



# KOMATSU REACH FORKLIFT TRUCKS

# コマツリーチフォーク

## FB10RJ・FB13RJ・FB14RJ・FB15RJ・FB18RJ (座乗式)

## 長時間作業も、機敏にこなす座乗式。

倉庫などの狭く入り組んだ場所での長時間作業にすぐれた威力を発揮するのが、コマツリーチフォーク座乗式。さわやかで清潔な作業環境を保つバッテリー式です。コンパクトなボディ、小さな最小旋回半径で動きは機敏。スピーディなフォーク

上昇速度とあいまって、すぐれた作業能力を発揮します。さらに、広い視界、滑らかな動きで運転操作は軽快そのもの。能率をグンとアップします。作業場所や荷役物に応じて選べるよう、豊富な機種が揃っています。



1.8t

### ●機敏な動き

コンパクトなボディに加え、最小旋回半径がぐんと小さく、スピーディな走行速度とあいまって狭く入り組んだ場所でも、機敏な動きを誇っています。さらに、リーチ量、フリーリフト量ともたっぷりと大きいので、天井の低い屋内などでも、効率よく作業できます。

リーチ量

- FB10RJ 520mm
- FB13RJ 645mm
- FB14RJ 590mm
- FB15RJ 690mm
- FB18RJ 790mm

最小旋回半径

- FB10RJ 1420mm
- FB13RJ 1570mm
- FB14RJ 1570mm
- FB15RJ 1660mm
- FB18RJ 1860mm



1.0t



1.25t



1.35t



1.5t

### ●すばい積み上げ

フォーク上昇速度は、強力な直巻油圧モータにより、きわめてスピーディ。積み込み、積み降し作業を能率よく進めます。フォークの開き幅も大きく、荷物に応じたフォーク幅で作業できます。さらに、車体安定性にすぐれているので、高積み作業も安全に、能率よくこなします。

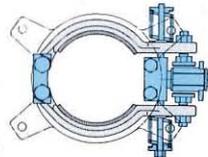
負荷時

フォーク上昇速度

- FB10RJ 250mm/s
- FB13RJ 240mm/s
- FB14RJ 230mm/s
- FB15RJ 220mm/s
- FB18RJ 210mm/s

### ●滑らかな走行

走行制御方式は、無段階の速度制御を可能にするサイリスタコントロール式と、コマツ独自のダイナミックコントロール式の2タイプ。どちらもショックがなく、発進、加速がスムーズです。軽く、切れのよいステアリング、確実な制動力を発揮するドラム径の大きな機械式ブレーキとあいまって、常に滑らかに走行します。



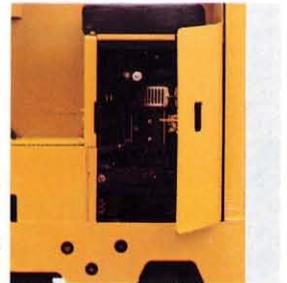
### ●さらに充実した安全性

マスト両サイドの配管と配管カバーを取りさることにより前方視界を向上させると共に、外部からの衝突によるホースの損傷をなくしました。また、フレームと一体溶接構成のヘッドガードに加えて、ショルダーガードも装備。危険な落下物からオペレータをがっちり守ります。さらに、運転席からボタン一つですぐ電源解除できる装置をはじめ、電気系統にはオペレータや機器類を安全に守る保護回路を設けています。

暴走防止回路：回路の短絡など万一の場合、自動的に回路を切ることによって暴走を防ぎます。  
サイリスタ保護回路：メインサイリスタが安全温度を越えそうになったとき、自動的に電流を制限します。

### ●より容易な点検・整備

走行用モータ、ブレーキ、ステアリングの点検やサスペンションのグリースアップは、点検ドアを開けば容易に行えます。さらに、メインコントローラをおさめた制御室は、簡単に回転させて前方へ出せるので、点検、整備が容易にす早く行えます。



### ●バッテリーの引き出し(国産初)

バッテリーは、リーチシリンダのカデ簡単に車体前方へ引き出せるので、日常の点検、整備が極めて容易に行なえます。

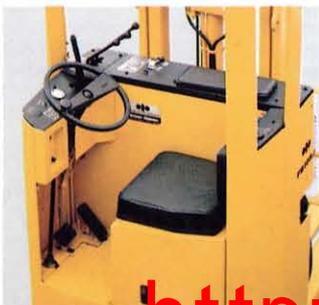


### ●すぐれた耐久性

剛性の高い厚鋼板溶接構造のボディ、強靱な可変ローラ式マスト。厳しい負荷条件にもビクともしない堅牢さを誇っています。また、大型のドライブホイール、ウレタンタイヤを使用したロードホイール(FB10RJ、FB13RJはオプション)とともに耐摩耗性にすぐれています。

### ●軽快な運転操作

長時間の作業でも、余裕をもって進められる座乗式です。運転席は広くゆったりとしており、右手のアームレストにはスポンジを装備しています。もちろん、レバー、ペダル類も使いやすく配置されています。さらに、マスト内幅がぐんとワイドなので前方視界がよく、狭い場所での作業も、軽快に、効率よく行なえます。



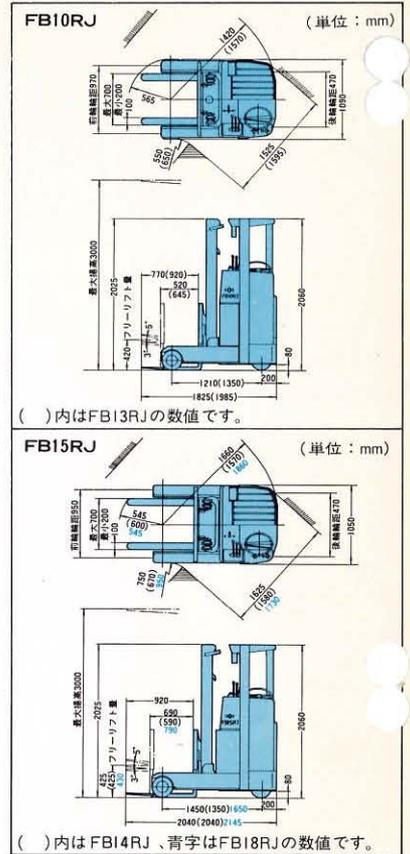
<http://www.keiyou.net>

■主な仕様

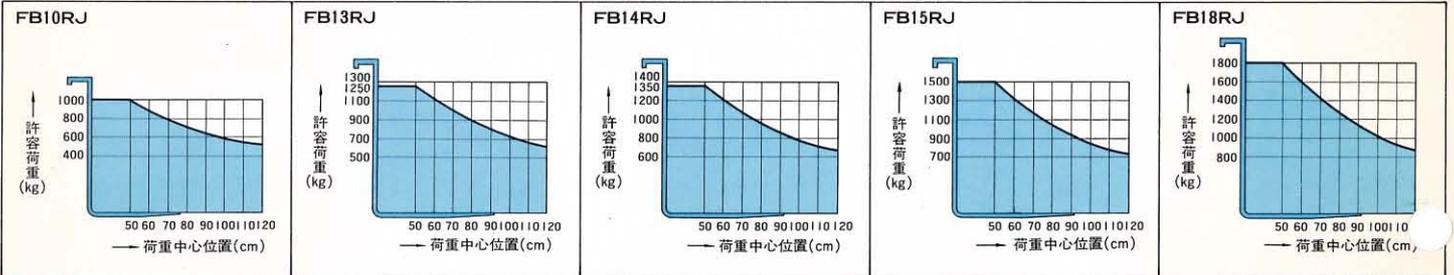
	FB10RJ-3	FB13RJ-3	FB14RJ-3	FB15RJ-3	FB18RJ-3
●性能					
最大荷重	1000kg	1250kg	1350kg	1500kg	1800kg
荷重中心	500mm				
最大揚高	3000mm				
フリーリフト	420mm		425mm		430mm
リフト量	520mm	645mm	590mm	690mm	790mm
フォーク上昇速度	250mm/s	240mm/s	230mm/s	220mm/s	210mm/s
無負荷時	365mm/s				
フォーク傾斜角	前傾角3度・後傾角5度				
走行速度	前後進とも0~7.5km/h		前後進とも0~7.0km/h		前後進とも0~6.5km/h
無負荷時	前後進とも0~9.0km/h		前後進とも0~8.5km/h		
最小旋回半径	1420mm	1570mm	1660mm	1660mm	1860mm
最小直角通路幅	1525mm	1595mm	1580mm	1625mm	1730mm
直角積付通路幅	1985mm	2135mm	2170mm	2205mm	2405mm
●車両寸法					
全長	1825mm	1985mm	2040mm		2145mm
全幅	1090mm		1050mm		
全高	2060mm				
高(最大揚高時)	3900mm				
軸距	1210mm	1350mm	1450mm	1450mm	1650mm
輪距	前970mm・後470mm		前950mm・後470mm		
最低地上高(マスト下端まで)	80mm				
●車両重量	1910kg	1930kg	2050kg	2060kg	2120kg
●モーター					
走行用	直流直巻				
定格出力	2.0kw				
作業用	直流直巻				
定格出力	5.5kw				
●走行制御方式	サイリスタチョップ制御(SCR)・ダイナミックコントロール(ダイナコン)				
●バッテリー					
電圧	48V		48V		
容量	201AH/5HR		268AH/5HR		
●充電装置(定置式)					
充電方式	準定電圧自動充電式				
交流側周波数	50Hz・60Hz				
交流側定格電圧	190V~229V				
●タイヤ					
前駆動輪	255φmm×120mm(ソリッドタイヤ)		255φmm×100mm(ソリッドタイヤ)		
キヤスタ	305φmm×152mm(ソリッドタイヤ)				
	180φmm×75mm(ソリッドタイヤ)				

※この仕様は予告なく変更することがあります。

■寸法図



■許容荷重表



■アタッチメント

- 高マスト ●低マスト ●フリーリフトマスト ●フルフリートリプルマスト ●ペールクランプ ●マルチクランプ ●ケースクランプ ●カートクランプ
- フォーククランプ ●ドラムクランプ ●ロールクランプ ●回転フォーク ●サイドシフト ●スタビライザ ●サヤフォーク ●クレーン ●フック ●ラム

●小松フォークリフト株式会社 本社/東京都港区赤坂2丁目3番4号

●コマツフォーク販売代理店

- |                              |                               |                               |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 札幌 小松フォーク = ☎(011)(862) 2541 | 東京 小松フォーク = ☎(03) (582) 0231  | 南大阪 小松フォーク = ☎(06) (629) 7511 |
| 青森 小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101 | 東都 小松フォーク = ☎(03) (643) 4331  | 泉州 小松フォーク = ☎(0724)(38) 2331  |
| 東北 小松フォーク = ☎(019697) 3511   | 西東京 小松フォーク = ☎(0425)(37) 2051 | 和歌山 小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191 |
| 宮城 小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401 | 神奈川 小松フォーク = ☎(045)(211) 1741 | 神戸 小松フォーク = ☎(0798)(73) 0801  |
| 山形 小松フォーク = ☎(0236)(42) 7721 | 静岡 小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101  | 香川 小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821  |
| 福島 小松フォーク = ☎(0249)(58) 3322 | 浜松 小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236  | 南四国 小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171 |
| 新潟 小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141 | 甲信 小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549  | 伊予 小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313  |
| 富山 小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771 | 東愛知 小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151 | 岡山 小松フォーク = ☎(0862)(79) 3351  |
| 石川 小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481 | 愛知 小松フォーク = ☎(0586)(77) 8331  | 広島 小松フォーク = ☎(0822)(81) 9196  |
| 茨城 小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421 | 岐阜 小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145  | 山陰 小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201  |
| 栃木 小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650 | 三重 小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567  | 山口 小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454  |
| 群馬 小松フォーク = ☎(02744)(2) 7111 | 福井 小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000  | 福岡 小松フォーク = ☎(092)(641) 7781  |
| 埼玉 小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141 | 滋賀 小松フォーク = ☎(074942) 3001    | 大分 小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814  |
| 千葉 小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141 | 京都 小松フォーク = ☎(075)(601) 5366  | 西九州 小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777 |
|                              | 中大阪 小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641 | 南九州 小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110 |