

SIDEREACH FORKLIFT

サイドリーチフォーク

FB15SFY-10 / FB20SFY-10

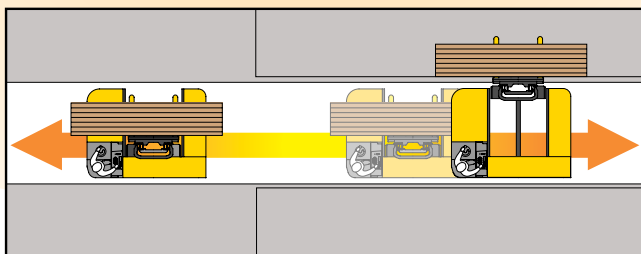


長尺物の荷役作業に最適なサイドフォークタイプ

鋼材、木材、アルミサッシ、カーペットなど、各種長尺物の荷役に最適なサイドフォークタイプ。

長尺物を専用の広い荷台に載せて安全、確実に運べる本格派です。

入出庫のためのラック通路幅は車体幅を確保するだけなので、保管効率が高まります。



写真：FB15SFY-10
(オプション装着車)

人と機械の能力を最大限に引き出す高度な知能

多機能集中制御

緻密な演算処理を高速かつ確実に実行させるため、メインCPUと走行系CPU・荷役系CPUを独立搭載し、シンプルな回路で多機能を集中的に制御しています。さらに、走行・荷役にはACモーターとIGBTインバータを採用し、なめらかでパワフル、高効率な動きを実現しています。

基本性能

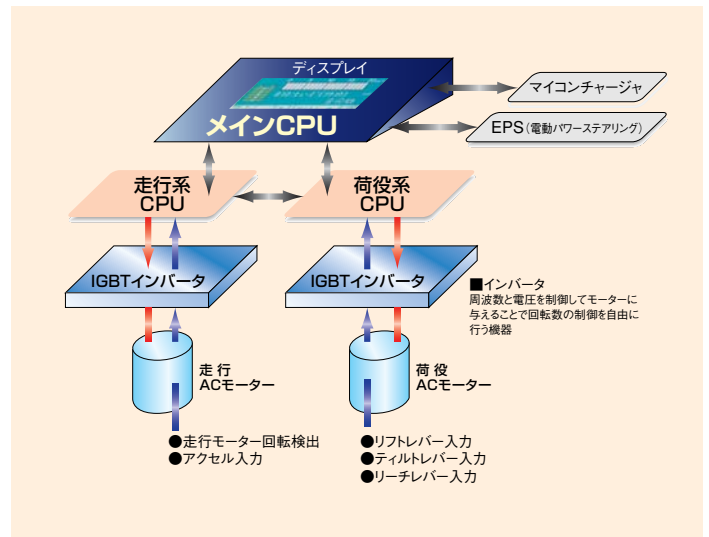
■ 走行速度 8.5km/h

ACモーター搭載により、なめらかな走行フィーリングを確保しました。



■ リフトスピード 540mm/sec

荷役系にもAC制御システムを採用。よりスムーズなフィーリングを実現します。



より高度なオペレーションを可能にする、操作系機能

いっそう楽にステアリング操作、小径ハンドル



あらゆる体型の人が楽に操作できる小径ハンドルを採用。さらに車速感応式EPS(電動パワーステアリング)を採用。据え切り力を低減するとともに、優れた直進性を確保しました。またレバー類も最適レイアウトされています。

誤作動を未然に防ぐ走行・荷役ニュートラルセーフティー

アクセル/荷役レバーが操作された状態で誤ってキースイッチを入れても誤作動しません。

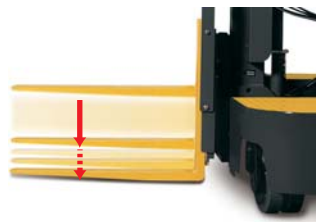
スイッチの切り忘れによる誤作動を防止、オートパワーオフ

キースイッチを切り忘れても無操作状態が続くと15分でパワーオフ。誤作動を防止し、電力のムダな消費もカット。休日後も安心です。



フォーク接地時の衝撃音を低減、ソフトランディング

フォークが接地する直前に下降スピードを減速するソフトランディング機構を採用。ショックと衝撃音を大幅に低減しました(無負荷時)。



もっと手軽に、もっと高度なメンテナンスを

車体状況を一目で把握、視認性の高いディスプレイ

バッテリー残容量、走行スピード、走行距離、日時などの通常表示のほか、必要に応じてモード設定やマルチアラメーター、予約充電などの画面が呼び出し可能。異常発生時にはエラーコードと内容を表示します。

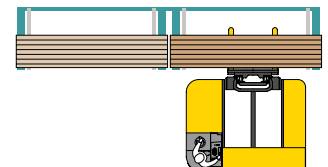
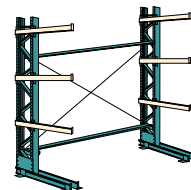
最適な充電を可能にする、予約機能付マイコンチャージャ



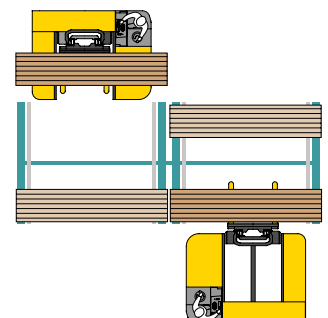
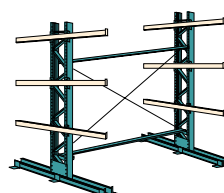
チャージャには予約充電機能を装備。休み明けの作業量の確保や、複数台数ご使用時の電力ピーク回避などが可能です。

バーラックと組み合わせることで長尺物の効率的な保管が可能に。

■ 片側キャンチ型



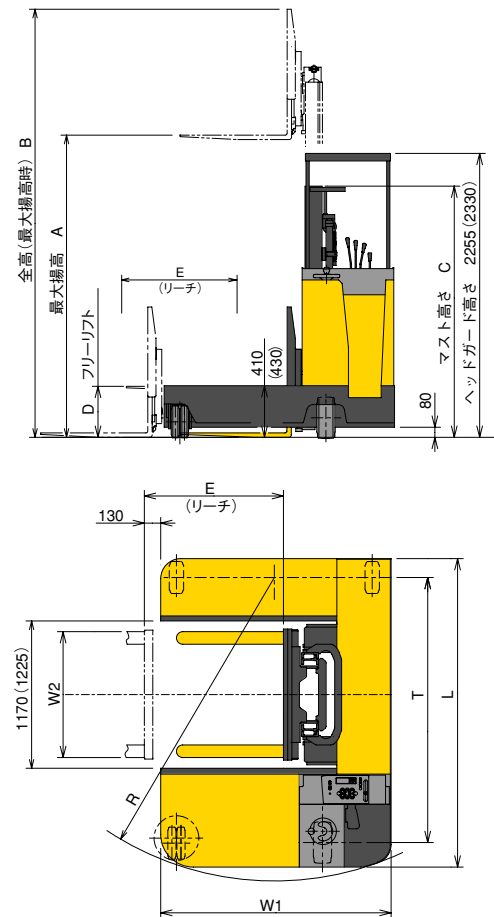
■ 両側キャンチ型



■ 主な仕様

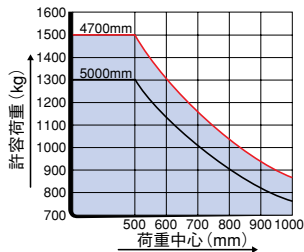
項目	単位	寸法図記号	サイドリーチフォーク		
			FB15SFY-10	FB20SFY-10	
最大荷重	kg		1500	2000	
基準荷重中心	mm		500		
最大揚高	mm	A	3000		
フリーリフト	mm	D	405	400	
フォーク傾斜角(前/後)	度		3 / 5		
リーチストローク	mm	E	1105	1185	
フォーク上昇速度	無負荷	mm/s	540	490	
	負荷	mm/s	310	290	
走行速度	無負荷	km/h	8.5	9.0	
	負荷	km/h	7.5	8.0	
最大登坂能力	%		10		
最小旋回半径(最外側)	mm	R	2350	2580	
全長	mm	L	2450		
フォーク長さ×幅×厚さ	mm		850/100/35	920/122/40	
フォーク開き幅	mm	W2	200~1000	300~1100	
レッグ内寸法	mm		1170	1225	
全幅(リーチイン時)		mm	1830	2000	
	ヘッドガード	mm	2255	2330	
	マスト下降時	mm	1995	2050	
	マスト上昇時	mm	4000		
レッグ高さ	mm		410	430	
最低地上高	軸距中央	mm	80		
軸距(ホイールベース)	mm	T	2110	2220	
質量	車両質量	標準バッテリー付	kg	2900	3620
タイヤサイズ	前輪サイズ		φ254×114 / ウレタン	φ267×135 / ウレタン	
	後輪サイズ	ドライブ	φ330×145 / ゴム	φ380×165 / ゴム	
		キャスト	φ254×65 / ウレタン	φ267×75 / ウレタン	
バッテリー	電圧	v	48		
	容量	標準	Ah5HR	280	320
		オプション	Ah5HR	320・370	370
コントロール	走行・荷役制御		IGBTインバータ		
	PS制御		FETチョッパ		
モータ	モータ出力	走行	kW	4.3	5.0
		作業機	kW	8.8	11.0
	PS	kW	0.3	0.45	
充電装置	入力電源	v	3相/AC200		
	最大入力電力	kVA	4.3	5.2	
	形式		車載式		
	充電方式		準定電圧自動充電式		

■ 寸法図 (単位:mm) () 内寸法はFB20SFY-10

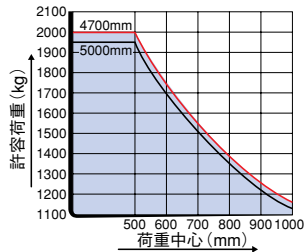


■ 荷重曲線

FB15SFY-10



FB20SFY-10



■ 安心の点検サービスを提供

マシンのコンディションをベストに保ち、長持ちさせる、月次検査・特定自主検査は、設備もサービス員も充実した小松リフトにおまかせください。

- 最大荷重1トン未満のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人、または事業者の行う「特別教育」を受けた人に限られます。
- 最大荷重1トン以上のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人に限られます。
- フォークリフトの運転操作及び点検整備は、取扱説明書の記載に従い安全に行ってください。
- 本カタログの内容は2016年7月現在のものであり、仕様および装備は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログに印刷された車両の色調は、印刷の都合により実際の車両と多少異なって見ることがあります。
- 本カタログ記載の数値は、標準仕様のスペックを表記しています。
- 本カタログの車両はオプション部品を装着しています。

●お問い合わせは

コマツリフト株式会社
TEL. 03-3764-7770
URL <http://www.lift.co.jp>

KOMATSU

コマツ
〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
URL <http://www.komatsu.co.jp>

●オペレータの養成・資格修得(大型特殊・車両系建機技能講習等)のご相談はコマツの教育センターへ。

コマツ教育所

北海道センター	TEL. 011-377-3866	栗津センター	TEL. 0761-44-3930
宮城センター	TEL. 022-384-9334	愛知センター	TEL. 0586-26-4111
栃木センター	TEL. 0285-28-8300	近畿センター	TEL. 06-7711-3481
群馬センター	TEL. 027-350-5356	京都センター	TEL. 06-7711-3484
埼玉センター	TEL. 04-2960-3366	奈良センター	TEL. 0743-68-3333
東京センター	TEL. 042-632-0635	中国センター	TEL. 086-281-2804
神奈川センター	TEL. 044-287-2071	四国センター	TEL. 0897-58-6631
静岡センター	TEL. 054-262-0005	九州センター	TEL. 092-935-4131