	ホイールベース		W	mm	1650			1220		1320	1415				1525		
	ロードクリアランス			mm	115			85							85		
	フロントオーバーハング		Q	mm	435		470	375						415	375		415
	トレッド	前		mm	955		1005	920							920		
		後		mm	985			250				230			250	230	
車両重量				kg	3980	4195	4890	2340	2390	2595	2665	2690	2845	3235	3095	3350	3465
タイヤ		前輪			23×9-10-16PR		23×9-10-20PR	18×7-8-14PR				18×7-8-16PR		18×7-8-SOLID	18×7-8-16PR		18×7-8-SOLID
		後輪			18×7-8-14PR			15×4.5-8-12PR				16×6-8-10PR			15×4.5-8-12PR	16×6-8-10PR	
制御方式		走行/油圧			ACインバーター制御			ACインバーター制御							ACインバーター制御		
モーター		走行		kw	10.0			4.5× 2							4.5× 2		
		荷役		kw	20.0			9.5							9.5		
		パワステ		kw	1.8			0.3					0.6		0.3	0.6	
バッテリー		電圧		V	70			48							48		
		スタンダード		Ah	370	470	600	210	280	320	350		390		730		
		質量		kg	895	1100	1425	450	500	550	595		650		1120		
充電装置	充電方式				準定電圧自動充電器 3相200 V			準定電圧自動充電器 3相200 V							準定電圧自動充電器 3相200 V		
	トランス容量	スタンダード		KVA	11.0	12.8		3.0	5.2		6.4				10.0		

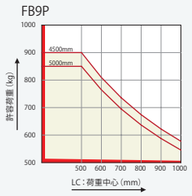
※1：最小直角通路幅は、1100×1100パレット荷役時でクリアランス200mmを含みます。

荷重曲線

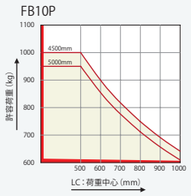
FB5P



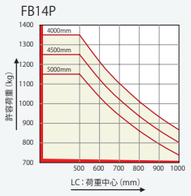
FB9P



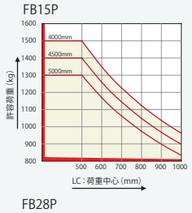
FB10P



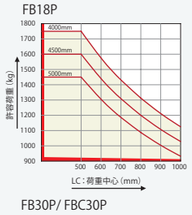
FB14P



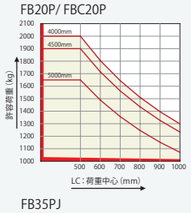
FB15P



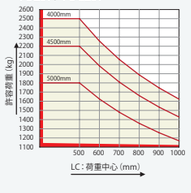
FB18P



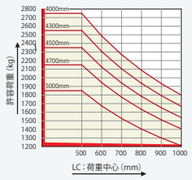
FB20P/ FBC20P



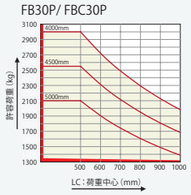
FB25P/ FBC25P



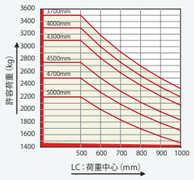
FB28P



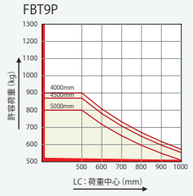
FB30P/ FBC30P



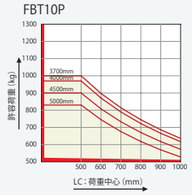
FB35PJ



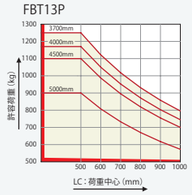
FBT9P



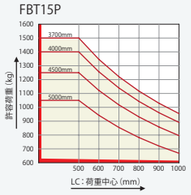
FBT10P



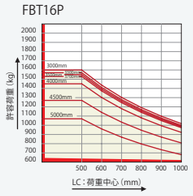
FBT13P



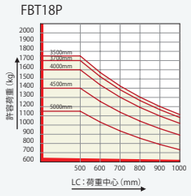
FBT15P



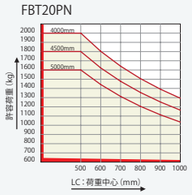
FBT16P



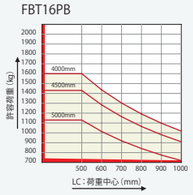
FBT18P



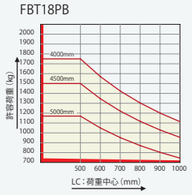
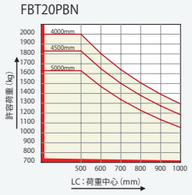
FBT20PN



FBT16PB



FBT18PB



FBT20PBN