

仕様表(ガソリン車)

機種	単位	記号	1.0ton	1.35ton	1.5ton	1.75ton	2.0ton	2.25ton	2.5ton	2.75ton	3.0ton	J3.5ton	コンパクト2.0ton	コンパクト2.5ton	コンパクト3.0ton		
			7FG10 (7FGL10)	7FG14 (7FGL14)	7FG15 (7FGL15) (40-7FG15)	7FG18 (7FGL18) (40-7FG18)	7FG20 (7FGL20) (40-7FG20)	7FG23 (7FGL23) (40-7FG23)	7FG25 (7FGL25) (40-7FG25)	7FG28	7FG30	7FGJ35	7FGK20 (7FGLK20) (40-7FGK20)	7FGK25 (7FGLK25) (40-7FGK25)	7FGK30		
定格荷重	kg		1000	1350	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	2000	2500	3000		
基準荷重中心	mm		500														
標準揚高	mm	h1	3000														
フリーリフト	mm	h2	140	145				150	155				140	125	130	135	
上昇速度	負荷	mm/s	590		590 (590) (600)		480 (480) (600)				510	410	480 (480) (600)		490		
	無負荷	mm/s	620		620 (620) (640)		520 (520) (640)				550	450	520 (520) (640)		530		
下降速度	負荷	mm/s	500														
	無負荷	mm/s	500														
マスト傾斜角(前傾/後傾)	deg	α/β	7/11				6/12				450				500		
走行速度	前傾(無負荷)	km/h	14.0/14.5		14.0/14.5 (14.0/14.5) (18.5/19.0)		14.0/14.5 (14.0/14.5) (17.5/18.0)				18.5/19.0		19.0/19.5		14.0/14.5 (14.0/14.5) (17.0/17.5)		18.0/18.5
	後傾(無負荷)	km/h	14.0/14.5		14.0/14.5 (14.0/14.5) (18.5/19.0)		14.0/14.5 (14.0/14.5) (17.5/18.0)				18.5/19.0		19.0/19.5		14.0/14.5 (14.0/14.5) (17.0/17.5)		17.5/18.0
最小旋回半径	mm	R	1880		1960	1980	2170	2200	2240	2370	2400	2500	2000	2050	2100		
名称・型式			トヨタ5K (トヨタ5K) (トヨタ4Y)														
定格出力	kw/rpm		28/2800 (28/2800) (40/2400)				43/2600				28/2800 (28/2800) (40/2400)				40/2400		
	ps/rpm		38/2800 (38/2800) (54/2400)				58/2600				38/2800 (38/2800) (54/2400)				54/2400		
最大トルク	Nm/rpm		112/2000 (112/2000) (161/1800)				161/1800				112/2000 (112/2000) (161/1800)				161/1800		
	kg-m/rpm		11.5/2000 (11.5/2000) (16.5/1800)				16.5/1800				11.5/2000 (11.5/2000) (16.5/1800)				16.5/1800		
総排気量	cc		1486 (1486) (2237)														
燃料タンク容量	ℓ		45				65				55						
全長	mm		2980	3085	3165	3195	3455	3490	3670	3780	3815	3885	3240	3460	3550		
フォーク形状	mm	Unit	770/100/30	850/100/35	920/100/35		920/120/38	920/120/42	1070/120/42	1070/120/45		1070/140/50	920/120/38	1070/120/42	1070/120/45		
全幅	mm	B1	1045		1070		1150				1205	1240	1290	1150	1250		
マスト高さ	mm	h3	1970		1995				2020				2125	1975	1980		
最大揚高時高さ	mm	h4	3920				4070				470						
ヘッドガード高さ	mm	h5	2030 (1990)		2030 (1990) (2030)		2060 (1990) (2060)				2120		2130	2035 (1990) (2035)			
軸距	前	mm	885		890		960				1010		1060	960	1030		
	後	mm	895		965				1700				1410				
最低地上高	mm		85	110		120				140		145	85				
車両重量	kg		2240	2470	2600 (2600) (2640) (2730) (2730) (2770)	3370 (3370) (3410) (3590) (3590) (3630) (3730) (3730) (3770)	4130	4340	4780	3230 (3230) (3270) (3660) (3660) (3700)	4210						
タイヤ	前		6.00-9-10PR (I)		6.50-10-10PR (I)		7.00-12-12PR (I)				28X8-15-12PR (I)	28X9-15-12PR (I)	250-15-16PR (I)	21X8-9-14PR (I)	23X9-10-16PR (I)		
	後		5.00-8-8PR (I)				6.00-9-10PR (I)				6.5-10-10PR (I)		6.5-10-12PR (I)		18X7-8-10PR (I)	18X7-8-16PR (I)	
トルコン及びダブルタイヤ付	①トルコンパーター式		02-7FG10 (02-7FGL10)	02-7FG14 (02-7FGL14)	02-7FG15 (02-7FGL15) (42-7FG15)	02-7FG18 (02-7FGL18) (42-7FG18)	02-7FG20 (02-7FGL20) (42-7FG20)	—	02-7FG25 (02-7FGL25) (42-7FG25)	02-7FG28	02-7FG30	02-7FGJ35	02-7FGK20 (02-7FGLK20) (42-7FGK20)	02-7FGK25 (02-7FGLK25) (42-7FGK25)	02-7FGK30		
	走行速度	前送(無負荷)	13.5	14.5 (14.5) (19.0)		14.5 (14.5) (18.0)				19.0		14.5 (14.5) (17.5)		19.0			
	後送(無負荷)	13.5	14.5 (14.5) (19.0)		14.5 (14.5) (18.0)				19.0		14.5 (14.5) (17.5)		18.5				
②ダブルタイヤ付	全幅	mm	1295				1455				1470		1520	—	—		
	軸距(前輪)	mm	1010				1105				1105		1155	—	—		
	車両重量	kg	2270	2500	2620 (2620) (2660) (2750) (2750) (2790)	3440 (3440) (3480) (3660) (3660) (3700) (3800) (3800) (3840)	4160	4370	4810	—	—	—	—	—			
	タイヤ(前輪)		4.50-12-8PR (I)				5.50-15-8PR (I)				6.00-15-10PR (I)		—	—	—		

二面図

① 1.0~1.8トン

② 2.0~3.0トン(コンパクト)

③ 2.0~J3.5トン

1.0ton

7FG/7FD10		v,sv,FV	
ロードセンター(mm)	シングルタイヤ	500	400
		600	90
		700	81
		800	73
		900	69
	ダブルタイヤ	1000	64
		1100	60
		1200	58
		500	100
		600	90

1.35ton

7FG/7FD14		v,sv,FV	
ロードセンター(mm)	シングルタイヤ	500	135
		600	121
		700	110
		800	101
		900	93
	ダブルタイヤ	1000	86
		1100	81
		1200	76
		500	135
		600	121