

# 住友フォークリフト

 SUMITOMO

# QuaPro

Engine powered Forklift trucks

**0.9** TON — **3.5** TON

03FG(FL,FT)09·10·14·15·18·20PAXIII  ガソリン(LPG)式  AT

11FG(FL,FT)20·25PAXIII  ガソリン(LPG)式  AT

13FG(FL,FT)30·35PAXIII  ガソリン(LPG)式  AT

11FD20·25PAXIII  ディーゼル式  AT

13FD30·35PAXIII  ディーゼル式  AT



The Next Generation Engine powered Forklift trucks with  
High Productivity, Safety and Cost Efficiency.



# Specifications

## 主要諸元表/ガソリン車

項目・記号	機種	0.9トン		1.0トン		1.35トン		1.5トン		1.75トン		コンパクト2.0トン		2.0トン		2.5トン		3.0トン	3.5トン	
		ガソリン・AT車	03FG09PAXIII21S	03FG09PAXIII21D	03FG10PAXIII21S	03FG10PAXIII21D	03FG14PAXIII21S	03FG14PAXIII21D	03FG15PAXIII21S	03FG15PAXIII21D	03FG18PAXIII21S	03FG18PAXIII21D	03FG20PAXIII21S	03FG20PAXIII21D	11FG20PAXIII21S	11FG20PAXIII21D	11FG20PAXIII25D	11FG25PAXIII21S	11FG25PAXIII21D	11FG25PAXIII25D
車検仕様		小特仕様	標準	小特仕様	標準	小特仕様	標準	小特仕様	標準	小特仕様	標準	小特仕様	標準	標準	ハイパワー	小特仕様	標準	ハイパワー	標準	標準
定格荷重	kg	900	900	1,000	1,000	1,350	1,350	1,500	1,500	1,750	1,750	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,500	3,000	3,500
基準荷重中心	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
標準揚高	mm A	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
フリーリフト	mm B	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	150	150	150	155	155	155	160	165	165
マスト傾斜角(前/後)	deg C/D	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°
走行速度AT車	(全負荷) km/h	14.5	18.5	14.5	18.5	14.5	18.5	14.5	18.0	14.5	18.0	14.5	18.0	18.0	18.0	14.5	18.0	18.0	19.0	19.5
	(無負荷) km/h	14.5	19.0	14.5	19.0	14.5	19.5	14.5	19.5	14.5	19.5	14.5	19.5	19.5	19.5	14.5	19.5	19.5	19.5	19.5
上昇速度	(全負荷) mm/sec	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	670	670	670	575	685	570	680	565	475
	(無負荷) mm/sec	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	595	710	595	710	585	490
登坂能力(全負荷)	%	45	59	45	59	38	50	36	47	31	42	29	29	35	40	25	31	34	27	22
最小旋回半径(外側)	mm E	1,915	1,915	1,915	1,915	1,950	1,950	1,960	1,960	1,995	1,995	2,030	2,030	2,185	2,185	2,245	2,245	2,365	2,415	
最小直角通路幅	mm	1,790	1,790	1,790	1,790	1,835	1,835	1,845	1,845	1,895	1,895	1,920	1,920	2,025	2,025	2,090	2,090	2,195	2,235	
フォーク長	mm F	770	770	770	770	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	1,070	1,070	1,070	1,070	
全長(フォーク付)	mm F+G	3,000	3,000	3,185	3,185	3,200	3,200	3,240	3,240	3,275	3,275	3,275	3,275	3,470	3,470	3,685	3,685	3,835	3,905	
全幅	mm H	1,070	1,070	1,070	1,070	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,160	1,160	1,160	1,160	1,235	1,235	
全高(ヘッドガード)	mm J	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,130	2,130	2,130	2,130	2,150	2,150	
全高(最大揚高時)	mm K	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,970	3,970	3,970	3,970	4,125	4,125	
ホイールベース	mm L	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,625	1,625	1,625	1,625	1,700	1,700	
トレッド(前/後)	mm	915/905	915/905	915/905	915/905	915/905	915/905	950/930	950/930	950/930	950/930	950/930	950/930	970/1,000	970/1,000	970/1,000	970/1,000	1,010/1,000	1,010/1,000	
フォーク外幅	最大 mm M	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	1,020	1,020	1,020	1,020	1,060	1,065	
	最小 mm N	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	305	305	
マスト高(フォーク下路時)	mm P	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	2,060	2,140	
最低地上高(マスト下)	mm Q	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120	120	120	120	140	140	
車両重量	kg	2,290	2,290	2,530	2,530	2,640	2,640	2,880	2,880	3,090	3,090	3,090	3,090	3,380	3,380	3,720	3,720	4,260	4,720	
エンジン	型式	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K21	K25	K21	K25	K25	K25	K25
	総排気量 cc	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,488	2,065	2,488	2,488	2,488	
	定格出力 kW/rpm	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	39/2,700	45/2,700	39/2,700	45/2,700	45/2,700	45/2,700	
	最大トルク Nm/rpm	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	145/2,000	169/1,600	145/2,000	169/1,600	169/1,600	169/1,600	
	燃料タンク容量 ℓ	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	
タイヤ	前輪	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	28x9-15-12PR(II)	28x9-15-15 SOLID	
	後輪	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.50-10-10PR(II)	6.50-10-10 SOLID	
ダブルタイヤ	全幅	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	
	トレッド(前)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	
	車両重量	2,310	2,310	2,560	2,560	2,670	2,670	2,880	2,880	3,090	3,090	3,090	3,090	3,510	3,510	3,850	3,850	4,360	4,750	
	タイヤ(前輪)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	21x8-9-14PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	6.00-15-10PR(II)	6.00-15-15 SOLID	

※0.9〜2.0トン(コンパクト型)はワイドトレッドシングルタイヤとなります。

## 主要諸元表/ディーゼル車

項目・記号	機種	2.0トン		2.5トン		3.0トン	3.5トン
		ディーゼル・AT車	11FD20PAXIII24S	11FD20PAXIII24D	11FD25PAXIII24S	11FD25PAXIII24D	13FD30PAXIII24D
車検仕様		小特仕様	標準	小特仕様	標準	標準	標準
定格荷重	kg	2,000	2,000	2,500	2,500	3,000	3,500
基準荷重中心	mm	500	500	500	500	500	500
標準揚高	mm A	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
フリーリフト	mm B	155	155	155	155	160	165
マスト傾斜角(前/後)	deg C/D	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°	6°/10°
走行速度AT車	(全負荷) km/h	13.0	18.0	13.0	18.0	17.5	17.5
	(無負荷) km/h	13.5	19.5	13.5	19.5	18.5	18.0
上昇速度	(全負荷) mm/sec	675	675	675	675	560	490
	(無負荷) mm/sec	700	700	700	700	575	505
登坂能力(全負荷)	%	35	35	30	30	26	21
最小旋回半径(外側)	mm E	2,185	2,245	2,245	2,245	2,365	2,415
最小直角通路幅	mm	2,025	2,090	2,090	2,090	2,195	2,235
フォーク長	mm F	920	920	1,070	1,070	1,070	1,070
全長(フォーク付)	mm F+G	3,470	3,685	3,685	3,685	3,835	3,905
全幅	mm H	1,160	1,160	1,235	1,235	1,235	1,235
全高(ヘッドガード)	mm J	2,130	2,130	2,150	2,150	2,150	2,150
全高(最大揚高時)	mm K	3,970	3,970	4,125	4,125	4,125	4,125
ホイールベース	mm L	1,625	1,625	1,700	1,700	1,700	1,700
トレッド(前/後)	mm	970/1,000	970/1,000	1,010/1,000	1,010/1,000	1,010/1,000	1,010/1,000
フォーク外幅	最大 mm M	1,020	1,020	1,060	1,060	1,060	1,065
	最小 mm N	250	250	250	250	250	305
マスト高(フォーク下路時)	mm P	1,995	1,995	2,060	2,060	2,140	2,140
最低地上高(マスト下)	mm Q	120	120	140	140	140	140
車両重量	kg	3,510	3,840	4,380	4,380	4,850	4,850
エンジン	型式	V2403	V2403	V2403	V2403	V2403	V2403
	総排気量 cc	2,434	2,434	2,434	2,434	2,434	2,434
	定格出力 kW/rpm	43/2,400	43/2,400	43/2,400	43/2,400	43/2,400	43/2,400
	最大トルク Nm/rpm	199/1,500	199/1,500	199/1,500	199/1,500	199/1,500	199/1,500
	燃料タンク容量 ℓ	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0
タイヤ	前輪	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	28x9-15-12PR(II)	28x9-15-12PR(II)	28x9-15-12PR(II)	28x9-15-15 SOLID
	後輪	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.50-10-10PR(II)	6.50-10-10 SOLID
ダブルタイヤ	全幅	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490
	トレッド(前)	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140
	車両重量	3,640	3,970	4,480	4,480	4,880	4,880
	タイヤ(前輪)	5.50-15-8PR					