

神鋼 サイドフォーク

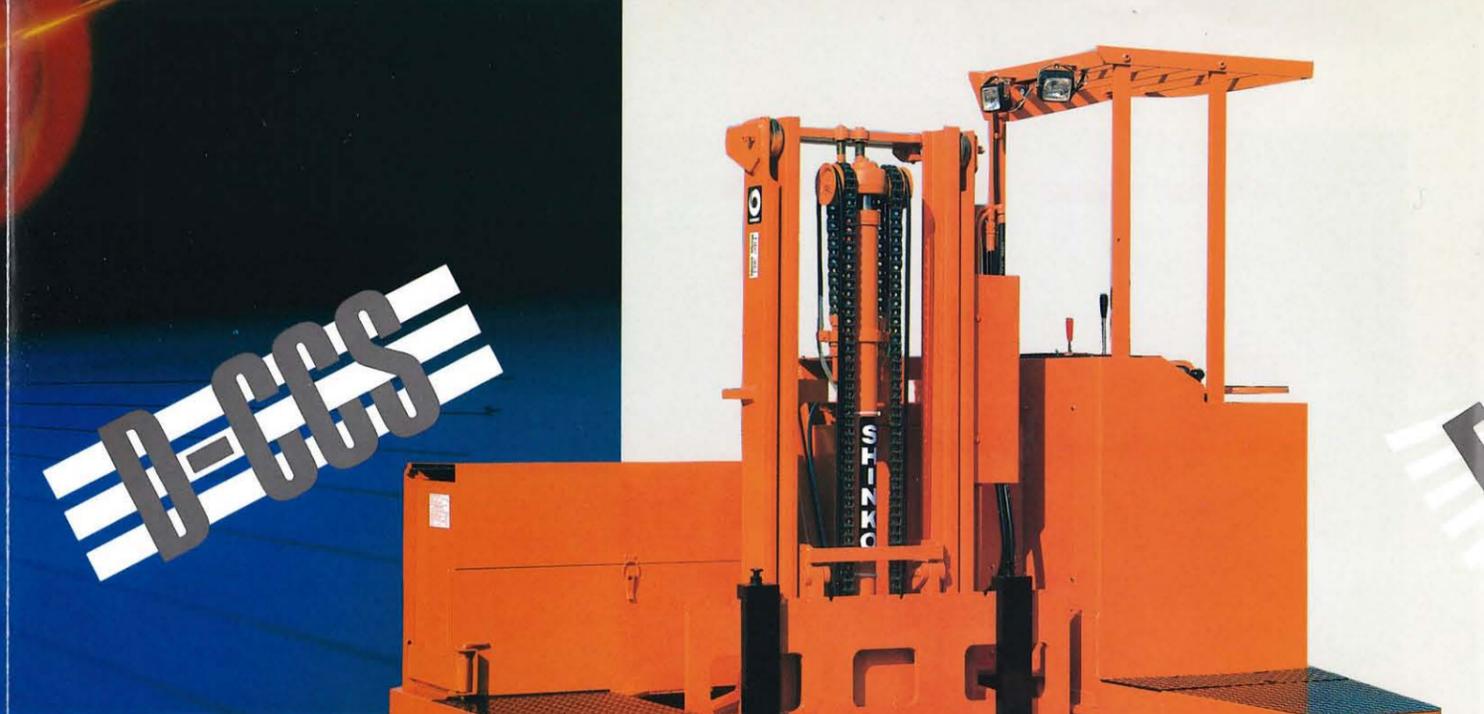
1.5TON SIDE-FORKLIFT

D-CCS

EPS



<http://www.keiyou.net>



最新の電子技術を駆使した 新生サイドフォーク

特長

①先進のD-CCSとEPSを採用

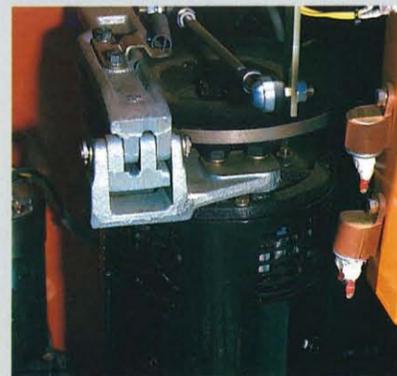
当社リーチフォークでその威力をいかに発揮したD-CCSとEPSをサイドフォークに採用。操作性、経済性、安全性にすぐれ、抜群の機動力と省エネ効果を実現します。

②長尺物搬送に最適

ユニークなサイド式です。鉄鋼材、材木、アルミサッシなど、長尺物、高さのかさばる物、重い物に最適です。車体を横づけするだけで荷物の積み降しもスムーズにできます。

③ソフトで確実な制動力

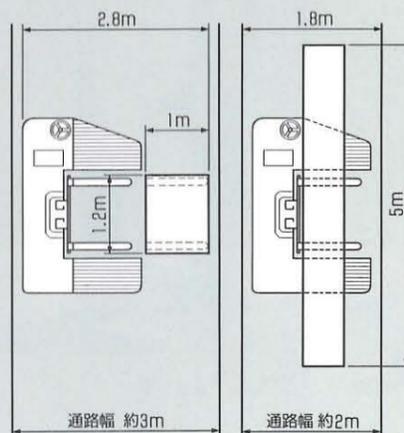
ソフトな効き味で制動時のショックが少ない機械式ディスクブレーキ。スムーズで滑らかな減速ができ、長時間でも安定した制動力が得られます。



④走行中の安定性が抜群

道路幅は車体の幅だけあれば十分。しかも走行中の安定性は抜群なので、重い物を遠くまで安全に運びます。

●道路幅



⑤ワイドなドライビングスペース

ゆったりとしたドライビングスペース。長時間運転にも疲れず、安定した操作が行えます。レバー、スイッチ類を無理なくレイアウトした、オペレータ優先設計です。

⑥フォークのコンディションが一目瞭然

ダッシュボード前面にデジタル表示パネルを装備。バッテリー残量、電圧、充電、異常、自己診断などが一目でわかります。



⑦大形・強靱のヘッドガード

ヘッドガードは上部面積を大きくとった堅牢構造。ヘッドクリアランスも1930mmを確保しています。サイド積みのため前方の視界もよく、事故の心配がありません。



マイコン制御・標準装備

D-CCS DYNAMIC-COMPUTED CONTROL SYSTEM

(ダイナミック・コンピューテッド・コントロール・システム)

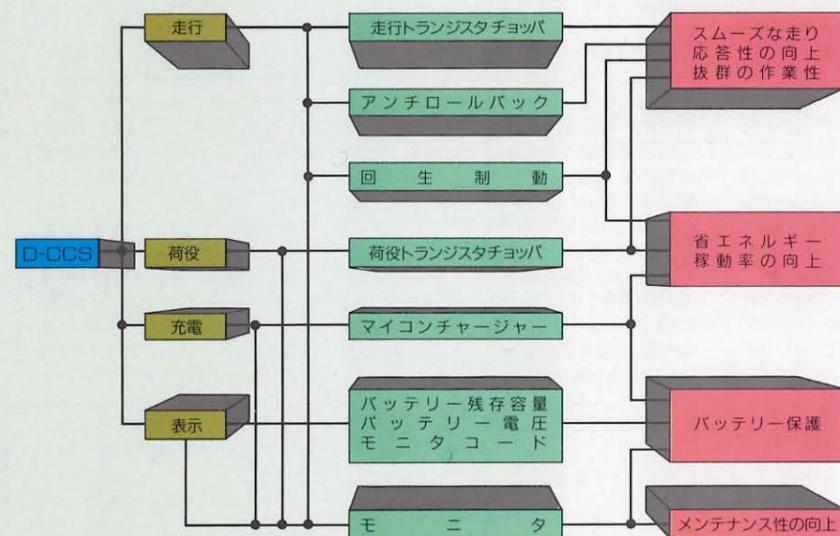
マイコンが荷役・走行・充電の各制御とモニタ機能をトータルでコントロールする多機能システムです。

●ハイレスポンスでスムーズな荷役・走行性能を実現するトランジスタチョッパ方式を採用。特に荷役制御には最適なモータ速度が設定でき、消費電力を大幅にセーブします。

●前後進切替による電気制御エネルギーをバッテリーへ回収する回生制動機能。省エネ効果高め、モータのブラシ寿命も向上します。

●荷役や作業状況に応じ、発進時の加速スピードを無段階に調整できる走行起動調整器。
●作業に応じて過電流制限設定ができるPEスイッチ。機動力と経済性を強力にアシストします。

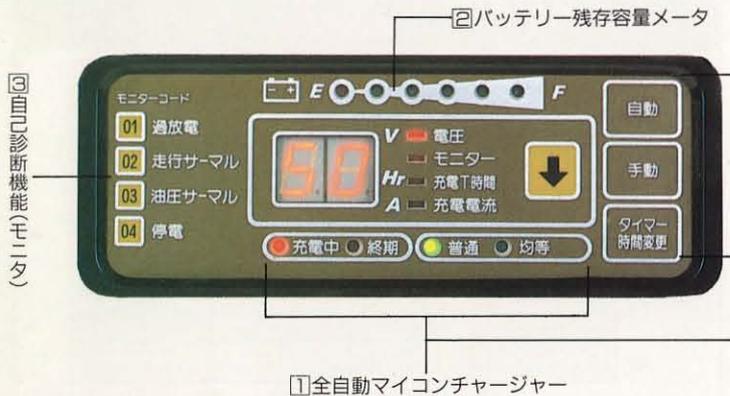
●マイコンが普通、均等のいずれかを選択して自動的に充電。ワンタッチで簡単に適正充電が行え、過充電の心配がありません。
●マイコンが異常を知らせる自己診断機能。





EPS

デジタル表示システム



主要装備一覧

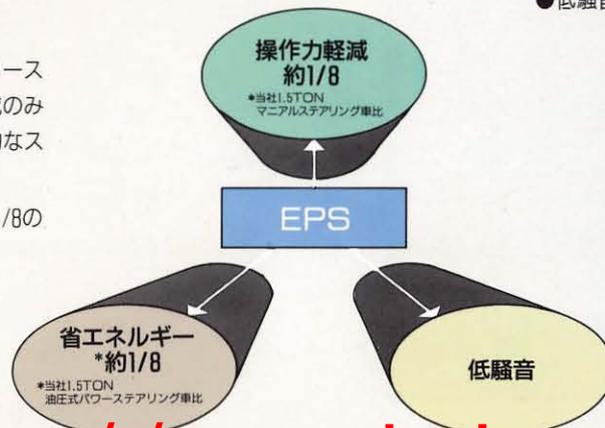
- D-CCS (ダイナミック・コンピューテッド・コントロール・システム)
- 走行トランジスタチョッパ
- 荷役トランジスタチョッパ
- 全自動マイコンチャージャー
- デジタル表示パネル
- EPS (電動パワーステアリング)
- 機械式ディスクブレーキ
- 走行起動調整器
- PE切替スイッチ
- バッテリー残容量計
- アンチロールバック機能
- 回生制動機能
- 低騒音形ダブルギャボンブ

EPS ELECTRIC POWER STEERING

(電動パワーステアリング)

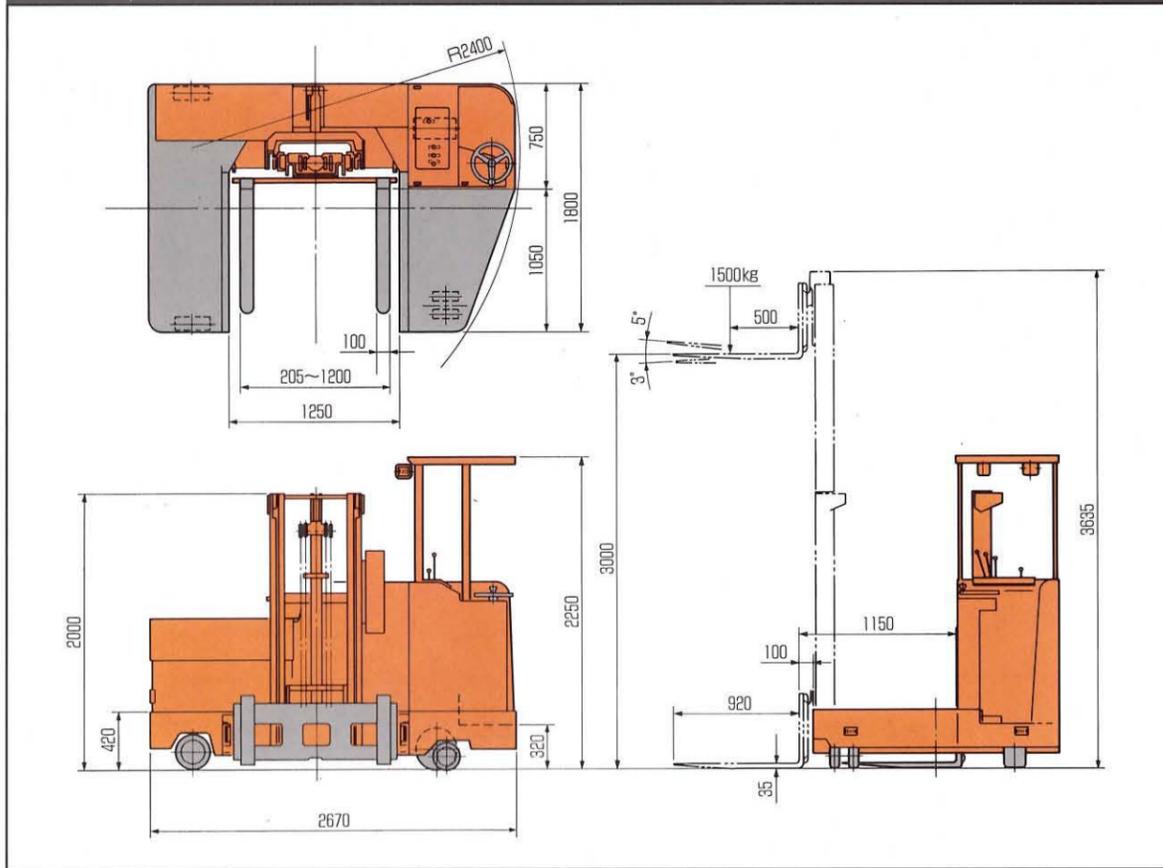
高度なテクノロジーで開発した電動パワーステアリングEPS。操作力の大幅な軽減のみならず、経済性、静粛性も高めた画期的なステアリングです。

- 従来のマニュアルステアリングに比べ1/8の操作力
- 消費電力は油圧式ステアリングの1/8



<http://www.keiyou.net>

外形図



仕様

項目	形式	1.5トン積
		4FBSR 15-300 立運転式
●主要寸法	全長mm	2670
	全幅mm	1800
	全高mm	2250
	ホイールベースmm	1740
	フォーク長さmm	920
	フォーク調整幅mm	205~1200
	荷台長さmm	2670
	荷台幅mm	1050
	荷台高さmm	420
	車両重量kg	2900
●性能	最大荷重kg	1500
	荷重中心mm	500
	最大揚高mm	3000
	フリーリフトmm	420
	上昇速度(全負荷)mm/sec	200
	マスト傾斜角度・前/後 度	3/5
	押し出し量mm	1150
	走行速度(全負荷)km/h	7
	登坂能力(全負荷)	1/15×5M
	最小直角通路幅mm	2600
最小旋回半径mm	2400	
●電動機	走行用kW	2.1
	荷役用kW	5.1
	操舵用kW	0.3
●蓄電池	電圧V	48
	容量AH/5HR	201、280※、312※
●タイヤ	動輪 寸法×個数	φ305×145×1
	遊輪 寸法×個数	φ254×100×2
	キャスター	φ200×70×2

(注) 蓄電池容量の※印はオプションです。

荷重曲線



たしかな技術をシステムに—E&Mの神鋼電機

神鋼電機
SHINKO ELECTRIC CO.,LTD.



神鋼電機株式会社 車両営業部

- 東京本社 — ☎03-274-1133 — 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビル 〒103 — Fax03-274-4367
- 大阪支社 — ☎06-203-2245 — 大阪市中央区北浜2-6-26 大阪グリーンビル 〒541 — Fax06-222-0300
- 名古屋支社 — ☎052-581-3921 — 名古屋市中村区名駅4-6-18 名古屋ビル 〒450 — Fax052-582-9667
- 札幌営業所 — ☎011-231-2784 — 札幌市中央区北三条西4-1 第一生命ビル 〒060 — Fax011-231-2792
- 仙台営業所 — ☎022-262-4161 — 仙台市青葉区中央1-2-2 三信ビル 〒980 — Fax022-262-4165
- 新潟営業所 — ☎025-247-0386 — 新潟市東大通1-3-1 新潟帝石ビル 〒950 — Fax025-243-5670
- 富山営業所 — ☎0764-32-4551 — 富山市桜橋通1-18 住友生命富山ビル 〒930 — Fax0764-42-2461
- 静岡営業所 — ☎0542-54-5411 — 静岡市日出町1-2 静岡住友ビル 〒420 — Fax0542-55-0732
- 津営業所 — ☎0592-25-0231 — 津市広明町355 オオハシビル 〒514 — Fax0592-28-8764
- 神戸営業所 — ☎078-261-2345 — 神戸市中央区脇浜町2-10-26 神鋼興産ビル 〒651 — Fax078-261-2356
- 高松営業所 — ☎0878-22-1301 — 高松市寿町1-2-5 朝日生命高松第2ビル 〒760 — Fax0878-51-8256
- 広島営業所 — ☎082-228-0371 — 広島市中区八丁堀16-11 日本生命広島第2ビル 〒730 — Fax082-228-0376
- 福岡営業所 — ☎092-441-2511 — 福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル 〒812 — Fax092-431-6773
- 出張所 — 伊勢 ☎0596-36-3628 Fax0596-36-4816

代理店

<http://www.keiyou.net>

本カタログの内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
本カタログ掲載写真の一部には、オプション装置付きのものもあります。なお、カタログの写真は印刷のため、実際の色と多少異なることがあります。