

TURNING FORK

省力エネルギー、省力荷役に——— 神鋼電機の産業車両

神鋼 ターニングフォーク



SHINKO

<http://www.keiyou.net>

TURNING FORK

SHINKO TURNING FORK

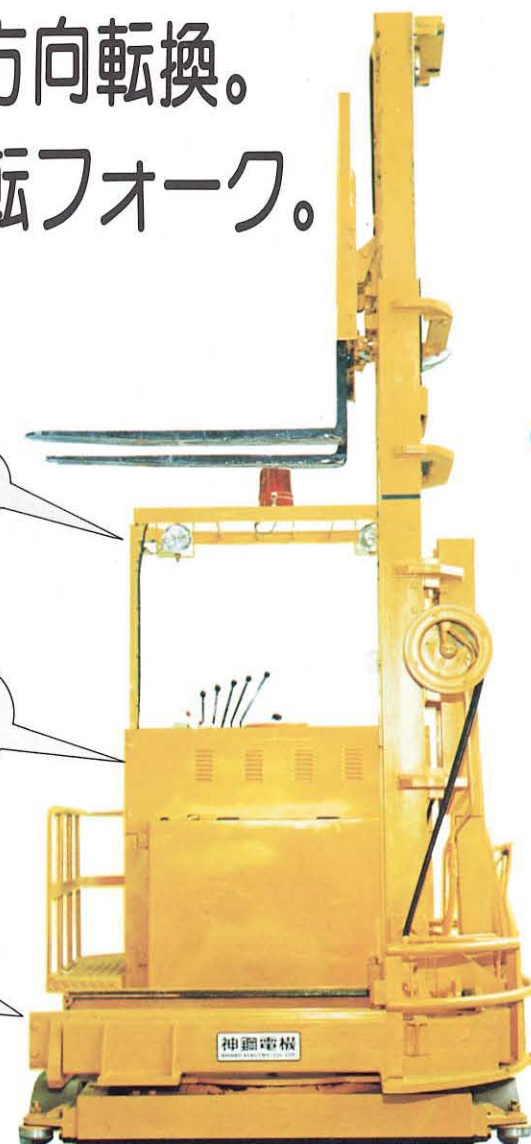
荷を積んだままマストが180°方向転換。
床面利用率をグンと高める回転フォーク。



神鋼ターニングフォークは、これまで固定化されていたフォークマストを、荷を積んだまま180°旋回できるようにした画期的なフォークリフトです。フォークリフトに豊富な実績をもつ神鋼電機が多様化する物流システムに対応して開発したもので、荷役空間を立体的に有効利用し、狭いスペースでもきわめて高効率、柔軟な荷役作業が可能。中層ラック、既設倉庫などあらゆる倉庫荷役に適し、床面利用率、保管効率を飛躍的に高めます。

特長

- 1 最小の通路幅でOK** 積み降し位置でフォークマストが180°旋回できますので、通路にてフォークリフトを方向転換する必要がなく、通路幅は最小。床面利用率を大幅に高めます。
- 2 高積みができティルティングが自在** 最大揚高が6mで、しかもフォークが自在にティルティングできますので、高積みができるうえ、ラック棚の設計上厳しい精度を必要としません。

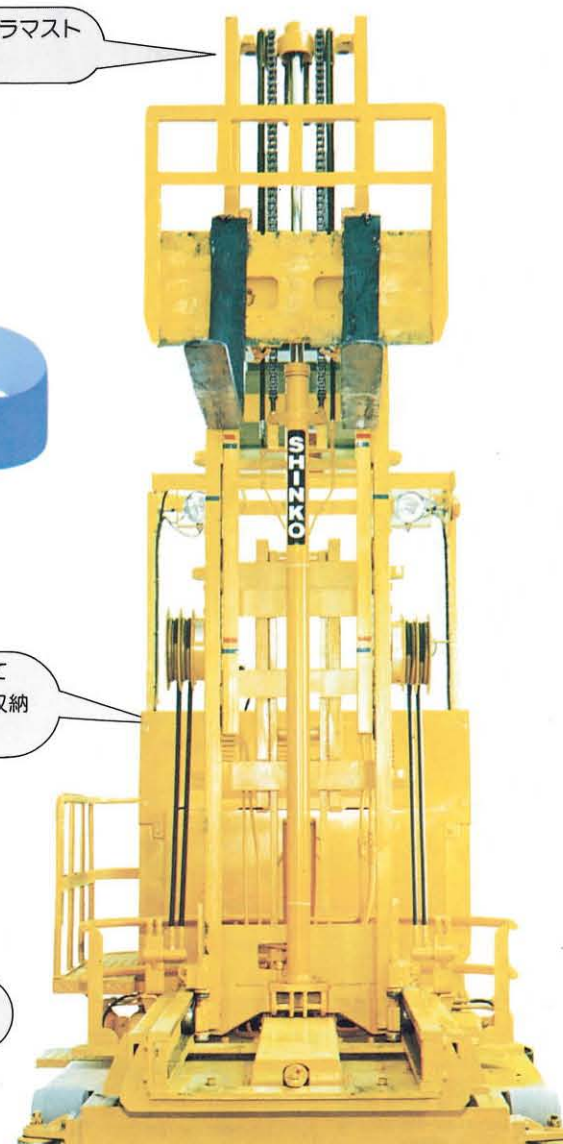


- 安全基準にもとづく
強固なヘッドガード
- 機敏に小回りがきく
低重心・安定設計ボディ
フレームは強靱、高耐性
- ストラドルアームは
押出形鋼と高張力鋼の組合せ

大きなフリーリフト量(480mm)
使いやすさがグンと向上

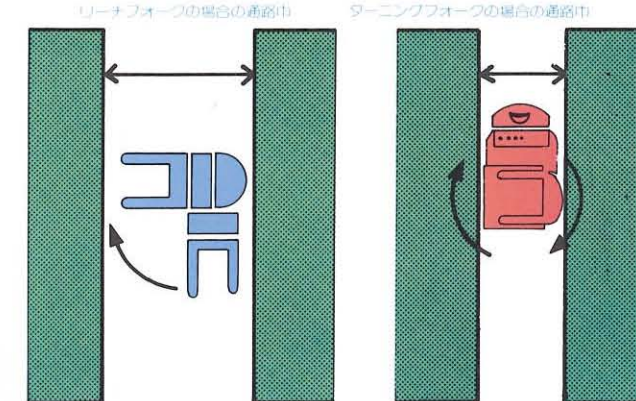
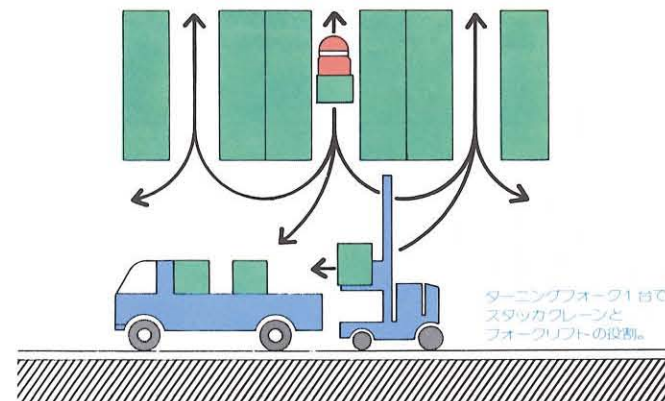


ガタがこないクロスローラマスト
視界の広さも抜群

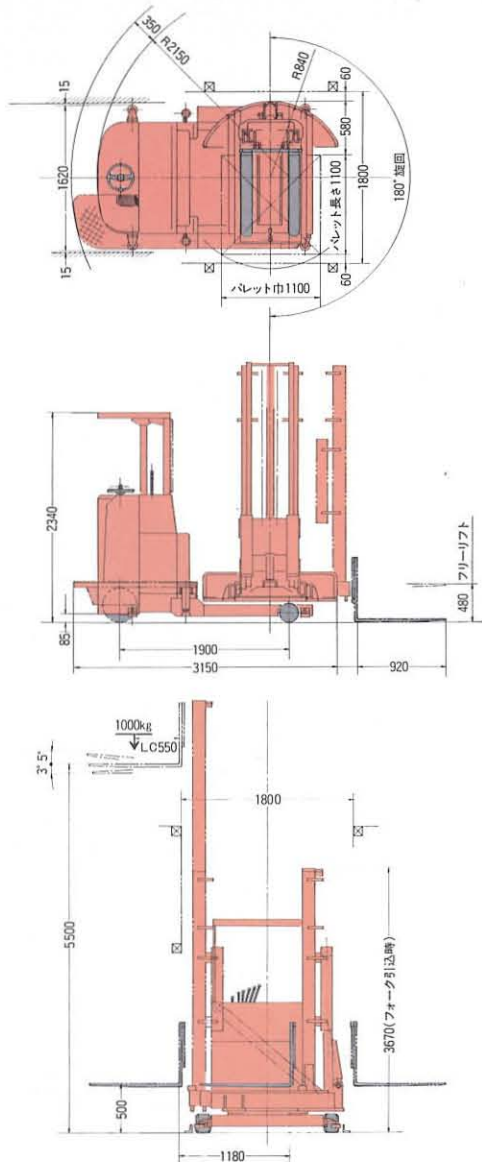


- 各電装品はユニット化して
ダッシュフレームに一括収納
保守・点検が簡単
- 省エネルギー形 パワー
セレクト式油圧用モータ

- 3 視界が広く抜群の安全性** マストが本体に固定していないため、積み降し時、走行中とも視界がきわめてよく、完ぺきな安全性が保たれます。
- 4 すぐれた操作性、走行制御** 新型サイリスタ装置によりアクセルレバー1本でスムーズな無段階制御ができ、発進停止、インチングが自在に正確にできます。
- 5 ラック通路での作業性が向上** ラックガイドを使用することにより、ラック通路での作業性が一段と向上します。



外形図



仕様

形 式		TF-I-550
●性能	最大荷重	kg 1000
	荷重中心(LC)	mm 550
	最大揚高	mm 5500
	フリーリフト	mm 480
	上昇速度 全負荷	mm/sec 220
	無負荷	mm/sec 350
	フォーク傾斜角 上方	度 5
	下方	度 3
	走行速度 全負荷	km/hr 7
	無負荷	km/hr 8.5
●主要寸法	最小旋回半径(R)	mm 2500
	マスト旋回角度(左・右)	度 90°・90°
	リーチ量	mm 1200
	全長	mm 3150
	全幅	mm 1620
	全高ヘッドガード	mm 2340
	マスト	mm 3670
	ホイールベース	mm 1900
	フォーク長さ	mm 920
	最低地上高さ	mm 85
●制御方式	車両重量	kg 4500
	走行制御装置	サイリスタDCチョップ方式
	油圧制御装置	電磁接触器式
	電動機 走行用 方式・出力	kw 直流直巻 3.7
	油圧用 方式・出力	kw 直流直巻 6.5
	蓄電池 形式	VCFB 4-4
	電圧	V 48
	容量 Ar / 5hr	312
	タイヤ 前輪	mm ウレタンφ 210×160×2個
	駆動輪	mm ソリッドφ 380×152×1個
●充電器	キャストール	mm ウレタンφ 200×70×2個
	方式	搭載形自動準定電圧方式
	電源	3相50/60Hz・200/220V

※最大荷重(500kg~1000kg)、最大揚高(4000mm~6000mm)はご要望に応じます。仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

パレット寸法と通路巾

長 さ×巾	ガイドレール巾	通路巾(ラック巾)	リーチストローク
800×1,100	1,350	1,500	900
1,000×1,000	1,550	1,700	1,100
1,000×1,100	1,550	1,700	1,100
1,000×1,200	1,550	1,700	1,100
1,100×1,100	1,650	1,800	1,200
1,100×1,200	1,650	1,800	1,200

注①パレット寸法によって通路巾が変わるので、パレット寸法は当社へお示し下さい。通路巾はパレット長さプラス700mmあれば十分です。

②通路巾、リーチストロークはパレット寸法によって変わります。

③ガイドレール巾は通路巾(ラック巾)マイナス150mmです。

システムパワーの
神鋼電機
SHINKO ELECTRIC CO., LTD.



神鋼電機株式会社

東京本社 ● ☎ (03) 274-1111(大代表) 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビル ☎ 103 TLX222-2724・3763
大阪支社 ● ☎ (06) 203-2241 大阪市東区北浜3-1 大阪グリーンビル ☎ 541 TLX522-7544
名古屋支社 ● ☎ (052) 581-8541 名古屋市中村区名駅4-6-18 名古屋ビル ☎ 450 TLX442-4155

営業所 ● 札幌 / ☎ (011) 231-2784 仙台 / ☎ (022) 62-4161 新潟 / ☎ (0252) 47-0386 富山 / ☎ (0764) 32-4551 静岡 / ☎ (0542) 54-5411 津 / ☎ (0592) 25-0231
神戸 / ☎ (078) 881-2345 高松 / ☎ (0878) 22-1301 広島 / ☎ (0822) 28-0371 福岡 / ☎ (092) 441-2511

出張所 ● 豊橋 / ☎ (0532) 41-4536 伊勢 / ☎ (0596) 36-1111 加古川 / ☎ (0794) 35-0161 岡山 / ☎ (0862) 31-3141 北九州 / ☎ (093) 521-8685 宮崎 / ☎ (0985) 27-2915

代理店

コード
52-400

5403C III ◆

<http://www.keiyou.net>