

*Rinova*<sup>®</sup>

# 防爆タイプ











## 仕様表

項目	単位	記号	スタンダードタイプ									ハイマストタイプ															
			1.0ton	1.3ton	1.4ton	1.5ton	1.8ton	2.0ton	2.5ton	3.0ton	1.3ton	1.4ton	1.5ton	1.8ton	2.0ton	2.5ton											
			8FBRB10	8FBRB13	8FBRB14	8FBRB15	8FBRB18	8FBRB20	8FBRB25	8FBRB30	8FBRBS13	8FBRBS14	8FBRBS15	8FBRBS18	8FBRBS20	8FBRBS25											
型式	定格荷重	kg	500																								
	基準荷重中心	mm	500																								
寸法	標準揚高/標準マスト	mm	3,000/Vマスト									4,000/SVマスト															
	フリーリフト	mm	100			105			110			135			410			415			510						
	フォーク傾斜角(上方/下方)	deg	β/α																								
	フォーク形状(長/幅/厚)	mm	770/100/30																								
	フォーク調整間隔(最大/最小)	mm	B3/B4																								
	全長	フォーク先端まで	mm	1,820			1,900			2,005			2,075			2,170			2,190								
		リーチレグ先端まで	mm	1,460			1,610			1,710			1,860			1,880			2,080								
	車体長さ	mm	1,050			1,150			1,155			1,250			1,270			1,320									
	リーチ量	mm	440			590			485			585			735			660									
	全幅	mm	B			1,090			1,190			1,240			1,090			1,190									
	リーチレグ内寸法	mm	B1			755			815			755			815												
	フレーム幅	mm	1,090			1,190			1,090			1,190															
	リーチレグ高さ	mm	h6			275			285			275			285												
	マスト高さ	mm	h1			1,995			3,980			2,495			2,555												
	最大揚高時高さ	mm	h4			3,885			3,980			4,885			2,555												
	ヘッドガード高さ	mm	h5			2,250			2,330			2,250			2,330												
	フロントオーバーハング(前輪よりフォーク前面まで)	mm	X			265/175			415/175			310/175			410/175			560/175									
	最小旋回半径	mm	R			1,340			1,490			1,580			1,730			1,750									
	最小直角通路幅(無負荷[バレットなし])	mm	D			1,490			1,560			1,620			1,690			1,770									
	実用直角通路幅(バレットサイズ1,100x1,100[余裕200mmを含む])	mm	1,690			1,760			1,820			1,890			1,970			2,070									
実用直角横付通路幅(バレットサイズ1,100x1,100[余裕200mmを含む])	mm	2,540			2,570			2,650			2,660			2,700			2,780										
性能	走行速度	km/h	負荷/無負荷																								
	上昇速度	mm/s	340/540			320/540			310/540			300/540			260/450			250/450			210/390						
	下降速度	mm/s	負荷/無負荷																								
	リーチ速度(押し出し/引き込み)	mm/s	220/240																								
	登坂能力	3分定格	%	19/32			18/31			17/30			15/28			17/30			15/28			17/30					
		5分定格	%	19/32			18/31			17/30			15/28			17/30			15/28			17/30					
		30分定格	%	12/20			11/19			8/15			7/14			6/12			5/11			5/10					
質量	車両重量(標準バッテリー搭載)	kg	2,160			2,200			2,300			2,340			2,410			2,960			3,070			3,440			
	軸荷重	リーチ引き込み	kg	1,950/1,210			2,030/1,420			2,320/1,330			2,370/1,470			2,460/1,750			2,950/2,010			3,120/2,450			3,790/2,650		
		無負荷(前輪/後輪)	kg	750/1,410			700/1,500			770/1,530			770/1,570			730/1,680			930/2,030			850/2,220			1,060/2,380		
		リーチ押し出し	kg	2,550/610			2,850/600			3,030/620			3,230/610			3,590/620			4,110/850			4,670/900			5,610/830		
無負荷(前輪/後輪)	kg	940/1,220			930/1,270			960/1,340			990/1,350			980/1,430			1,210/1,750			1,180/1,900			1,450/1,990				
走行装置	タイヤの呼び/種類		前輪			φ260x120(ラバー)			φ254x120(ウレタン)			φ267x127(ウレタン)			φ260x120(ラバー)			φ254x120(ウレタン)			φ267x127(ウレタン)						
	駆動輪		φ330x145(ラバー)			φ380x145(ラバー)			φ380x145(ラバー)			φ330x145(ラバー)			φ380x145(ラバー)			φ380x145(ラバー)									
	キャスター輪		φ150x80(ラバー)			φ204x76(ラバー)			φ150x80(ラバー)			φ204x76(ラバー)			φ150x80(ラバー)			φ204x76(ラバー)									
	ホイールベース	mm	L3			1,100			1,250			1,350			1,500			1,700			1,750						
	トレッド	前輪	mm	970			970			1,065			1,090			970			1,065								
		後輪	mm	650			650			690			650			690											
	最低地上高(軸距中央)	mm	m2																								
主ブレーキ/補助ブレーキ		ディスク																									
駐車ブレーキ		ディスク																									

## バッテリー・モーター・充電器諸元

項目	単位	スタンダードタイプ									ハイマストタイプ																					
		1.0ton	1.3ton	1.4ton	1.5ton	1.8ton	2.0ton	2.5ton	3.0ton	1.3ton	1.4ton	1.5ton	1.8ton	2.0ton	2.5ton																	
		8FBRB10	8FBRB13	8FBRB14	8FBRB15	8FBRB18	8FBRB20	8FBRB25	8FBRB30	8FBRBS13	8FBRBS14	8FBRBS15	8FBRBS18	8FBRBS20	8FBRBS25																	
蓄電池	形式	クラッド式																														
	電圧/5時間率容量	V/Ah	48/201			48/210			48/280			48/320			48/445			48/201			48/210			48/280			48/320			48/390		
	重量(ケース付)	kg	360			420			470			590			700			360			420			470			590			670		
走行用モーター	電動機の種類(型式)	交流誘導型 耐圧防爆型																														
	出力(60分定格)	kW	2.2			2.2			2.6			2.6			2.2			2.2			2.6											
	コントロール方式(制御装置)		ACインバータ																													
荷役用モーター	電動機の種類(型式)	交流誘導型 耐圧防爆型																														
	出力(5分定格)	kW	5			5			7			7			5			5			7											
	コントロール方式(制御装置)		ACインバータ																													
パワーステアリング用モーター	電動機の種類(型式)	直流磁石型 耐圧防爆型																														
	出力(60分定格)	kW	0.13			0.13			0.15			0.15			0.13			0.13			0.15											
	コントロール方式(制御装置)		DCチョップ																													
充電器	形式(搭載形/別置形)	別置型																														
	充電方式	準定電圧式																														
	入力(相数/電圧)	V	3相/200-230V																													
トランス容量(50Hz/60Hz)	kVA	3.8			3.8			4.7			4.7			6.5			6.5			3.8			4.7			6.5						

## バッテリー設定一覧

単位: AH

機種	標準	オプション
8FBRB(S)10・13	201	240
8FBRB(S)14	210	280/320/370
8FBRB(S)15・18	280	320/370
8FBRB20・25、8FBRBS20	320	390/445
8FBRBS25	390	445
8FBRB30	445	-

※記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

## ■ 荷重表

### 8FBRB10

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,000	1,000	900
	600	870	870	780
	800	690	690	620
	1,000	570	570	520
1,300	460	460	410	

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,000	900	850	550
	600	870	780	740	480
	800	690	620	590	380
	1,000	570	520	490	320
	1,300	460	410	390	250

### 8FBRB13

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,250	1,150	1,050
	600	1,090	1,000	910
	800	870	800	730
	1,000	720	660	600
	1,300	570	530	480

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,250	1,150	1,050	650
	600	1,090	1,000	910	570
	800	870	800	730	450
	1,000	720	660	600	370
	1,300	570	530	480	300

### 8FBRBS13

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,250	1,250	1,250
	600	1,090	1,090	1,090
	800	870	870	870
	1,000	720	720	720
	1,300	570	570	570

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,250	1,250	1,250	700
	600	1,090	1,090	1,090	610
	800	870	870	870	480
	1,000	720	720	720	400
	1,300	570	570	570	320

### 8FBRB14

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,350	1,300	1,250
	600	1,180	1,130	1,090
	800	930	900	870
	1,000	780	750	720
	1,300	620	590	570

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,350	1,300	1,250	750
	600	1,180	1,130	1,090	650
	800	930	900	870	520
	1,000	780	750	720	430
	1,300	620	590	570	340

### 8FBRBS14

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,350	1,350	1,350
	600	1,180	1,180	1,180
	800	930	930	930
	1,000	780	780	780
	1,300	620	620	620

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,350	1,350	1,050	800
	600	1,180	1,180	910	700
	800	930	930	730	550
	1,000	780	780	600	460
	1,300	620	620	480	370

### 8FBRB15

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,500	1,450	1,400
	600	1,310	1,260	1,220
	800	1,040	1,000	970
	1,000	860	830	800
	1,300	690	660	640

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,500	1,450	1,400	900
	600	1,310	1,260	1,220	780
	800	1,040	1,000	970	620
	1,000	860	830	800	520
	1,300	690	660	640	410

### 8FBRBS15

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,500	1,500	1,500
	600	1,310	1,310	1,310
	800	1,040	1,040	1,040
	1,000	860	860	860
	1,300	690	690	690

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,500	1,500	1,200	950
	600	1,310	1,310	1,050	830
	800	1,040	1,040	830	660
	1,000	860	860	690	550
	1,300	690	690	550	430

### 8FBRB18

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,800	1,700	1,550
	600	1,570	1,480	1,350
	800	1,250	1,180	1,070
	1,000	1,030	980	890
	1,300	820	780	710

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,800	1,650	1,550	1,000
	600	1,570	1,440	1,350	870
	800	1,250	1,140	1,070	690
	1,000	1,030	950	890	570
	1,300	820	760	710	460

### 8FBRBS18

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	1,800	1,800	1,600
	600	1,570	1,570	1,390
	800	1,250	1,250	1,110
	1,000	1,030	1,030	920
	1,300	820	820	730

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,000	4,500	5,000	6,000	
ロードセンター (mm)	500	1,800	1,700	1,600	1,050
	600	1,570	1,480	1,390	910
	800	1,250	1,180	1,110	730
	1,000	1,030	980	920	600
	1,300	820	780	730	480

### 8FBRB20

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	2,000	1,900	1,500
	600	1,740	1,660	1,310
	800	1,390	1,320	1,040
	1,000	1,150	1,090	860
	1,300	920	870	690

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	2,000	2,000	1,750	1,350
	600	1,740	1,740	1,530	1,180
	800	1,390	1,390	1,210	940
	1,000	1,150	1,150	1,010	780
	1,300	920	920	800	620

### 8FBRBS20

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	2,000	2,000	1,550
	600	1,740	1,740	1,350
	800	1,390	1,390	1,080
	1,000	1,150	1,150	890
	1,300	920	920	710

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	2,000	2,000	1,750	1,350
	600	1,740	1,740	1,530	1,180
	800	1,390	1,390	1,210	940
	1,000	1,150	1,150	1,010	780
	1,300	920	920	800	620

### 8FBRB25

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	2,500	2,400	2,150
	600	2,180	2,090	1,870
	800	1,730	1,670	1,490
	1,000	1,440	1,380	1,240
	1,300	1,150	1,100	990

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,500	5,000	5,500	6,000
ロードセンター (mm)	500	2,500	2,500	2,200
	600	2,180	2,180	1,920
	800	1,730	1,730	1,530
	1,000	1,440	1,440	1,270
	1,300	1,150	1,150	1,010

### 8FBRBS25

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	2,500	2,500	2,200
	600	2,180	2,180	1,920
	800	1,730	1,730	1,530
	1,000	1,440	1,440	1,270
	1,300	1,150	1,150	1,010

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	2,500	2,250	1,800	1,400
	600	2,180	1,960	1,570	1,220
	800	1,730	1,560	1,250	970
	1,000	1,440	1,300	1,040	810
	1,300	1,150	1,030	830	640

### 8FBRB30

V,SV,FV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)			
	4,000	4,500	5,000	
ロードセンター (mm)	500	3,000	2,900	2,550
	600	2,620	2,530	2,220
	800	2,080	2,010	1,770
	1,000	1,730	1,670	1,470
	1,300	1,380	1,330	1,170

FSV 許容荷重 (kg)	揚高(mm)				
	4,500	5,000	5,500	6,000	
ロードセンター (mm)	500	3,000	2,600	2,000	1,600
	600	2,620	2,270	1,740	1,390
	800	2,080	1,800	1,390	1,110
	1,000	1,730	1,500	1,150	920
	1,300	1,380	1,190	920	740

# TOYOTA L&F

● 安心・信頼の新車12ヶ月保証 ● (無料修理の対象は保証書に示す条件の範囲内となります。)

TOYOTA L&F

[Logistics & Forklift]、  
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。本カタログの写真には一部オプション搭載車を含みます。また、記載の数値は、標準仕様による当社試験条件のもとでの値です。本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くの  
トヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275

オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1  
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー  
[www.toyota-lf.com](http://www.toyota-lf.com)

02001300 1710 ©