

人とモノの安全を強力にバックアップすること。
数々の先進の安全機能はそのためにあります。

■ 安心作業に貢献する広視界を確保

インパネ高さ、ディスプレイ位置の変更、ヘッドガードルーフの形状変更、バックレスト形状見直しなどで、画期的な前方・上方視界を確保。フォーク先端も見やすくなっています。

▼運転席からの上方視野



▲運転席からの前方視野



サスペンション付ORS
回転シート（オプション）と
ホーン付リアビラーアシスト
グリップ（オプション）で
後進時の視野を拡大。
安心走行に貢献。



安心の作業をバックアップするスピードコントローラーⅡ（オプション）

■ 揚高・荷重センシング車速制限機能 （トルコン車）

積荷の状態（揚高と荷重）を検知して自動で最高速度を制限します。

■ 揚高・荷重センシング急発進防止 （トルコン車）

積荷の状態（揚高と荷重）を検知して自動でエンジンの吹き上がりを制限します。

■ 最高速制限・低速設定

最高速制限・低速設定の2段階の車速設定がワンタッチで切替え可能。速度をあらかじめ設定しておけば、設定した速度以上で走れなくなる機能です。

■ 荷役時自動アイドルアップ

荷役上昇のレバー操作時にアクセルペダルを踏まなくても、自動的にアイドル回転をアップ。荷入れの位置決め作業などに便利です。

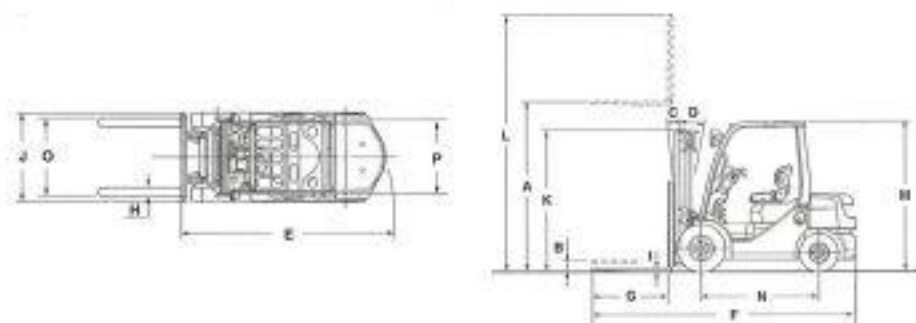
ディーゼル車仕様表

機 種				標準車										コンパクト車			
				1.0TON 8FD10 (8FDL10)	1.35TON 8FD14 (8FDL14)	1.5TON 8FD15 (8FDL15)	1.75TON 8FD18 (8FDL18)	2.0TON 8FD20 (8FDL20) <50-8FD20>	2.5TON 8FD25 (8FDL25) <50-8FD25>	2.75TON 50-8FD28	3.0TON 50-8FD30 (8FDL30)	3.5TON 50-8FDJ35	2.0TON 8FDK20	2.5TON 8FDK25	3.0TON 8FDK30		
性 能	定 格 荷 重	kg		1,000	1,350	1,500	1,750	2,000	2,500	2,750	3,000	3,500	2,000	2,500	3,000		
	基 準 荷 重 中 心	mm		500				500	500				500				
	標 準 揚 高	mm	A	3,000				3,000	3,000		3,000(2,700)	3,000	3,000				
	フ リ ー リ フ ト	mm	B	140	145				150	155		135	140	125	130	135	
	上昇速度	負 荷	mm/s	650(580)				580(500)<650>		550(440)		440	580		480		
		解 負 荷	mm/s	675(610)				800(545)<675>		570(480)		460	600		510		
	下降速度	負 荷	mm/s	500				500		500		500	500				
		解 負 荷	mm/s	550				500		500		450	500				
	マスト傾斜角(前傾/後傾)	deg	C/D	7/10				6/11(7/10)		6/11		6/11		7/10	6/11		
	走行速度	前進(負荷/解負荷)	km/h	17.5/18.0(13.0/13.5)				19.0/19.5(13.0/13.5)		19.0/19.5(14.5/15.0)		18.0/18.5		19.0/19.5			
後進(負荷/解負荷)		km/h	17.5/18.0(13.0/13.5)				19.0/19.5(13.0/13.5)		19.0/19.5(14.5/15.0)		18.0/18.5		19.0/19.5				
最 小 旋 回 半 径	mm	E	1,910	1,920	1,990	2,010	2,200	2,280	2,400	2,430	2,490	2,040	2,090	2,130			
最 大 登 坂 能 力	%		45 (44)				44		33(23) <38>	28(20) <33>		28	27(21)	24	35	30	22
トヨタ	名 称 ・ 型 式		トヨタ/1DZ-II				トヨタ/1DZ-II		<トヨタ/2Z>		トヨタ/2Z(トヨタ/1DZ-II)		トヨタ/1DZ-II				
	定 格 出 力	kw/hp	39/2,400(31/2,200)				39/2,400		(31/2,200)<42/2,200>		42/2,200(39/2,400)		39/2,400				
	最 大 ト ル ク		53/2,400(42/2,200)				53/2,400		(42/2,200)<57/2,200>		57/2,200(53/2,400)		53/2,400				
			160/2,300(137/2,100)				160/2,300		(137/2,100)<200/1,600>		200/1,600(160/2,300)		160/2,300				
サ イ ト マ シ ン			16.3/2,300(14.0/2,100)				16.3/2,300		(14.0/2,100)<20.4/1,600>		20.4/1,600(16.3/2,300)		16.3/2,300				
	総 排 気 量	cc	2,486				2,486		(2,486)<3,469>		3,469(2,486)		2,486				
	燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	45				60		60		60		55				
	全 長	mm	F	3,015	3,115	3,210	3,235	3,480	3,705	3,825	3,885	3,935	3,300	3,515	3,590		
	フォーク形状(長/幅/厚)	mm	G/H/I	770/100/30	850/100/35	920/100/35		920/120/36	1,070/120/40		1,070/120/44		1,070/140/50	920/120/36	1,070/120/40	1,070/120/44	
	全 幅	mm	J	1,045		1,070(1,045)	1,070		1,150	1,205	1,240	1,290	1,155		1,255		
	マ ス ト 高 さ	mm	K	1,970		1,995(1,970)	1,995		1,995	2,020(1,870)		2,125	1,975		1,980		
	最 大 揚 高 時 高 さ	mm	L		3,920				3,920		4,070			3,920			
	ヘ ッ ド ガ ー ド 高 さ	mm	M		2,080				2,110	2,170		2,180		2,085			
	軸 距	mm	N		1,485				1,650		1,700			1,485			
	軸 距	前 輪	mm	O		885				960	1,010		1,060	960		1,030	
		後 輪	mm	P		895				965	965			940			
	最 低 地 上 高	mm		90		115(90)	115		115	135		150	95		100		
	車 両 重 量	kg		2,170	2,410	2,530	2,710	3,290(3,230)<3,340>	3,600(3,600)<3,660>	4,110	4,330(4,270)	4,940	3,220	3,650	4,230		
	タイヤ	前 輪		6.00-9-10PR				6.50-10-10PR		7.00-12-12PR		28X8-15-12PR	28X9-15-12PR	250-15-16PR	21X8-9-14PR	23X9-10-16PR	
		後 輪		5.00-8-8PR				6.50-10-10PR		6.00-9-10PR		6.5-10-10PR		6.5-10-12PR	18X7-8-10PR	18X7-8-16PR	
ト ヨ タ マ シ ン	トルクコンバータ式			02-8FD10 (02-8FDL10)	02-8FD14	02-8FD15 (02-8FDL15)	02-8FD18	02-8FD20 (02-8FDL20) <52-8FD20>	02-8FD25 (02-8FDL25) <52-8FD25>	52-8FD28	52-8FD30 (02-8FDL30)	52-8FDJ35	02-8FDK20	02-8FDK25	02-8FDK30		
	走行速度	前進(負荷/解負荷)	km/h	17.5/18.0(13.0/13.5)				19.0/19.5(13.0/13.5)		17.5/18.0		(14.0/14.5)<19.0/19.5>		19.0/19.5(13.5/14.0)		17.5/18.0	18.5/19.0
		後進(負荷/解負荷)	km/h	17.5/18.0(13.0/13.5)				19.0/19.5(13.0/13.5)		17.5/18.0		(14.0/14.5)<19.0/19.5>		19.0/19.5(13.5/14.0)		17.5/18.0	18.5/19.0
	最 大 登 坂 能 力	%		45				40(38)<38>		33(32)<32>		29	27(25)	22	38	32	24
	ダブルタイヤ付																
	全 幅	mm		1,290						1,450		1,520		1,525	—	—	—
	軸 距 (前 輪)	mm		1,010						1,105		1,105		1,155	—	—	—
車 両 重 量	kg		2,200	2,440	2,560	2,740	3,360(3,360)<3,410>	3,670(3,670)<3,720>	4,160	4,380(4,320)	4,990	—	—	—	—		
タイヤ(前輪)			4.50-12-8PR						5.50-15-8PR		6.00-15-10PR		—	—	—		

()は小特車となります。※エンジン出力・トルクは車両に搭載した状態とは異なる条件下で測定した「ネット値」です。

二面図

2.0ton



3.0ton

