

住友フォークリフト



SUMITOMO



製品案内

PRODUCT INFORMATION



バッテリーリーチ式フォークリフト



Long Time  
Long Life

# QuaPro-R

## 0.9-1.8t

61FBR 09-18S(J)  
61FBR15SC(J)  
61FBR 09・10・13N  
61FBR15・18A(J)  
61FBR15・18W(J)

- 標準仕様(S)
- 前引出バッテリー
- コンパクトタイプ(C)
- 横引出バッテリー
- スリム仕様(N)
- 高積仕様(A)
- ワイド仕様(W)



Long Time

稼働 9.8 時間は今でも No.1

稼働時間



### Human Sensible 乗りやすい

操作性を理由にリピート頂くお客様が増えています。

乗りやすさを演出するQuaPro-Rの基本性能

- 走行・荷役インテグレーションの徹底的見直し
- 小回りサポート機能(AWC)
- 低振動サスペンション
- 底床フロア

Long Life

### バッテリー長持ち

バッテリー充放電回数



## ウォーター・チャージャー



面倒なバッテリー補水を自動的に

面倒くさくて忘れがちな補水作業の時間がなくなり、効率的かつ永くバッテリーをお使いいただけます。バッテリー内を常に最適水位に保つため、補水不足による端子の腐食や、過剰な補水によるオーバーフローの心配もありません。タンク外観から精製水の残量が一目でわかり、補水忘れも防げます。一度使い出すとやめられません。

### ウォーターチャージャーがある場合

わずか1分補水完了!



1 タンクの蓋を開け、精製水を注ぎ、蓋を閉じる



2 定期的にコンピュータが自動で補水

### QuaPro-B



### QuaPro-R



QuaPro-BとQuaPro-Rのウォーターチャージャーの配置。  
傍目から見やすい補水タンクは、残量がひと目で分かり、補水忘れも防げます。

### ウォーターチャージャーがない場合

15~30分の作業を毎月3~5回 (補水頻度は作業時間・気温・バッテリーの健康状態によって異なります)



1 カバーを開ける



2 セル毎にキャップを外す



3 セルごとに精製水を注ぎ、キャップを閉める



4 カバーを閉じる

Finish!

バッテリーカウンター式フォークリフト

Long Time  
Long Life

# QuaPro-B Dual

## 1.0-4.0t

41FB09-18PXII-Dual  
51FB20-25PXII-Dual  
52FB30PXII-Dual  
54FB20-25PGXII-Dual  
53FB35-40PE-Dual

Dual バッテリー

高容量 Dual バッテリー

稼働時間・寿命に対する不安を  
同時に解消した  
バッテリーフォークリフト



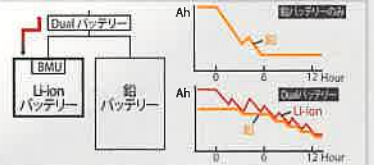
- バッテリーの載せ替え無しで長時間稼働
- 急な作業量の変動にも安心して対応可能
- 載せ替え工数、バッテリー保管スペース不要
- バッテリーの買い替え費用が不要



### 【住友Dualバッテリー車の特長】

リチウムイオンと鉛バッテリーの両特性を生かした最適構成 (Dual化) の実現で、

1. リチウムイオンが回生エネルギーを効率よく回収することで消費低減
2. リチウムイオン優先使用することにより鉛バッテリーを保護
3. 鉛バッテリーにダメージを与えることなく繰り返し急速補充電が可能に



バッテリーカウンター式フォークリフト

# QuaPro-B

## 0.9-3.0t

41FB09-18PXII  
42FB14-18PJXII  
51FB20-25PXII  
52FB30PXII  
54FB20-25PJXII  
54FB20-25PGXII

標準バッテリー

高容量バッテリー

横引出バッテリー

現場のニーズに応えるために、  
現場を見つめ直すことから始めた  
“QuaPro-B” が、Logistics を変えて行きます。



- エンジン車に迫る、力強さとスピード感  
トップクラスの荷役スピードと走行性能、新型モータ採用により過酷な作業にも対応します。
- 広い視界と安定走行で作業性アップ  
トップクラスのマスト視界と低重心設計がもたらす圧倒的な走行安定性が作業効率UPに貢献します。
- 安心のバッテリー保護機能と豊富なオプション類  
過放電を防止する機能と自動補水 (オプション) によりバッテリーを保護します。



エンジンカウンター式フォークリフト

# QuaPro

## 0.9-3.5t

NEW!

排ガス規制2014年基準対応

※ディーゼル車のラインナップは2.0-3.5tになります。

03FG(FL,FT)09-20PAXIII  
11FG(FL,FT)20・25PAXIII  
13FG(FL,FT)30・35PAXIII

ガソリン  
LPG 専用式  
LPG 併用式

11FD20・25PAXIII  
13FD30・35PAXIII

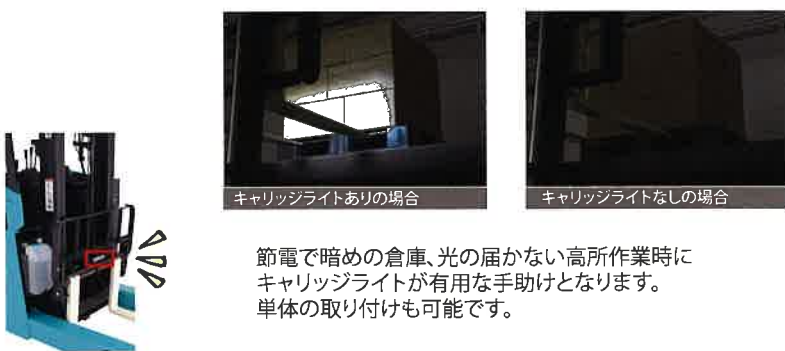
ディーゼル



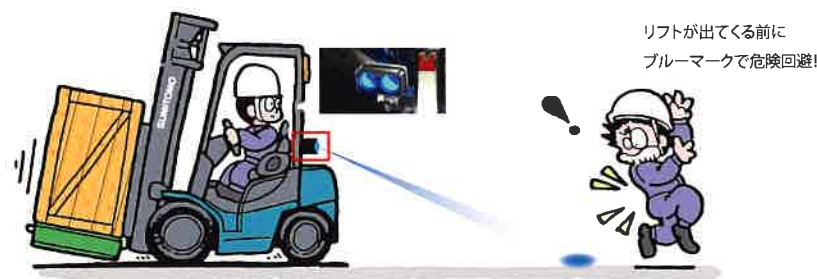
### ”QuaPro”=先進的でかつ変わらない証

- 現場の要望に応える、  
**POWER & SPEED+低燃費&クリーン性能**  
トップクラスの荷役スピードと走行性能、信頼と実績ある SUMITOMO 製アックスルに新型エンジンを搭載し、クリーン性能も両立しました。
- 定評ある優れた操作性、  
**日常点検もしやすいメンテナンス性**  
オペレーターの指示にリニアに鼓動する操作性。座席下フードをあげればエンジンヘクイックアクセス。日常点検も簡単です。新型ディーゼル車は DPF レス仕様でメンテナンスも楽々です。
- 先進の安全性、豊富なオプション&アタッチメント  
必須となりつつあるインターロック機能、安全に配慮したフロアステップでオペレーターの安全を確保。豊富なオプション&アタッチメントは、「かゆいところに手が届く SUMITOMO」の真骨頂です。

## キャリッジ・ライト 高所作業を明るくサポート



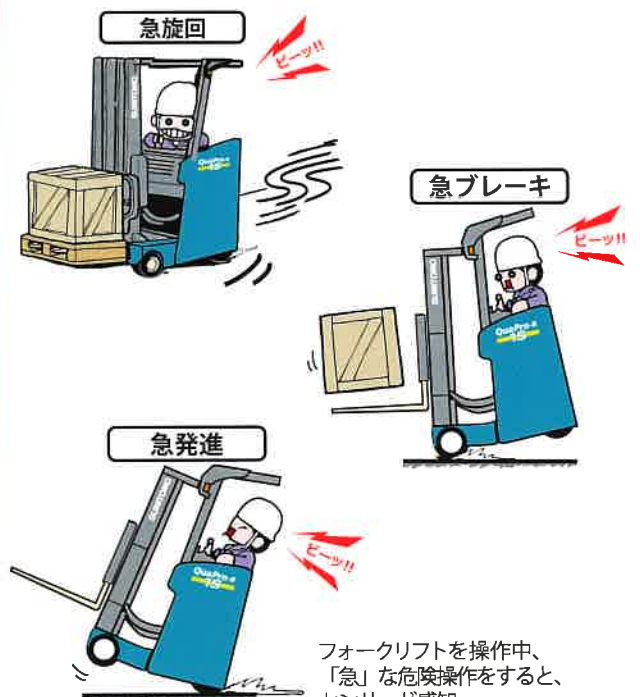
## ブルー・マーク 出合い頭のリフト衝突防止に



建屋の出入口などの死角からバックで出てくるフォークリフトの接近を、床面に照射した青色マークライトで知らせます。車体が視界に入る前にリフトの接近がわかるので出合い頭の接触事故を低減します。

## 危険運転警報

危険な「急」操作をビーツと警告。



フォークリフトを操作中、「急」な危険操作をすると、センサーが感知、ブザーでオペレーターに知らせます。

ディーゼル カウンター式フォークリフト

# QuaPro Grande

グランデ

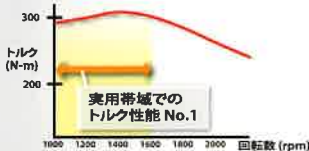
22FD35-40PAXII  
22FD35-40PBXII  
21FD45-50PBXII

ディーゼル

## 3.5-5.0t

### ●国内最強クラスのハイパワー

3.8L 電子制御ディーゼルターボエンジン搭載



### ●ハードな作業にも余裕の耐久力

抜群の耐久性を持つドライブアックスリヤアックス



### ●先進装備でランニングコスト大幅削減

**ISC** インテリジェント・シフト・コントロール (Intelligent Shift Control)

**GrandeX Control System**

**ADS** 自動減速システム (Auto Deceleration System)

**CRB** ロールバック軽減 (Controlled Roll Back)



## バッテリーリーチ式 2.0-3.0t

## バッテリーカウンター式 3.5-4.0t

## エンジンカウンター式 3.5-5.0t

- 標準仕様 (S) 62FBR 20-30S(J)E
- 高積仕様 (A) 62FBRA 20-25S(J)E
- 前引出バッテリー
- 横引出バッテリー

- 標準バッテリー 53FB35-40PE
- 横引出バッテリー 53FB35-40PE

- LPG 1AT 21FG/FL/FT 35-50PXI2
- ガソリン/LPG 併用 2AT



### 物流機器・用品

その他物流機器も豊富に取り扱っております。お気軽に営業担当へお問い合わせ下さい。



ハンドパレット



パレット



ボックスパレット



パレットラック



床面清掃機



スロープ



シートシャッター

# フォークリフト用アタッチメント

アタッチメントも豊富にご用意しています。  
下記の他にも多種多様なアタッチメント実績があります。

記載されていないアタッチメントへのお問い合わせも承っております。お気軽にご連絡ください。



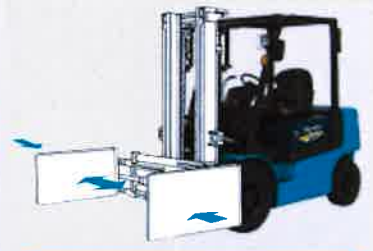
車を動かさずにフォークだけが左右移動  
**サイドシフト**



フォークの間隔調整が運転席から自在にできる  
**油圧式フォークポジショナー**



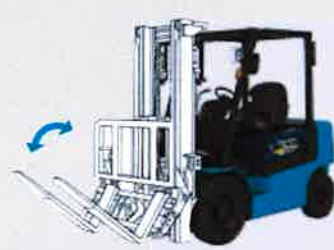
容器を付ければ液体・バラ物の運搬・放出が可能  
**回転フォーク**



梱包物をパレットなしで挟んで安全に運べる  
**ベールクランプ**



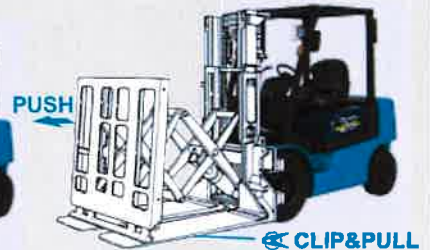
どんなロール紙でも運べて、縦置き・横置き自在  
**ペーパーロールクランプ**



ダンプ機構により1台で多様な荷役に対応  
**ヒンジドフォーク**



頑強れしやすい荷物を上から押さえ安全に運ぶ  
**ロードスタビライザー**



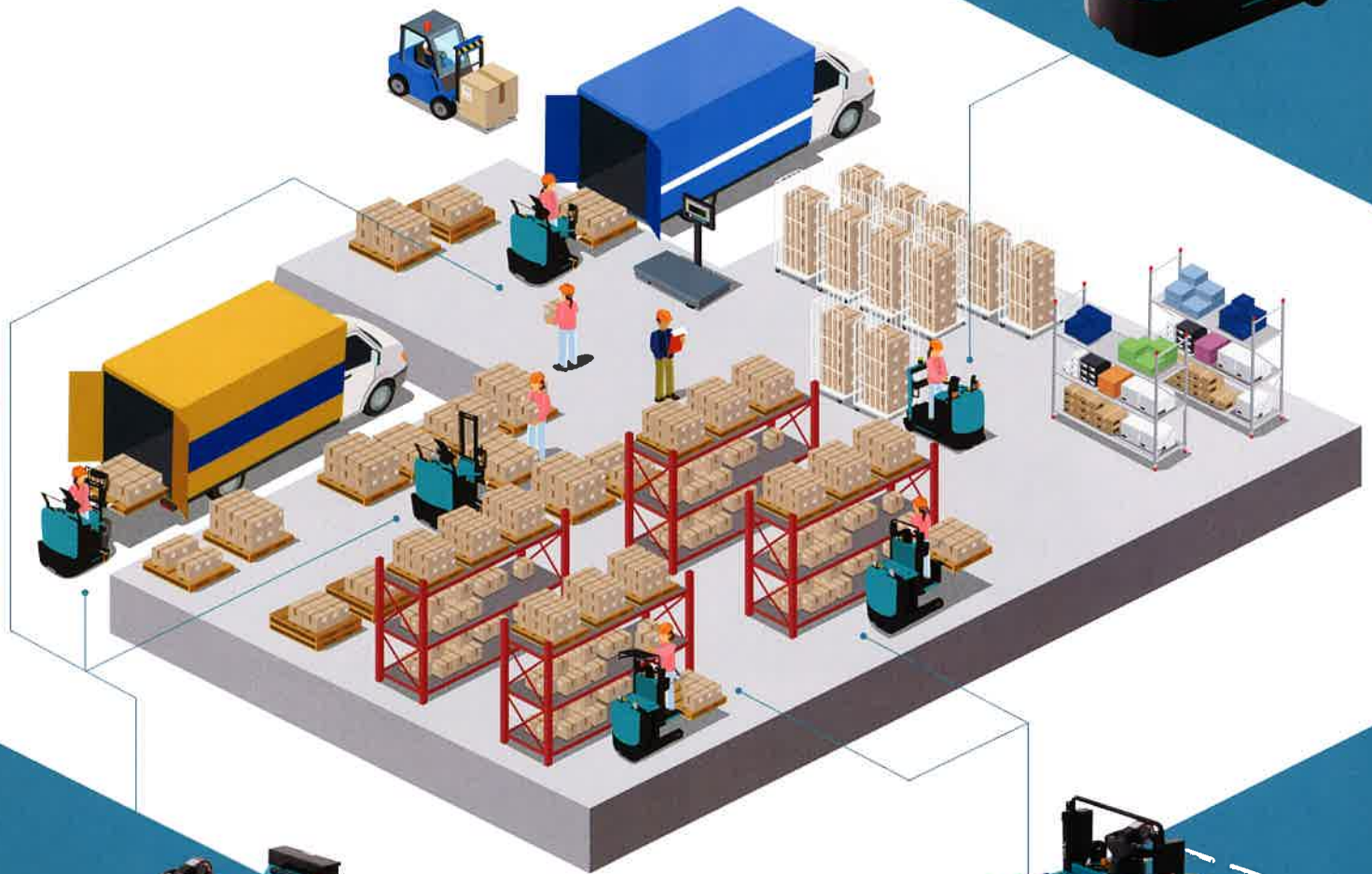
シートパレットで荷役を合理化、保管コストを大幅削減  
**プッシュブル**

# Pickio ピッキオ Series

Pickioは物流現場・工場現場の様々なフィールドで活躍できます。

## Floor Tow Truck

屋内仕様で最大4tを牽引



## Pallet Picker

平置きピッキングからトラックの積み付けまで  
これ1台で解決



荷の高さでレベリング可能。  
作業時の腰の負担を和らげます。



重たい荷物も乗用式で楽々。  
トラックに積み付けまでできます。  
(写真はハイマスト仕様車)



## Compact Picker

乗車部と荷台が上昇、  
2段目まで簡単ピッキング



今までできなかった2段目のケースピッキングが誰でも簡単に。



# Pickio ピッキオ Compact Picker

## コンパクトピッカー

### 乗車部と荷台が上昇、2段目まで簡単ピッキング

#### Easy

Pickioは、ピッキングから積み込み作業までの一連の作業を誰でも簡単に作業を行うことができます。



Smooth Start

大容量のACモーターと電子制御技術の採用でスタート～走行～ストップ作業が簡単。



Bike Handle

自転車やバイクと同じ感覚で操作できるバイクハンドル。



No License

1t未満のフォークリフト運転特別教育のみでOK。

#### Safety & Compact

Pickioは、運転席の付いたコンパクト仕様。取り回しも楽で、労力の軽減と挟まれ事故等の防止に寄与します。

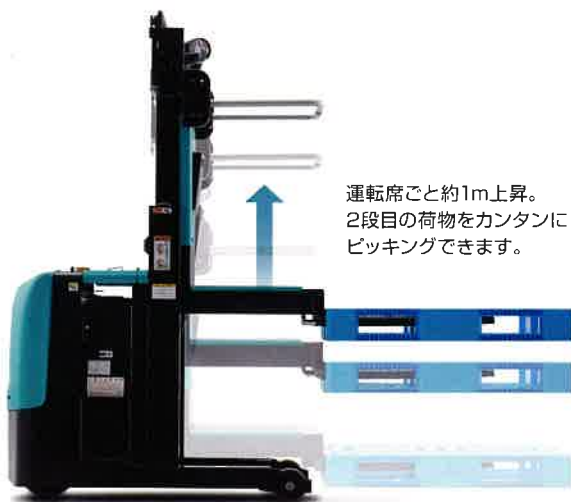


#### Long Time Long Life

Pickioは、フォークリフトと同じ大容量バッテリーを採用。最大9時間稼働\*1、一般的な使い方では約4年のバッテリー寿命を実現\*2。

\*1 稼働率55%、放電率75% JIS D6202に基づく当社の実験結果より。

\*2 7.5時間稼働させたときの充放電サイクル回数に基づく。



運転席ごと約1m上昇。  
2段目の荷物をカンタンに  
ピッキングできます。

2段目までをピッキングフェイスとして幅を広げられるコンパクトピッカー。平置きピッキング場の収容量を単純に倍増させたり、季節変動のある商品の変動キャパシティとして2段目を活用することも可能。使い方次第で多種多様な現場に対応します。

#### 一連の作業を一人でカンタンに



#### Double Mast

運転席昇降機能に加え、車両後部のフォーク側にもマストを備えるダブルマスト仕様車。運転席から荷物を直接パレットに乗せる等のレベリングが可能です。

定格荷重:0.5t 最大起高:1470mm(フォーク)



# Pickio ピッキオ Pallet Picker

## パレットピッカー

平置きピッキングからトラックの積み付けまでこれ1台で解決

### Easy

Pickioは、ピッキングから積み込み作業までの一連の作業を誰でも簡単に作業を行うことができます。



Smooth Start

大容量のACモーターと電子制御技術の採用でスタート～走行～ストップ作業が簡単。



Bike Handle

自転車やバイクと同じ感覚で操作できるバイクハンドル。



No License

1t未満のフォークリフト運転特別教育のみでOK。

### Safety & Compact

Pickioは、運転席の付いたコンパクト仕様。取り回しも楽で、労力の軽減と挟まれ事故等の防止に寄与します。



### Long Time Long Life

Pickioは、フォークリフトと同じ大容量バッテリーを採用。最大9時間稼働<sup>※1</sup>、一般的な使い方では約4年のバッテリー寿命を実現<sup>※2</sup>。

※1 稼働率55%、放電率75% JIS D6202に基づく当社の実験結果より。  
※2 7.5時間稼働させたときの充放電サイクル回数に基づく。



主に平置きピッキング場で活躍するパレットピッカー。自走&乗用式である事、荷物の高さに合わせてレベリングできる事は、ピッキング作業現場の労力を大幅に削減することをお約束します。

#### 一連の作業を一人でカンタンに



#### High Mast

ハイマスト仕様なら、約1.5mまで上昇。トラックの積み付けまで1台でOK。

60センチ上昇。  
荷の高さまでレベリングが可能です。  
単面、両面パレットどちらも扱えます。



# Pickio<sup>ピッキオ</sup> Floor Tow Truck

## フロア・トートラック

### 屋内仕様で最大4t牽引

#### Easy

Pickioフロア・トートラックは誰でも簡単に構内でのけん引搬送を行うことができます。



Smooth Start



Bike Handle

大容量のACモーターと電子制御技術の採用でスタート～走行～ストップ作業が簡単。

自転車やバイクと同じ感覚で操作できるバイクハンドル。

#### Safety & Compact

Pickioは、運転席の付いたコンパクト仕様。取り回しも楽で、労力の軽減と挟まれ事故等の防止に寄与します。



#### Long Time Long Life

Pickioは、フォークリフトと同じ大容量バッテリーを採用。最大9時間稼働<sup>※1</sup>、一般的な使い方では約4年のバッテリー寿命を実現<sup>※2</sup>。

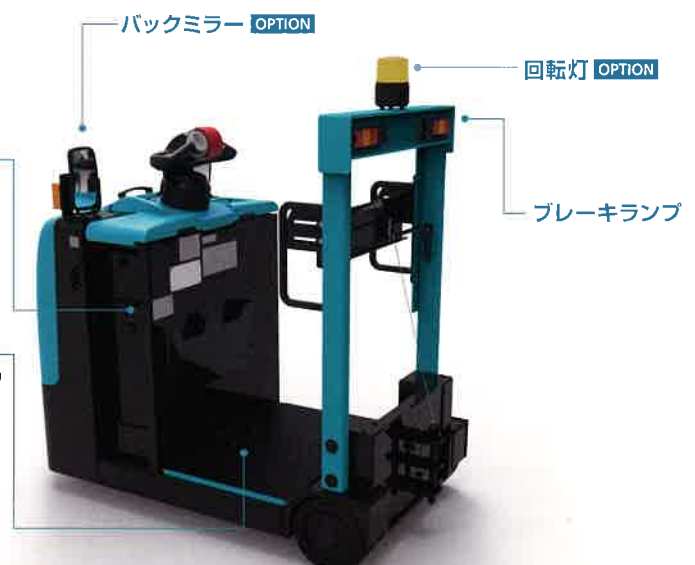
※1 稼働率55%、放電率75% JIS D6202に基づく当社の実験結果より。  
 ※2 7.5時間稼働させたときの充放電サイクル回数に基づく。

コンパクトでパワフルな場内牽引車。  
 屋内で使いやすいコンパクト仕様でありながら、最大4t(1t×4)まで運べるパワフルさを兼ね備えています。



**横引出しバッテリー**  
 交換に便利な横引出式バッテリーを標準搭載。

**インターロック**  
 乗車していない時、走行・荷役の動力をカットし、誤操作事故を防止します。



バックミラー OPTION

回転灯 OPTION

ブレーキランプ