

住友フォークリフト

 SUMITOMO

3.5 – **4.0**
TON TON

FB35PE
FB40PE

FB35PJE
FB40PJE

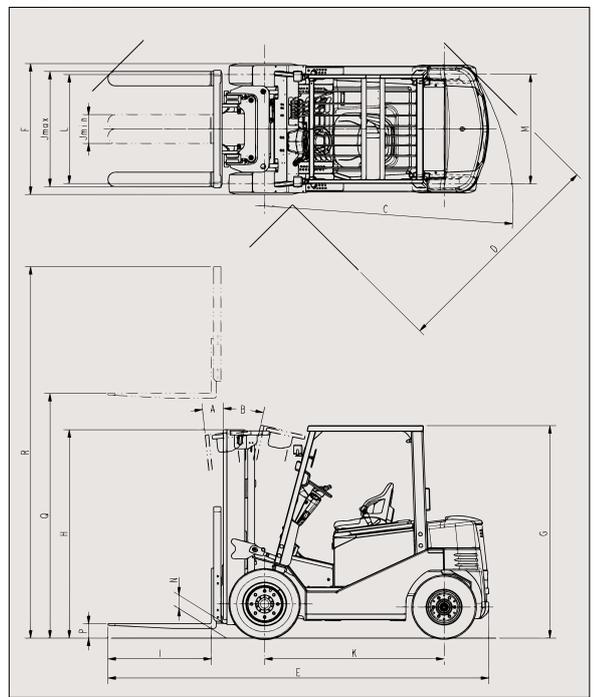
Hyper Smart ELECTRIC SERIES



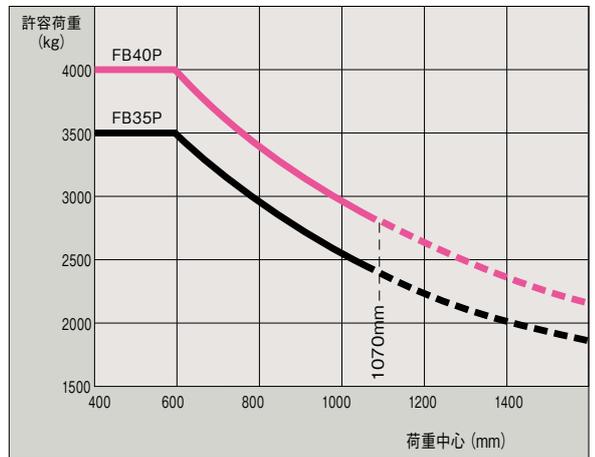
■主要諸元表

項目	機種記号	3.5トン		4.0トン	
		53-FB35PE 標準	53-FB35PJE バッテリー横出し	53-FB40PE 標準	53-FB40PJE バッテリー横出し
性能	定格荷重 (kg)	3,500	3,500	4,000	4,000
	基準荷重中心 (mm)	600	600	600	600
	標準揚高 (mm)	3,000	3,000	3,000	3,000
	フリーリフト (mm)	150	150	150	150
	マスト傾斜角(前/後)	A/B 6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	走行速度(無負荷時) (km/h)	18.0	18.0	18.0	18.0
	走行速度(負荷時) (km/h)	17.0	17.0	16.5	16.5
	上昇速度(無負荷時) (mm/s)	460	460	460	460
	上昇速度(負荷時) (mm/s)	320	320	300	300
	最小旋回半径(外側) (mm)	C 2,570	2,720	2,720	2,720
主要寸法	最小直角通路幅 (mm)	D 2,300	2,370	2,370	2,370
	全長(フォーク付) (mm)	E 3,940	4,085	4,085	4,085
	全幅 (mm)	F 1,360	1,360	1,360	1,360
	全高(ヘッドガード) (mm)	G 2,215	2,280	2,280	2,280
	全高(最大揚高時) (mm)	R 4,250	4,250	4,250	4,250
	マスト高(下降時) (mm)	H 2,170	2,170	2,170	2,170
	フォーク長 (mm)	I 1,070	1,070	1,070	1,070
	フォーク外幅(Max-Min) (mm)	J 1,200 - 300	1,200 - 300	1,200 - 300	1,200 - 300
	ホイールベース (mm)	K 1,855	2,000	2,000	2,000
	トレッド(前/後) (mm)	L/M 1,130/1,140	1,130/1,140	1,130/1,140	1,130/1,140
最低地上高(マスト下) (mm)	N 140	140	140	140	
車両重量 (kg)	6,110	6,120	6,360	6,355	
タイヤ	前輪	250-15-16PR (I)		250-15-18PR (I)	
	後輪	7.00-12-12PR (I)		7.00-12-12PR (I)	
電気装置	走行制御 方式	FETインバータ			
	荷役制御 方式	FETインバータ			
	操舵制御 方式	FETチョップ			
	走行電動機 形式	三相交流誘導			
	出力 (kW)	14.7			
	荷役電動機 形式	三相交流誘導			
	出力 (kW)	20.9			
	操舵電動機 形式	直流永久磁石			
	出力 (kW)	1.2			
	蓄電池 形式	クラッド	クラッド	クラッド	クラッド
電圧×容量 (V×Ah/hr)	72x440/5	72x440/5	72x600/5	72x565/5	
充電器 方式	自動準定電圧 搭載式				
入力	3相200-220v				
容量 (kVA)	9.8	15.3	11.8		
ダブルタイヤ	全幅 (mm)	1,760			
	トレッド(前) (mm)	1,305			
	車両重量 (kg)	6,190	6,200	6,440	6,435
	タイヤ(前輪)	7.00-15-10PR (I)			

■寸法図



■荷重曲線図



■オプション一覧表

機種	オプション	FB35/40PE
機種	長フォーク	○
	サヤフォーク	○
	ハイバックレスト	○
	ワイドキャレレッジ	○
	ダブルタイヤ	○
	ノーパンクタイヤ	○
	カラータイヤ	○
	前面ガラス	○
	ルームミラー	○
	左手シフトレバー	○
	作業灯	○
	回転灯	○
	前後進メロディアラーム	○
	消火器	○

■アタッチメント一覧表

機種	アタッチメント	FB35/40PE
機種	急速充電器	○
	別置充電器	○
	スペアバッテリー	○
	バッテリー 拭掃水装置	○
	サイドシフト	○
	回転フォーク	○
	ペールクラップ	○
	フォーククラップ	○
	回転ペールクラップ	○
	回転フォーククラップ	○
	ロードスタビライザ	○
	油圧式フォークポジションナ	○
	簡易フック	○
	ラムリフト	○

■マスト一覧表

機種	マスト	FB35/40PE	
機種	最大揚高(呼称)	3,000mm	◎ △ ▲
		3,300mm	○
		3,500mm	○
		3,700mm	○
		4,000mm	○ ★
		4,300mm	○
		4,500mm	○ ★
		4,700mm	○
		5,000mm	○ ★
		5,300mm	○ ★
	5,700mm	○ ★	
	6,000mm	○ ★	

◎標準マスト(3.5t) △フルフリーマスト(3.5t) ○高マスト() ▲4本シリンダーフルフリーマスト ★三段マスト()

■主要装備品一覧表

項目	制御装置					チャージャー			ディスプレイ				ランプ類		LEDライト	バッテリー Ah/5hr (72v)											
	オートパワーオフ	リジネブレキ	ニュートラル回生	ニュートラルスタート	アクセルペダル調整	走行パワー調整	リフトスピードリミット	走行スピードリミット	BDインターラフト	走行荷役インターロック	パキングブレーキ警報	自動充電	均等充電	週末予約充電			急速充電	開始予約充電	デジタル時計	マルチアラーム	スピードメーター	セーフティモニター	一括作業時間表示	バスワードエントリー	ヘッドランプ	ターンシグナルランプ	バックブザー
53-FB35PE	標準	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
53-FB35PJE	バッテリー横出し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
53-FB40PE	標準	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
53-FB40PJE	バッテリー横出し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1: 走行中、アクセルペダルを戻すとリジネブレキが働き、車両が減速します。
 ※2: 前後進レバーがニュートラル以外の時、又はアクセルペダルを踏んだ状態の時にキースイッチをONにする
 ※3: 作業条件に合わせて、加速特性、パワー、リフト・チルトスピードを最適に調整できます。(パワーレベルは1-3まで)
 ※4: 最高速度を構内制限速度等に合わせ、制限できます。
 ※5: バッテリー残量が20%以下になった時にリフトスピードを50%に制限し、その後荷役作業を停止し、バッテリーへのダメージを防ぎます。
 ※6: 10名分のバスワードを記憶可能です。
 ※7: 消し忘れウォーニング付きです。
 本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。