

**TCM**

総合物流システム

# 特殊車輛製品案内



<http://www.keiyou.net/>



# 走行台車

豊富な実績と最新テクノロジーを駆使、造船関連の搬送システムを力強く支えます。

### ■特長

#### お客様に最適な車両を提供

- ・豊富なラインアップ—積載荷重20t~750t。
- ・安定した走行性能—油圧駆動方式は低速トルクで低速走行が可能です。
- ・選べる走行モード—走行モードはご要望に応じて6モード対応可能です。(直進、横行、斜行、スピンター、軸固定旋回、扇旋回)



横行モード▶

#### 居住性の向上

広視野ピラーレスキャビンの採用で抜群の前方視界。

### 重心モニター

荷を積載した時に、モニターへ重心位置が表示されるメンテナンス画面など充実したモニターです。



### 耐久性の向上

作動油自動洗浄装置の採用で、油圧機器の耐久性を向上します。



P20(20t積み)



P100(100t積み)



P200(200t積み)



P300(300t積み)



P600(600t積み)



P750(750t積み)

### ■主な仕様

型式	P20	P40	P60	P80	P100	P150	P200	P250	P300	P350	P400	P450	P600	P750
最大積載量 t	20	40	60	80	100	150	200	250	300	350	400	450	600	750

# 鉱滓運搬車

製鉄所のスラグ鍋運搬および積み降ろし、排滓作業に!

### ■特長

- ・運転座席が180度回転できる(デュアルハンドル)ため、走行および鍋の脱着作業が安全確実にオペレータの疲労も低減できます。
- ・換向方式がアーティキュレート式(車体屈折式)のため、旋回通路幅が小さく小回りがきき、鍋脱着時の微調整も容易に行なえます。
- ・4輪駆動方式の採用で、軟弱地でも抜群の走破性を発揮します。
- ・キャビン後部には、鍋からの放射熱やスラグの飛散防止に閉閉式窓を装備しています。

### ■デュアルハンドル(標準仕様)



ハンドル(前進用)

ハンドル(後進用)

回転式シート

後方操作性を100%向上、前方操作性と全く同じ操作性を実現します。

### ■トラックタイプ

鍋の積降しはクレーンで行ないます。

### ■安全対策: 鍋ふた(オプション)

スラグの飛散、放射熱および粉塵を防止。



荷台高さ600mm

鍋転倒防止ガイド付き



DS25(25t積み)



DS35(35t積み)



DS45(45t積み)



DS50(50t積み)



DS100(100t積み)

### ■主な仕様

型式	DS15	DS25	DS35	DS45	DS50	DS100
最大積載量 t	15	25	35	45	50	100
エンジン出力 kW(PS)	143(195)	168(228)	243(330)	250(340)	250(340)	309(420)
全長 mm	7300	7300	9500	9700	9810	11800
全幅(リヤ側) mm	3700	3700	4000	4600	4730	6400
車両重量 t	10	15	45	50	53	104

<http://www.keiyou.net/>



# けん引車

## ■特長

- ・ 耐久性ある車体、リジッドフレーム構造です。
- ・ 4輪駆動で、力強い走行性能を発揮します。
- ・ セミトレーラおよびフルトレーラに対応可能。
- ・ トレーラへの電気、エア供給も可能です。



MT150(けん引力 15 t)



MT200(けん引力 20 t)

## ■主な仕様

型式	MT50	MT80	MT150	MT200
けん引力 kN(t)	49(5)	78(8)	147(15)	196(20)
けん引重量 t	50	80	150	200
エンジン出力 kW(PS)	84.6(115)	143(195)	143(195)	220(300)
全長 mm	4220	5500	5700	5600
全幅 mm	2000	2500	3100	2700
車両重量 t	7	13	19	27

けん引重量は、路面がアスファルトおよびコンクリートの場合の数値です。



MT50(けん引力 5 t)



MT80(けん引力 8 t)

# 特殊台車

## 低床台車 PL25(25t積み)

- ・ 低床荷台で高さ制限のある場所へ走行可能。
- ・ 荷台が分離できるため、積み待ち時間を削減します。(サイクルタイムの向上)



PL25(25t積み)

## 長尺物搬送台車 P30(30t積み)

- ・ 超長尺物の搬送に対応。
- ・ 無線リモコン操縦式で、周囲の安全を確認して搬送できます。



<http://www.keiyou.net/>



## パレットダンプ

鋼材、鉄スクラップ、各種重量物搬送に強い!

### ■特長

#### 抜群の走行性

常時4輪駆動方式……センターデファレンシャル付4輪駆動方式の採用で、旋回時タイヤのスリップが少なく、道路を傷めません。

#### 整備費の削減

強制冷却形ブレーキの採用……ディスク寿命と駆動軸寿命が向上します。

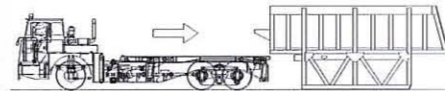


DP30(パレット非分離式)



DP50(パレット分離式)

パレット分離式で積み待ち時間の削減



### ■主な仕様

型式		DP30	DP50
最大積載量	t	30	50
エンジン出力	kW(PS)	243(330)	254(343)
全長	mm	10000	11500
全幅(リヤ側)	mm	3300	3500
車両重量	t	36	42

## ロボ・スコップ

全高700mmのため、高さの低いところで威力を発揮!

- ・無線リモコン操作で3K作業から解放。
- ・バケット、ブレード、ベリカンバケット等の交換がワンタッチで行えます。



### ■主な仕様

型式		ME20
バケット容量	m <sup>3</sup>	0.2
エンジン出力	kW(PS)	21(29)
全長	mm	3650
全幅	mm	1300
全高	mm	700
車両重量	t	3

## 自走式ベルトコンベア

### 高積み用自走式ベルトコンベア

石炭、コークス、他バラ物の高積みに最適!

固定ベルコンの設置が出来ない場所、ヤードの空き地の有効活用、ブルドーザ等によるかき上げ(ハード積み)からソフト積みをしたい、広大なヤード間をスピーディーに移動したい、などに威力を発揮します。

### ■特長

#### 横行・斜行機能

車両の切り返し無しで横方向への連続山積みが可能です。

#### ベルコン速度可変式

扱い物の比重に応じ、ベルトスピードを変化させることが出来ます。

#### 国内最大級の高積み高さ(約14m)

製品高積みでヤードを有効活用できます。

#### 散水装置(オプション)

粉塵を減らし、環境に配慮。

#### 折りたたみ式コンベア(特許)



移動時はコンベアを折りたたみ、全長を短くできます。

15m高積み仕様:全長36m→20m  
10m高積み仕様:全長25m→14m



### 船積み用自走式ベルトコンベア

鉄鋼スラグ、石炭、コークス、他バラ物の船積みに最適!

公共岸壁で固定ベルコンが設置できない、粉塵を抑制したい、バケットクレーンの作業時間を短縮したい、などに威力を発揮します。

### ■特長

#### 無線リモコン操作

ベルトの起動・停止、ベルトコンベアの上下、排出シュートの旋回、角度は、リモコンで操作できます。

#### 横行・斜行機能

車両の切り返し無しで、横方向へ移動が可能です。

#### 車両一体型ホッパー、スロープ

ダンプから直接投入が可能。スロープを持ち上げて移動できます。



#### 用途に応じて各種シュートを用意(オプション)



### ■主な仕様

型式	高積み用自走式ベルトコンベア				船積み用自走式ベルトコンベア			
	TBL2	TBL3	TBL5	TBL12	TBL3S	TBL5S	TBL8S	
搬送能力	t/h	200	300	500	1200	300	500	800
ベルト幅	mm	900	900	1050	1400	900	1050	1200
最大高積み高さ	m	14	10	14	14	—	—	—
エンジン出力	kW(PS)	95(129)	95(129)	96(130)	139(189)	88(120)	96(130)	129(175)
全長	mm	35900	25000	35900	35900	29500	20000	47000
全幅	mm	4650	3700	4650	4700	4000	4650	5650
車両重量	t	35	25	42	60	38	42	58

●本カタログの仕様および装備は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、撮影・印刷の都合により実際の車両と多少異なって見えることがあります。

●本カタログで使用している写真は説明のために一部カットしている場合があり、実車とは異なります。

## TCM株式会社

営業本部/〒105-0003 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03(3591)8428  
http://www.tcm.co.jp

販売店

<http://www.keiyou.net/>