

SHINKO INDUSTRIAL VEHICLES

●/バッテリー式2トン(座運転式)1.5トン/2トン(立運転式) ●エンジン式1.5トン~25トン

神鋼 サイドフォーク



神鋼電機
SHINKO ELECTRIC CO., LTD.

<http://www.keiyou.net>

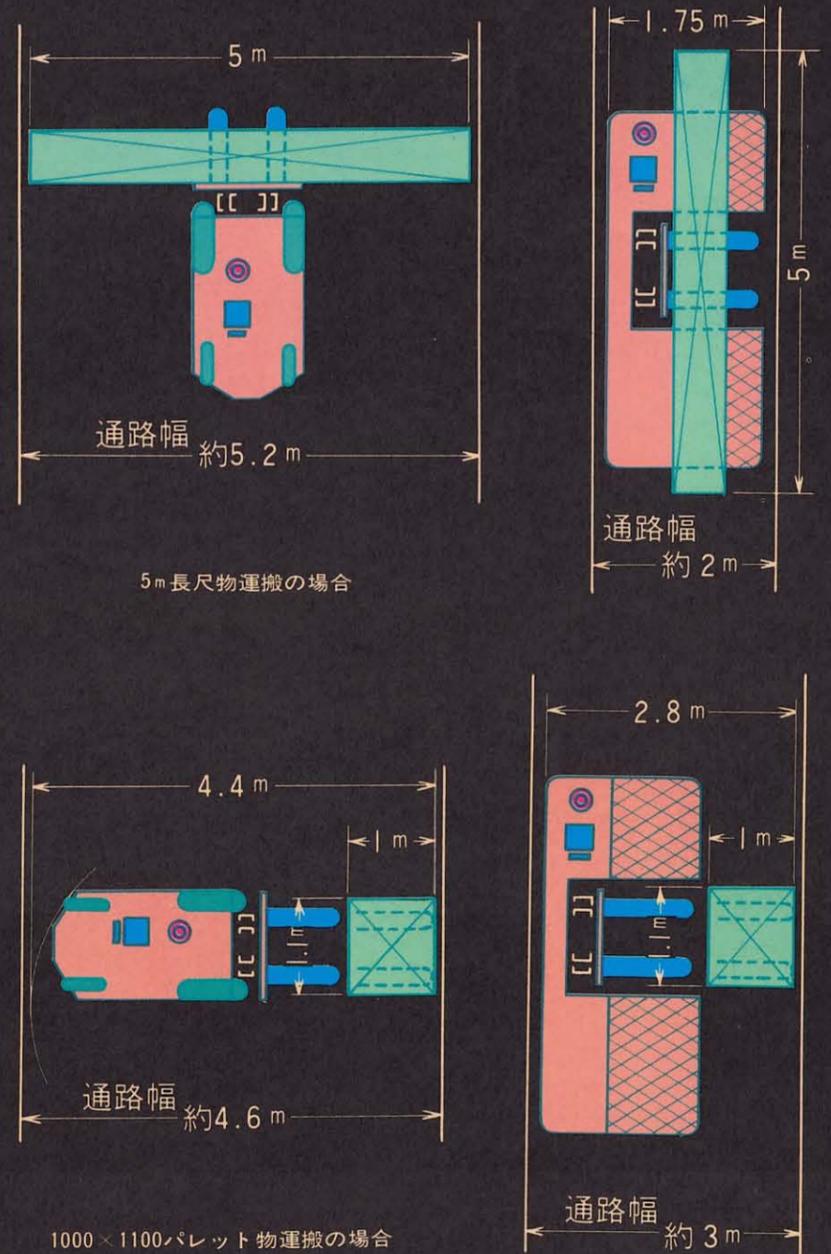


《神鋼サイドフォークリフト》は、荷物をサイドに積んで運ぶユニークなフォークリフトです。排気ガス・騒音のないバッテリー式やガソリン・エンジン式など1.5トン積から25トン積まで、豊富な車種を揃えております。

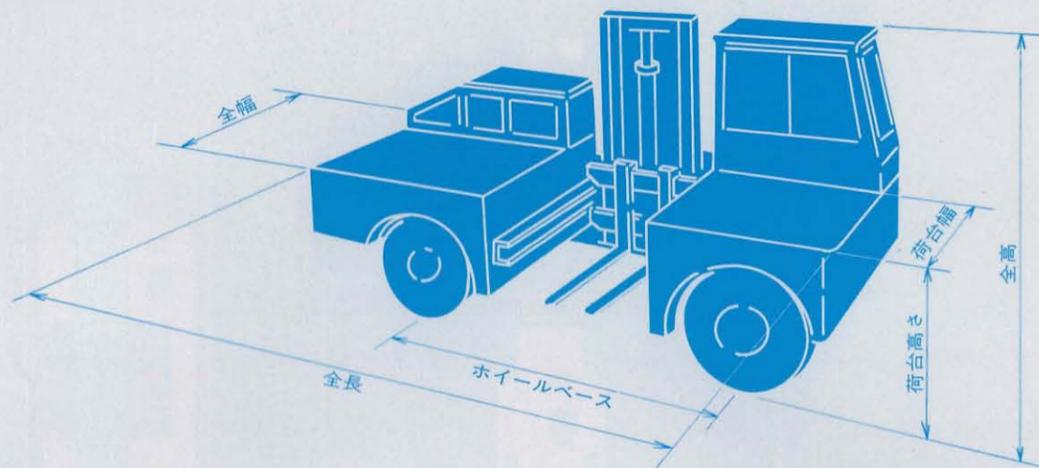
■特長

- ①長尺物に抜群の威力
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。
- ②積み降しがきわめてスムーズ
道路幅は車体の幅だけあれば十分。車体を横づけするだけでスムーズに積み降しができます。
- ③走行中の安定性が抜群
走行中の安定性は抜群。重い物を速くまで運搬する場合でもきわめて安全に運びます。
- ④簡単なノークラッチ運転
簡単なノークラッチ運転方式です。エンジン車にはトルクコンバータ、バッテリー車にはSCR方式を使用しています。
- ⑤何を積んでも広い前方視野
サイド積のため前方の視界がよく、事故の心配がありません。

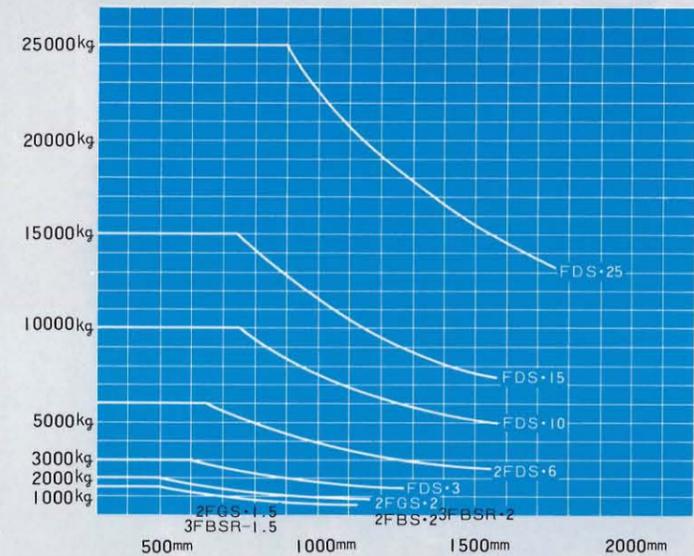
■通路幅



外形図



荷重曲線



仕様(バッテリー式)

項目	形式	1.5トン積	2トン積	2トン積
		3FBSR-1.5-300	3FBSR-2-300	2FBS-2-300
		立運転式		座運転式
●主要寸法	全長mm	2880	3100	4000
	全幅mm	1800	1900	1750
	全高mm	2360	2360	2450
	ホイールベースmm	1850	2170	2500
	フォーク長さmm	920	1070	920
	フォーク調整幅mm	255~1200	255~1250	255~1100
	荷台長さmm	2880	3100	4000
	荷台幅mm	1050	1100	1000
	荷台高さmm	450	450	925
	車両重量kg	3000	3700	4500
●性能	最大荷重kg	1500	2000	2000
	荷重中心mm	500	500	500
	最大揚高mm	3000	3000	3000
	フリーリフトmm	480	480	-
	上昇速度(全負荷)mm/sec	210	210	200
	マスト傾斜角度・前/後度	3/5	3/5	5/5
	押出し量mm	1150	1200	1150
	走行速度(全負荷)km/h	7	7	8
	登坂能力(全負荷)	1/20	1/20	1/15
	最小直角通路幅mm	2600	3000	3100
最小旋回半径mm	2450	2850	4500	
●電動機	走行用kW	2.1	3.7	6
	油圧用kW	5.1	6.5	6.5
●蓄電池	形式	(VCF3P-4)	(VYFB4-4)	(VCDS7P)
	電圧V	48	48	48
	容量Ah/5hr	201	312	385
●タイヤ	動輪 寸法×個数	φ305×152×1	φ380×152×1	7.00-12 -12PR(1)×2
	遊輪 寸法×個数	φ254×100×2	φ305×150×2	7.00-12 -12PR(1)×2
	キャスト	φ178×73×2	φ200×70×2	-

《エンジン式》

項目	形式	1.5トン積	2トン積	3トン積	6トン積	10トン積	15トン積	25トン積
		2FGS-1.5-300C	2FGS-2-300C	FDS-3-300C	2FDS-6-300C	FDS-10-300C	FDS-15-300C	FDS-25-3000
		座運転式						
●主要寸法	全長mm	3800	4000	4650	5500	6500	7350	8400
	全幅mm	1600	1750	2250	2300	2800	2950	3300
	全高mm	2400	2450	2575	3000	3500	3500	3800
	ホイールベースmm	2250	2500	2800	3130	3830	4740	5350
	フォーク長さmm	850	920	1070	1400	1500	1500	1700
	フォーク調整幅mm	255~900	255~1100	305~1100	400~1250	450~1500	550~2000	700~2200
	荷台長さmm	3800	4000	4650	5500	6500	7350	8400
	荷台幅mm	850	1000	1300	1400	1700	1750	2000
	荷台高さmm	875	925	1050	1300	1450	1550	1700
	車両重量kg	3200	3500	6500	10000	18000	22000	30000
●性能	最大荷重kg	1500	2000	3000	6000	10000	15000	25000
	荷重中心mm	500	500	600	650	750	750	900
	最大揚高mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	荷揚速度(全負荷)mm/sec	450	350	200	200	165	165	135
	マスト傾斜角度・前/後度	5/5	5/5	5/5	3/7	3/7	3/7	3/5
	押出し量mm	1000	1150	1460	1600	1900	1900	2200
	走行速度(全負荷)km/h	16	18	16	18	16	16	16
	登坂能力(全負荷)	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
	最小直角通路幅mm	2800	3100	3700	4000	5000	6000	6500
	最小旋回半径mm	4200	4500	5600	6000	6500	8200	8700
●エンジン	形式	ガソリン式 ニッサンH20	ガソリン式 ニッサンH20	ディーゼル式 ニッサンSD-33	ディーゼル式 いすゞD-500	ディーゼル式 いすゞDA-120	ディーゼル式 ニッサンND-604	ディーゼル式 いすゞE-120
	出力PS/rpm	45/2650	45/2650	57/2400	77/2000	89/2400	115/2400	214/2200
	排気量cc	1982	1982	3246	4978	6126	6842	12023
●タイヤ	種類	ニューマチック	ニューマチック	ニューマチック	ニューマチック	ニューマチック	ニューマチック	ニューマチック
	動輪 寸法×個数	6.50-10 -10PR(1)×2	7.00-12 -12PR(1)×2	7.50-20 -12PR(1)×2	10.00-20 -14PR(1)×2	10.00-20 -14PR(1)×4	12.00-20 -16PR(1)×4	12.00-24 -20PR(1)×4
	遊輪 寸法×個数	6.50-10 -10PR(1)×2	7.00-12 -12PR(1)×2	7.50-20 -12PR(1)×4	10.00-20 -14PR(1)×2	10.00-20 -14PR(1)×4	12.00-20 -16PR(1)×4	12.00-24 -20PR(1)×4
●変速機		トルクコンバータ式	トルクコンバータ式	トルクコンバータ式	トルクコンバータ式	トルクコンバータ式	トルクコンバータ式	トルクコンバータ式



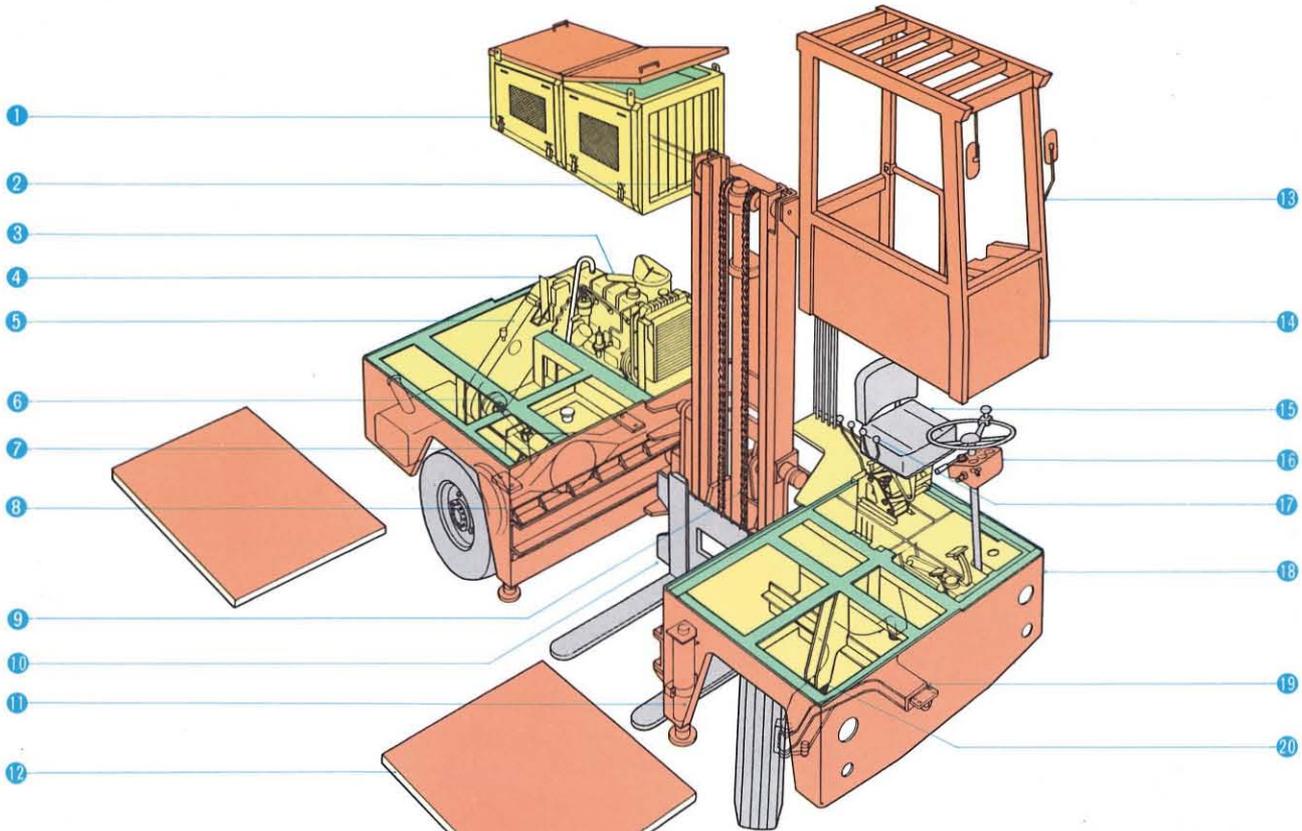
長尺物運搬に縦横無尽の機動力

サイドタイプの特徴をフルに発揮。



<http://www.keiyou.net>

神鋼 サイドフォーク 2FGS-2



- ① スパナ不要 / 点検整備の楽なエンジン室
- ② スムーズなリフト / クロスローラ式マスト採用
- ③ 音の静かな2000cc日産エンジン!
- ④ サイドフォークにマッチした強力なトルクコンバータ
- ⑤ 効率の良い鋼板製チェーン減速機!
- ⑥ 制動力抜群の駐車ブレーキ!
- ⑦ 強力な差動減速装置
- ⑧ 強力形ホイールブレーキ!
- ⑨ リフト速度40%アップの350mm/sec!
- ⑩ 油圧Cylすべて同サイズφ80×φ50!
- ⑪ メンテナンスフリーのアウトリガー!
- ⑫ 積荷を守る合板製敷板!

- ⑬ 安全装置1、安定器インターロック装置(実用新案申請中)
- 安全装置2、暴走防止警報装置
- 安全装置3、トルコンインテッチング不良防止装置
- 安全装置4、フォーク下降速度制限装置
- ⑭ スマートなデザインのヘッドガード式運転室!
- ⑮ 体にぴったり快適なシート / スプリングサスペンション採用
- ⑯ 簡単で無駄のない操作 / 6形操作パネル採用
- ⑰ 扱い易い荷役操作レバー!
- ⑱ 剛性の高い軽量フレーム!
- ⑲ 軽量堅固なフロントアクセル!
- ⑳ 衝撃の少ないゴムクッションストッパ!

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



神鋼電機株式会社

本社・東京支社 ●☎ (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 札幌市中央区北三条西4丁目 第一生命ビル ☎060 TLX934-531
 - 仙台 / ☎ (0222) 62-4161 仙台市中央1-2-2 仙台三信ビル ☎980 TLX853-949
 - 新潟 / ☎ (0252) 47-0386 新潟市東大通り1-3-1 新潟帝石ビル ☎950
 - 富山 / ☎ (0764) 32-4551 富山市桜橋通り1-18 住友生命富山ビル ☎930 TLX5152-826
 - 静岡 / ☎ (0542) 54-5411 静岡市日出町1-2 静岡住友ビル ☎420 TLX3962-678
 - 伊勢 / ☎ (0596) 36-1111 伊勢市竹々鼻町100 ☎516 TLX4969-531
 - 神戸 / ☎ (078) 881-2345 神戸市灘区岩屋中町4-2-15 島支第3ビル ☎657 TLX5623-896
 - 岡山 / ☎ (0862) 31-3141 岡山市大供1-2-1 磯村ビル ☎700
 - 広島 / ☎ (0822) 28-0371 広島市八丁堀16-11 日本生命広島第2ビル ☎730 TLX652-956
 - 北九州 / ☎ (093) 521-8685 北九州市小倉北区魚町1-4-21 北九州清和ビル ☎802 TLX7126-15
 - 福岡 / ☎ (092) 441-2511 福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル ☎812 TLX722-370
- 出張所 ●
- 八戸 / ☎ (0178) 44-2474 八戸市大字類屋字堤端125 三八五商事(株) ☎031
 - 豊橋 / ☎ (0532) 41-4536 豊橋市三弥町字元屋敷150 ☎441-31 TLX4322-281
 - 津 / ☎ (0592) 25-0231 津市広明町355 オオハシビル ☎514
 - 加古川 / ☎ (0794) 35-0161 加古川市金沢町1 (株)神戸製鋼所加古川製鉄所内 ☎675-01
 - 宮崎 / ☎ (0985) 27-2915 宮崎市老松2-1-27 後藤ビル ☎880
- 工場 ● 愛知県豊橋市 三重県伊勢市・鳥羽市 東京都日野市

代理店

コート
53-003

5301CV-H

<http://www.keiyou.net>