

高所作業車



ホイール式
9m・12m

造船ブロック架台下など低い所への進入はもちろん、
船外、建築現場でも活躍
作業範囲を広げるコンパクト&高性能な高所作業車

5JD9
5JD12

コンパクトボディと優れた操作性が、高効率でスムーズな作業を実現

低い所への進入もスムーズな 低全高ボディ

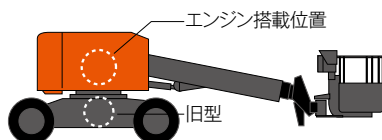
ブームの位置を下げ、1,990mmの低い車両全高を実現。造船ブロックの架台下や、建築現場での低い梁の下へもスムーズに進入できるため、作業範囲が大きく広がります。



低いバスケット高さで乗降性・ 作業性が向上

バスケット取り付け部を変更し、乗り込み高さを低減。バスケットへの乗り降りがしやすくなりました。またバスケット支持部が突出していないことや首振り中心がバスケット側方にあることで、梁の間へのバスケット横方向での差し込み、柱の裏側へのかわし作業が容易に行えます。

エンジンなど主要機器をフレーム回りから
ターンテーブル側に配置し、破損リスクや
浸水時のリスクを低減



NEW

万一のトラブル時に素早くエンジン停止する
バー式セーフティスイッチを採用

作業がしやすい 広々バスケット

バスケット幅を拡大し作業性を向上。
船板などの塗装や溶接作業時にも動き
やすく、スムーズに行えます。



操作性・質感に優れた操作装置

レバー類の配置の見直しやアルミダイキャストを使用した質感ある上部操作ボックス、手にフィットする新形状レバーガードなど、使いやすさを考えた設計でスムーズな作業をバックアップします。



コンパクトボディと優れた操作性が、高効率でスムーズな作業を実現

大きな作業台首振り角度左右90度、
作業効率もアップ

パワフルな新型エンジン搭載
14°の登坂能力と抜群の駆動力で
高効率作業を実現

異常を知らせる自己故障診断機能

防錆性に優れた特殊防錆塗装で、
錆の出やすい港での作業にも充分対応

バスケットの下半分をパンチングメタルで
ガードし、積載物の落下を防止

万一のトラブル時に素早く
エンジン停止する安全機能を採用

5JD12

TOYOTA L&F



仕様

項目		型式	単位	記号	5JD9	5JD12
主要寸法	全長		mm	A	6,800	
	全幅		mm	B	2,000	
	全高		mm	C	1,990	
	軸距		mm	D	2,200	
	最小回転半径		mm	E	4,000	
	旋回台 回転半径		mm	F	1,125	
	最低地上高		mm	G	220	
	タイヤ				8.25-15/6.50 SOLID (ニューマチック型クッションタイヤ)	
	車両重量		kg		7,780	8,510
	最大接地圧		kPa		1,220	1,260
バスケット	搭載荷重(搭乗人員)		kg		250(2名)	
	寸法(長さ×幅×高さ)		mm		750×1,500×1,000	
	最大床面高さ		mm		9,900	12,000
	最大作業半径		mm		8,800	10,000
ブーム	首振り角度		度		左90~右90	
	起伏角度		度		-11~75	
	ブーム長さ		mm		4,830~8,330	4,830~10,560
	旋回角度		度		360(連続旋回)	
エンジン	名称形式				ヤンマー4TNV88C-KAS	
	最大出力		kW(rpm)		34.3(2,800)	
	最大トルク		N·m(rpm)		146.2(1,820)	
	総排気量		cc		2,189	
	バッテリー電圧		V		DC12	
性能	ブーム起伏速度	上昇	sec/str		40	
		下降	sec/str		40	
	ブーム伸縮速度	伸長	sec/str		20	25
		収縮	sec/str		20	25
	旋回台旋回速度		rpm		1.0	
	走行速度	高速	km/h		4	
		中速	km/h		1.8	
低速		km/h		1.2		
登坂角度		度		14		

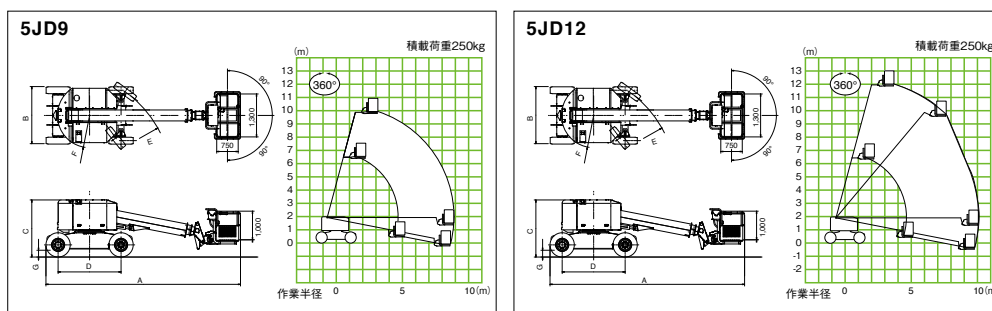
※数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。この数値は仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

主な装備品

項目	型式	5JD9	5JD12
		サイクロンエアクリーナー(2重式)	
ノンパンクタイヤ			
ヘッドガード(高所)			
ウインカ			
回転灯(黄色・ターンテーブル上)			
ヘッドランプ			
作業灯(プラットフォーム取付)			
フリッカー音ブザー(走行連動)			
フリッカー音ブザー(荷役連動)			
100V電源コンセント			
垂直水平制御(ハンドフリー)			
垂直水平制御(レバー操作)			
特殊防錆塗装(ウレタン)			
5°傾斜地対応			

標準装備 オプション

二面図 作業範囲図



- 高所作業車の運転(高所作業)は、以下の資格が必要です。
 - 作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」または「技能講習修了者」
 - 作業床の最大高さが10m以上のものは、高所作業車運転のための「技能講習修了者」
- 風速10m/sec以上では使用しないでください。転倒の恐れがあります。

●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。本リーフレット記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。また、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

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております

高所作業車

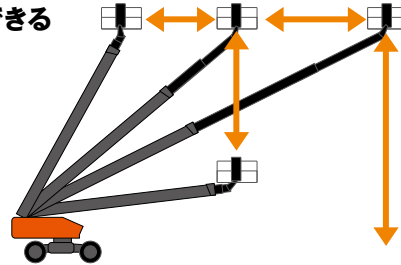
特定防錆自動車
 輸出先2014年5月
 適合車
 国内特定特殊自動車
 排出ガス2014年基準

ホイール式
 19m・21m・25m

優れた操作性がスムーズな作業を実現。

**連続移動作業もムダなくスムーズにできる
 垂直・水平制御**

リフト上昇下降、ブーム伸縮速度を自動制御。1本のレバー操作でバスケットを垂直・水平に移動できるため、船板などの塗装や溶接などの作業もスムーズに行なえます。また、レバー操作なしでブーム動作できるハンドフリータイプもオプション設定。



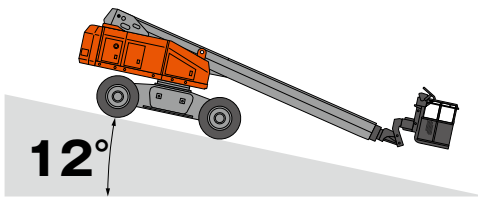
NEW 旋回半径 従来車*比 縮小 -470mm **5,630mm**
※4JD

NEW 壁面へのバスケット接触時の首振り機構損傷低減

高い基本性能とコンパクトサイズで高効率作業が可能。

**12°の登坂能力と抜群の駆動力で
 高効率作業を実現**

高速・中速・低速の3段階を選択可能。長距離移動時は高速で短時間移動ができます。高トルクを発揮する低速モードは、トレーラーへの積み込み時に最適です。



**安定性、乗り心地、経済性に優れた
 ノンパンクタイヤを標準装備**

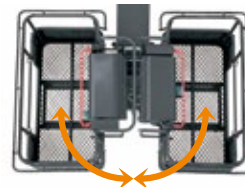
**狭いドックや船殻内でも抜群の機動力
 を発揮するコンパクト設計**

前部旋回台半径を2,360mm。狭い場所での作業性を大きく向上しています。



**大きな作業台首振り角度左右90度、
 作業効率もアップ**

首振り操作だけで、作業面に対してバスケットをつねに平行にセットできます。また、ロータリーアクチュエータの採用で、一定の首振り速度が得られます。



安心の作業に貢献する優れた安全機能。

NEW 万一のトラブル時に素早くエンジン停止するバー式セーフティスイッチを採用

バスケットの下半分をパンチングメタルでガードし、積載物の落下を防止



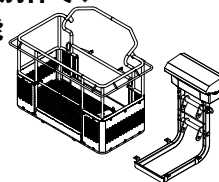
手間と負担を軽減する優れたメンテナンス性。

NEW エンジンへのアクセス向上
 大型のガルウイングエンジンカバーとエンジン引き出し台座を採用。
 メンテナンス作業が容易にできます。



NEW 操作パネルとバスケットが別体で、バスケットのみ脱着が可能

異常を知らせる自己故障診断機能



特殊防錆塗装で、錆の出やすい港での作業にも充分対応

より使いやすく、よりスムーズで安全に。
 造船現場から建築現場まで、
 幅広く活躍。

TOYOTA L&F

高所作業車

ホイール式
19m・21m・25m

仕様

項目	型式	単位	記号	5JD19	5JD21	5JD25
主要寸法	全長	mm	A	9,600	10,640	11,560
	全幅	mm	B	2,450		
	全高	mm	C	2,650		
	軸距	mm	D	2,500		
	最小回転半径(タイヤ外側)	mm	E	5,630		
	旋回台 回転半径	mm	F	2,360		
	最低地上高	mm	G	350		
	タイヤ			9.00-20(J-LUGノンパンク)		
	車両重量	kg		11,400	14,750	14,400
	最大接地圧	kPa		1,350	1,500	
	搭載荷重(搭乗人員)	kg		250(2名)		
	寸法(長さ×幅×高さ)	mm		750×1,500×1,000		
	バスケット	最大床面高さ	mm	19,000	21,000	25,000
		最大作業半径	mm	15,500	18,800	17,000
首振り角度		度	左90~右90			
起伏角度		度	-12~70			
ブーム	ブーム長さ	mm	7,715~18,645	8,780~20,080	9,720~24,450	
	旋回角度	度	360(連続旋回)			
	名称形式		ヤンマー4TNV98C-NAS			
エンジン	最大出力	kW(rpm)	51.7(2,500)			
	最大トルク	N·m(rpm)	229(1,625)			
	総排気量	cc	3,318			
	バッテリー電圧	V	DC12			
性能	ブーム起伏速度	上昇	sec/str	40		50
		下降	sec/str	40		50
	ブーム伸縮速度	伸長	sec/str	35	40	60
		収縮	sec/str	35	40	60
	旋回台旋回速度	高速	rpm	0.75		0.63
		中速	rpm	4		2
	走行速度	低速	km/h	1		1
登坂角度	度		12			

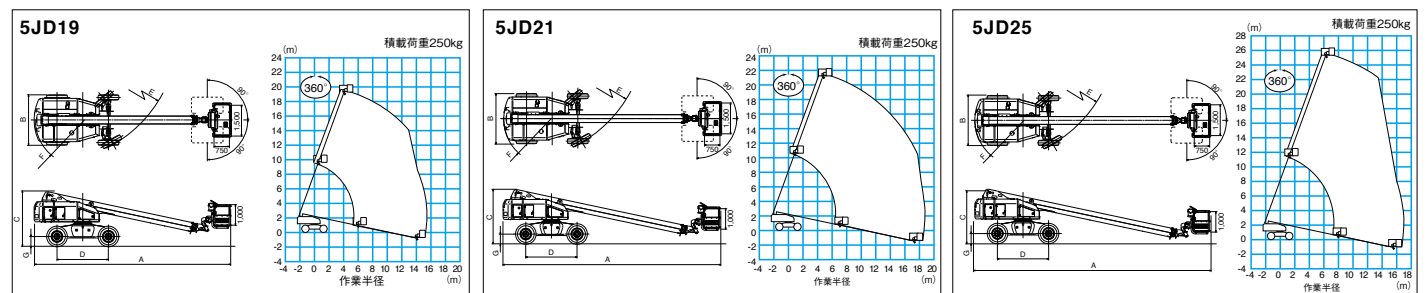
※数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。この数値は仕様或使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

主な装備品

項目	型式	5JD19	5JD21	5JD25
サイクロンエアクリナー(2重式)				
ノンパンクタイヤ				
ヘッドガード(高所)				
ウインカ				
回転灯(黄色・ターンテーブル上)				
ヘッドランプ				
作業灯(プラットフォーム取付)				
フリッカー音ブザー(走行連動)				
フリッカー音ブザー(荷役連動)				
100V電源コンセント				
垂直水平制御(ハンドフリー)				
垂直水平制御(レバー操作)				
特殊防錆塗装(ウレタン)				
5°傾斜地対応				

標準装備 オプション

二面図 作業範囲図



※作業範囲図はブームのたわみは考慮されていません。※作業範囲図は360°の方向でも同じです。※作業範囲は水平堅土上におけるものです。



■高所作業車の運転(高所作業)は、以下の資格が必要です。

- 作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」または「技能講習修了者」
- 作業床の最大高さが10m以上のものは、高所作業車運転のための「技能講習修了者」

■風速10m/sec以上では使用しないでください。転倒の恐れがあります。

● 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。本リーフレット記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。また、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

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております

02503203 1506