

バッテリー一覧表		○:標準設定 △:オプション設定																				
バッテリー容量	0.9トン		1.0トン		1.5トン		1.75トン		2.0トン						2.5トン				3.0トン		3.5トン	
	41FB09 PXIII	41FB10 PXIII	41FB15 PXIII	41FB18 PXIII	41FB18 PXIII	51FB20 PXIII	51FB20 PXIII	41FB20 PXIII	41FB20 PXIII	52FB20 PGXIII	52FB25 PXIII	52FB25 PXIII	52FB25 PXIII	52FB30 PXIII	52FB30 PXIII	52FB35 PXIII	52FB35 PXIII					
	標準	標準	標準	横引	標準	横引	標準	横引	コンパクト	コンパクト 横引	高容量	標準	横引	高容量	高容量 横引	標準	横引	コンパクト	コンパクト 横引			
320Ah/5h (48V)	●	●								●												
390Ah/5h (48V)	△	△	●							●												
440Ah/5h (48V)																						
470Ah/5h (48V)			△		●		●			△	●											
525Ah/5h (48V)		△	△			△				△												
565Ah/5h (48V)												●	●									
700Ah/5h (48V)												△										
725Ah/5h (48V)															●							
440Ah/5h (72V)																	●		●			
470Ah/5h (72V)																	●					
525Ah/5h (72V)																△		△				
600Ah/5h (72V)															●		△		●			

マスト一覧表		○:標準設定 △:オプション設定												※掲載は負荷時のものです。	
マスト 種類	最大揚高 (マスト呼称)※	0.9 - コンパクト2.0トン			2.0 - 2.5トン			3.0トン			コンパクト3.5トン				
		41FB09-20P(J)XIII	41FB10-20P(J)XIII	41FB15-20P(J)XIII	51FB20-25P(J)XIII	51FB20-25P(J)XIII	52FB25P(J/G)XIII	52FB30P(J)XIII	52FB30P(J)XIII	52FB30P(J)XIII	52FB35P(J)XIII	52FB35P(J)XIII	52FB35P(J)XIII		
		シンプル	フルフリー	トリプル	シンプル	フルフリー	トリプル	シンプル	フルフリー	トリプル	シンプル	フルフリー	トリプル		
	3,000	●	△	△	●	△	△	●	△	△	●	△	△		
	3,300	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	3,500	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	3,700	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	4,000	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	4,100		△			△			△			△			
	4,300	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	4,500	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	4,700														
	4,800	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	5,000	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
	5,100			△											
	5,300														
	5,400			△											
	5,500														
	5,700														
	6,000			△											

住友フォークリフト

SUMITOMO

QuaPro-B

Electric Counter Balanced Forklift Trucks

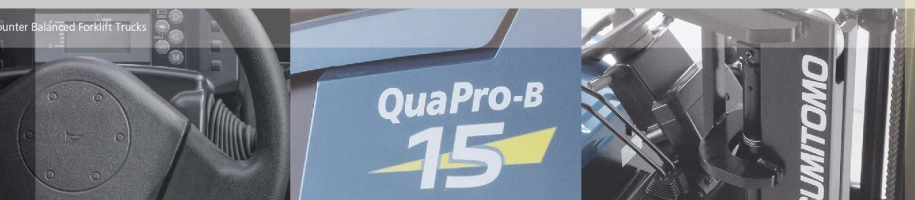
0.9 TON — 3.5 TON

41FB09・10・15・18・20PXIII 標準バッテリー式
41FB15・18・20PJXIII 横引バッテリー式
51FB20・25PXIII 標準バッテリー式
51FB20・25PJXIII 横引バッテリー式
52FB25PJXIII 横引/高容量バッテリー式

52FB30・35PXIII 標準バッテリー式
52FB30・35PJXIII 横引バッテリー式
52FB20・25・30・35PGXIII 高容量バッテリー式



Efficient performance, light and easy controls, reliable safety features,
and an advanced design to meet the latest requirements.
The new Sumitomo Electric Forklift Trucks.



フォークリフト・物流機器
等を製造する
住友ナコフォークリフト
株式会社は、
ISO9001 及び ISO14001
の認証取得工場です。

- 最大荷重 1t 以上のバッテリーフォークリフトの運転操作には「フォークリフト運転技能講習修了証」が必要です。
- 最大荷重 1t 未満のバッテリーフォークリフトの運転操作には「フォークリフト運転技能講習修了証」または事業者の行う「特別教育」を修了している必要があります。
- フォークリフトの運転操作および点検整備は添付の取扱説明書を必ず読んで、その記載にしたがって正しく行ってください。

- お求めはアフターサービスのゆきとどいた当店で

SUMITOMO
NACCO FORKLIFT
住友ナコフォークリフト株式会社

愛知県大府市大東町2-75 〒474-8555
TEL 0562(48)5251 FAX 0562(48)5396
http://www.sumitomonacco.co.jp

※本仕様および装備は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
※本カタログの写真はインクの性質上、実際の色と多少異なることがあります。

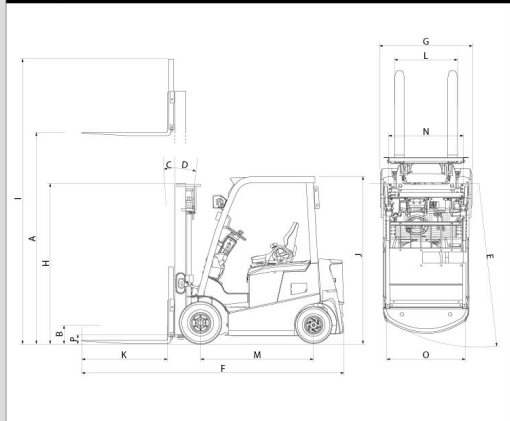


605A-0-000G

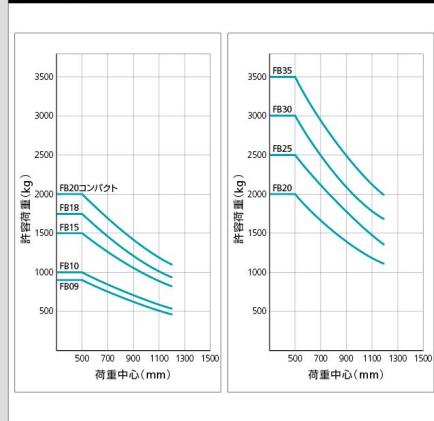
主要諸元表

車種・バッテリー引出し方式			0.9トン		1.0トン		1.5トン		1.75トン		2.0トン			2.5トン			3.0トン		3.5トン		
			41FB09PXIII	41FB10PXIII	41FB15PXIII	41FB15PJXIII	41FB18PXIII	41FB18PJXIII	41FB20PXIII	41FB20PJXIII	51FB20PXIII	51FB20PJXIII	52FB20PGXIII	51FB25PXIII	51FB25PJXIII	52FB25PGXIII	52FB25PJXIII	52FB30PXIII	52FB30PJXIII	52FB35PXIII	52FB35PJXIII
			コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト		コンパクト
項目・記号		標準		標準		標準		標準		標準		標準		標準		標準		標準		標準	
		標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し	標準	横引出し
性能	定格荷重	kg	900	1,000	1,500	1,750	2,000	2,000	2,500	2,500	3,000	3,000	3,500	3,500	4,000	4,000	4,500	4,500	5,000	5,000	
	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	
	最大揚高	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	
	フリーリフト	mm	B 145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
	マスト傾斜角(前傾/後傾)	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°	
	全負荷時	km/h	14.0	14.0	14.0	13.5	12.0	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	
	走行速度	km/h	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	15.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	
	無負荷時	km/h	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	15.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	13.0	14.0	12.5	14.0	
	上昇速度	mm/s	490	490	450	420	360	355	310	355	285	310	285	310	285	310	285	310	285	310	
	無負荷時	mm/s	635	635	635	635	635	600	500	600	500	600	500	600	500	600	500	600	500	600	
主要寸法	最小旋回半径(外側)	mm	E 1,845	1,845	1,845	1,875	1,910	1,990	2,190	2,035	2,190	2,035	2,190	2,035	2,190	2,035	2,190	2,035	2,190	2,035	
	最小直角通過幅(1,100×1,100(レフト))	mm	1,875	1,875	1,875	1,915	1,950	2,025	2,205	2,070	2,205	2,070	2,205	2,070	2,205	2,070	2,205	2,070	2,205	2,070	
	直角幅付通過幅(1,100×1,100(レフト))	mm	3,355	3,355	3,355	3,385	3,425	3,550	3,755	3,595	3,755	3,595	3,755	3,595	3,755	3,595	3,755	3,595	3,755	3,595	
	全長(フォーク付)	mm	F 2,895	2,895	3,045	3,080	3,125	3,255	3,455	3,455	3,605	3,455	3,605	3,455	3,605	3,455	3,605	3,455	3,605	3,455	
	全幅	mm	G 1,100	1,100	1,100	1,135	1,135	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	
	全高(マスト)	mm	H 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	1,995	1,995	
	全高(最大揚高時)	mm	I 3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,955	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	
	全高(ヘッドガード)	mm	J 2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,120	2,140	2,120	2,140	2,120	2,140	2,120	2,140	2,120	2,140	2,120	2,140	2,120	
	フォーク長	mm	K 770	770	920	920	920	920	920	920	1,070	920	1,070	920	1,070	920	1,070	920	1,070	920	
	フォーク外幅(最大)	mm	L 920	920	920	920	920	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	
フォーク外幅(最小)	mm	L 200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
ホイールベース	mm	M 1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,515	1,655	1,515	1,655	1,515	1,655	1,515	1,655	1,515	1,655	1,515	1,655	1,515		
トレッド(前輪/後輪)	mm	N/O 910/905	910/905	910/905	950/905	950/905	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	960/1,015	1,015	
最低地上高(マスト下)	mm	P 85	85	85	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
タイヤ	車両重量	kg	2,755	2,755	2,890	3,095	3,110	3,315	3,300	3,505	3,615	3,910	4,890	4,100	4,215	4,900	4,550	4,575	4,800	5,100	5,330
	前輪		6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(I)	6.00-9-10PR(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)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	
電気装置	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)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	18x7-8-14PR(I)	18x7-8-10PR(I)	
	走行	制御方式	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	
	出力	kW	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	8.3	11.7	8.3	11.7	8.3	11.7	8.3	11.7	8.3	11.7	8.3	11.7	8.3	
	荷役・操舵	制御方式	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	FETインバータ	
	出力	kW	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	16.2	9.6	16.2	9.6	16.2	9.6	16.2	9.6	16.2	9.6	16.2	9.6	
	蓄電池	形式	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド	
	電圧: 5Hr	V/Ah	48/320	48/320	48/390	48/470	48/390	48/470	48/390	48/470	48/440	48/565	72/600	48/565	72/600	48/725	72/440	72/470	72/440	72/470	
	方式		自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	自動準定電圧 / 搭載	
	充電器	入力(相数/電圧)	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	3相/200-230V	
	トランス容量	kVA	5.4	5.4	5.4	6.5	5.4	6.5	5.4	6.5	6.5	7.3	10.8	7.3	10.8	8.9	9.8	9.8	9.8	9.8	
ダブルタイヤ	トレッド(前輪)	mm	—	—	—	—	—	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105		
車両重量	kg	—	—	—	—	—	—	3,720	4,015	4,995	4,205	4,320	5,005	4,655	4,630	4,855	5,100	5,330	5,330		
タイヤサイズ(前輪)		—	—	—	—	—	—	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)	5.50-15-8PR(I)		

寸法図



荷重曲線図



主要装備一覧表

	標準仕様・装備	規範ページ	オプション仕様・装備	規範ページ
より長く	・長時間稼働 ・長寿命	走行・荷役ACモータ オートパワーオフ 走行回生(ニュートラル・ブレーキ・シフトレバー) BDIインターラプト(過放電荷役ロック) ECOモード/ ECOゲージ	ウォーターチャージャー バッテリー一括補水装置 スベアバッテリー・別置充電器	P11
より確実に	・操作性 ・快適性	ソフトランディング ピッチング制御 サスペンションシート ロード・センシング・ステアリングシステム FHPS(全油圧式パワーステアリング) STC(旋回速度制御システム) 予約充電(週末・長期・開始時間) 自動充電(普通・均等自動切替え)	簡易荷重計 LEDルームランプ キャリッジライト セーフティレーザ	P04,12 P06 P06
より安全に	・安全性	走行・荷役インターロック リフト・チルト、走行スピードリミット 走行加速・パワー調整 ニュートラルスタート パーキングブレーキ警報 アンチロールバック スロースピードリミット 高視界ワイドマスト フロントウインカーライト リアコンビネーションライト	前後進チャイマー 危険運転警報 ホーンボタン付リアアシストグリップ シートベルトインターロック パズワードエントリ LEDヘッドライト LEDリアコンビライト LED回転灯 LED作業灯 ブルーマーク	P07 P08 P08 P07 P08 P11 P11 P11 P11 P11 P08

フォークリフトで公道を走行するには、道路運送車両法に適合した車両である必要があります。
通常のフォークリフトはこれに適合していないため、必要な仕様や装備の追加が必要になります。