



# KOMATSU REACH FORKLIFT TRUCKS

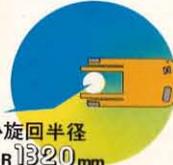
# コマツリーチフォーク

## FB10R・FB13R・FB14R・FB15R・FB18R

## 機敏さに磨きをかけて新登場 ——屋内作業に強いリーチ式です。——

### ●機敏さが誇り

コンパクトなボディ、グンと小さな最小旋回半径に加え、走行速度もスピーディ。機敏さをいかに発揮します。さらに、リーチ量とフリーリフト量もたっぷり大きく、通路が狭い倉庫内などでも効率よく作業できます。



最小旋回半径  
 FB10R 1320mm  
 FB13R 1470mm  
 FB14R 1470mm  
 FB15R 1560mm  
 FB18R 1760mm



### ●すばやいフォーク昇降

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。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、車両安定性に優れているので、高積み作業も安全に、効率よく行なえます。

フォーク上昇速度  
 負荷時  
 FB10R 250mm/s  
 FB13R 240mm/s  
 FB14R 230mm/s  
 FB15R 220mm/s  
 FB18R 210mm/s



1.0t

1.25t

倉庫内などの狭く入り組んだ場所での荷役作業なら、コマツのバッテリー式リーチフォークが最適です。スピーディなフォーク昇降を誇り、コンパクトなボディ、抜群の小回り性能で、機敏に働きます。さらに、広い視界、スムーズな動きで運転操作はきわめて軽快。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



1.35t

1.5t

### ●スムーズな走行

走行制御方式は、無段階の速度制御が可能なサイリスタコントロール(SCR)式と、コマツ独自のダイナミックコントロール式。どちらもショックのないスムーズな発進、加速が得られます。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ブレーキとあいまって、つねに滑らかな走行ができます。

### ●軽快な運転操作

車体中心に近く、ゆったりしたスペースの運転席には、レバー、ペダル類が使いやすく配置されています。しかも、長時間作業も快適に進められるよう、特殊な腰当てに加え、フロアプレートにはスポンジを装備しています。さらに、マスト内幅がグンとワイドなので、前方視界がよく、狭い場所での作業も軽快かつ効率よく行なえます。

### ●安全性も十分

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。またヘッドガードは、フレームと一体溶接構成。高い剛性を誇り、危険な落下物からオペレータをガッチリ守ります。さらに、運転席からボタン一つですばやく電源を解除できる装置をはじめ、電気系統にはオペレータと機械類の安全を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時、自動的に電流を制限します。



### ●点検・整備が容易

走行用モータ、ブレーキ、ステアリングの点検とサスペンションの集中グリースアップ、さらに、充電作業もワンタッチで開けられる点検ドアにより、一ヶ所で行なえます。また、メインコントローラをおさめた制御室は、簡単に前方へ回転させて出せるので、点検、整備がすばやく行なえます。



バッテリーの引き出し  
バッテリーは、リーチシリンダの力で簡単に車体前方へ引き出せるので、点検・整備がきわめて手軽に行なえます。なお、従来通りバッテリーを横から手で引き出すこともできます。



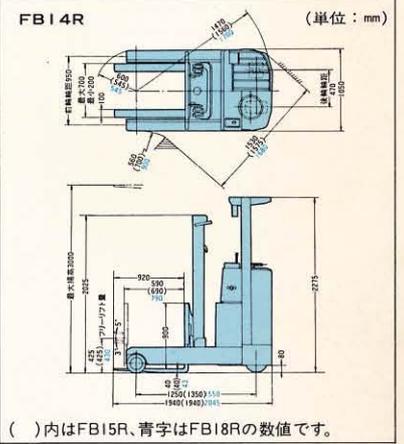
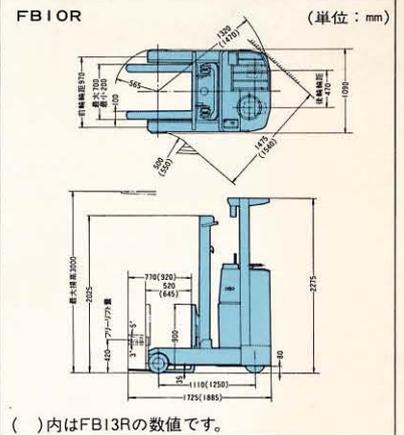
<http://www.keiyou.net>

## ■主な仕様

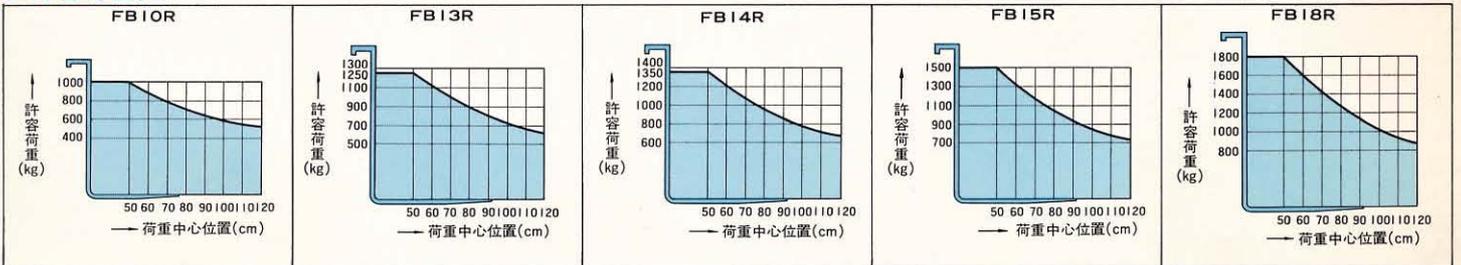
	FB10R-3	FB13R-3	FB14R-3	FB15R-3	FB18R-3
●性能					
最大荷重	1000kg	1250kg	1350kg	1500kg	1800kg
荷重中心	500mm				
最大揚高	3000mm				
フリーリフト	420mm		425mm		430mm
リーチ量	520mm	645mm	590mm	690mm	790mm
フォーク上昇速度	負荷時 250mm/s	240mm/s	230mm/s	220mm/s	210mm/s
	無負荷時	365mm/s			
フォーク傾斜角	前傾角3度・後傾角5度				
走行速度	負荷時 前後進とも0~7.5km/h	前後進とも0~7km/h		前後進とも0~6.5km/h	
	無負荷時	前後進とも0~9km/h		前後進とも0~8.5km/h	
最小旋回半径	1320mm	1470mm	1560mm	1760mm	1760mm
最小直角通路幅	1475mm	1540mm	1530mm	1575mm	1680mm
直角積付通路幅	1885mm	2035mm	2070mm	2105mm	2305mm
●車両寸法					
全長	1725mm	1885mm	1940mm	2045mm	2045mm
全幅	1090mm				
全高	2275mm				
全高(最大揚高時)	3900mm				
軸距	1110mm	1250mm	1350mm	1550mm	1550mm
最低地上高(マスト下端まで)	前970mm・後470mm		前950mm・後470mm		80mm
●車両重量	1920kg	1940kg	2070kg	2080kg	2145kg
●モータ					
走行用	形式	直流直巻			
	定格出力	2.0kw			
作業用	形式	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				
容量	201AH/5HR		268AH/5HR		
●充電装置(車載式)					
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	190~230V・3相				
電源コンセント形式	ナショナルWK1420				
最大入力	4KVA		6KVA		
●タイヤ					
前輪	255φmm×120mm(ゴム)		255φmm×100mm(ウレタン)		
駆動輪	305φmm×152mm(ゴム)				
キャスタ	180φmm×75mm(2個)(ゴム)				

※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 ●マルチパーパスクランプ ●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 ●回転クランプ ●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
- 青森 小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101
- 東北 小松フォーク = ☎(019697) 3511
- 宮城 小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401
- 山形 小松フォーク = ☎(0236)(42) 7721
- 福島 小松フォーク = ☎(0249)(58) 3322
- 新潟 小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141
- 富山 小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771
- 石川 小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481
- 小松 小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421
- 茨城 小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650
- 群馬 小松フォーク = ☎(02744)(2) 7111
- 埼玉 小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141
- 千葉 小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141

- 東京 小松フォーク = ☎(03)(582) 0231
- 東都 小松フォーク = ☎(03)(643) 4331
- 西東京 小松フォーク = ☎(0425)(37) 2051
- 神奈川 小松フォーク = ☎(045)(211) 1741
- 静岡 小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101
- 浜松 小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236
- 甲信 小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549
- 東愛知 小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151
- 愛知 小松フォーク = ☎(052)(382) 7053
- 岐阜 小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145
- 三重 小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567
- 福井 小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000
- 滋賀 小松フォーク = ☎(074942) 3001
- 京都 小松フォーク = ☎(075)(601) 5366
- 中大阪 小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641

- 南大阪 小松フォーク = ☎(06)(629) 7511
- 泉州 小松フォーク = ☎(0724)(38) 2331
- 和歌山 小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191
- 神戸 小松フォーク = ☎(0798)(73) 0801
- 香川 小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821
- 南四国 小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171
- 伊予 小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313
- 岡山 小松フォーク = ☎(0862)(79) 3351
- 広島 小松フォーク = ☎(0822)(81) 9196
- 山陰 小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201
- 山口 小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454
- 福岡 小松フォーク = ☎(092)(641) 7781
- 大分 小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814
- 西九州 小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777
- 南九州 小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110