



トレクスゲート TCG1000

DS・DM・DL
TS・TM・TL

TREX Gate Catalogue

トレクスゲートが、
さらに進化して登場。



※側面落下防止アングルはオプション

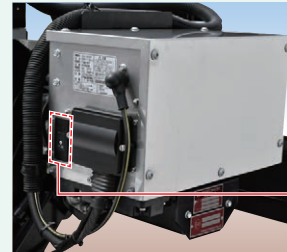
日本トレクス

トレクスゲートが、

NEW

パワーユニットの防錆性・サービス性向上

ユニットの構造および各部材質をステンレスに変更し、防錆性が向上。点滅によって機器の状態を知らせるエラーランプを搭載し、サービス性の向上に貢献しています。また、早朝や夜間、住宅地などでの作業に最適な業界トップクラスの静音パワーユニットを採用しています。



ランプ点滅時



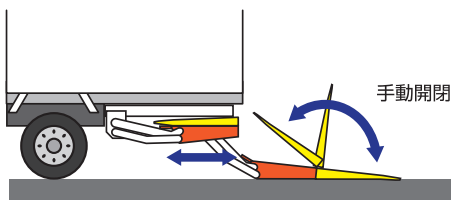
業界トップクラス
静音パワーユニット



用途に合わせた 2タイプ

ワンアクションでプラットフォームの開閉ができる

2枚
折れ



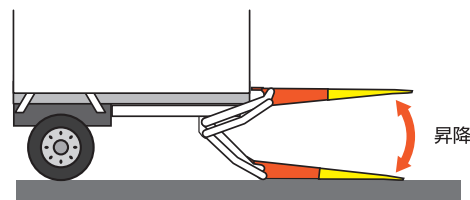
手動開閉

自動スライド

TCG1000DS

TCG1000DM

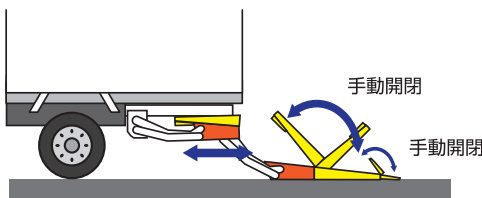
TCG1000DL



昇降

適応リヤオーバーハングが小さく、艀装部品取付スペースも広くとれる

3枚
折れ



手動開閉

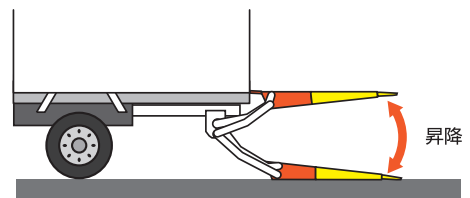
手動開閉

自動スライド

TCG1000TS

TCG1000TM

TCG1000TL



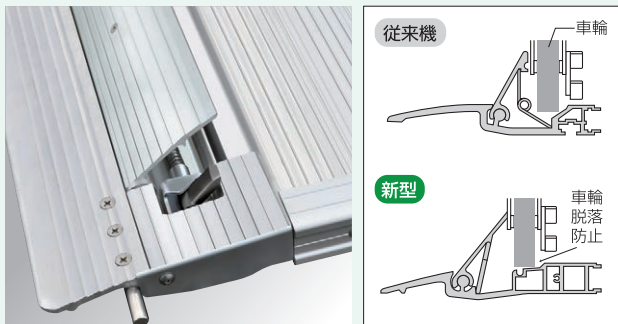
昇降

さらに進化して登場。 人に気配り、荷物にやさしく。

NEW

カート台車の脱輪防止

「一時アップモード」や「常時アップモード」などの、機能性はそのままに、キャスターストップパの構造を改良し、台車の脱輪を防止するとともに、操作レバーの構造を変更し、操作時の足との接触部分を大きくすることで、操作性を向上させました。



NEW

業界トップクラスの有効長で作業効率向上

プラットフォームの構造を変更することで、業界トップクラス*のプラットフォーム有効長を実現。作業効率向上に貢献します。



※TCG1000TM、TLを除く。

NEW

キット重量の軽量化で積載量の確保

構造の見直しと高張力鋼板の活用により、剛性を確保しながら、当社従来機種に比べ、約5～10%*のキット重量の軽量化を実現し、積載量のさらなる確保を可能としました。

軽量化のポイント

プラットフォーム

プラットフォームスチフナの構造を見直しました。

リフトメカニズム

荷重の伝達方法の見直しと、高張力鋼板を活用し、無駄のない構造にしました。

パワーユニット

樹脂製オイルタンクの採用や構造を見直し、軽量化しました。



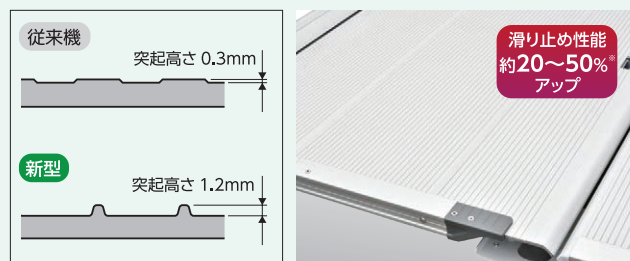
掲載写真は、TCG1000DMです。

※機種により異なります。

NEW

プラットフォームの滑り止め性能向上

滑り止め形状を改良し、当社従来機種に比べ、約20～50%*の滑り止め性能の向上を実現。台車や積荷の滑りや、プラットフォーム上での作業中のスリップを防止し、安全性を向上させました。



※当社測定基準による。

充実の標準装備

スイッチボックス

防錆性の高い樹脂製のスイッチボックスを採用。コードリモコンを本体から外に出すことなく操作できます。



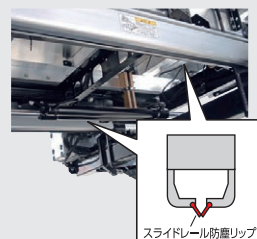
3mコードリモコン(庫外)

ストレートコード付きのリモコンを搭載し、積荷を確認しながら操作ができます。



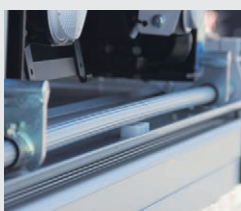
スライドレール防塵リップ

レール内への異物の侵入防止や、錆や汚れに強いアルミ製のスライドレールにより、スムーズなプラットフォームの出し入れが可能です。



トーションバー

開閉補助装置にトーションバーを採用。プラットフォームの開閉時の操作性と、よりスマートな外観を両立しています。



スライドレールグリスニップル

スライドレールにグリスニップルを装備。グリスガンでの給脂が可能になり、メンテナンス性に貢献しています。



コンタクタボックス

ゲート作動時のみ電源が入り、作動させない時は一切の電源をカットすることで、漏電を防止し安全性に配慮。またバッテリーへの負担も軽減します。



オプション

パルコン®Ⅳ

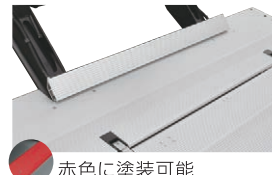
リモコンでゲートの操作が可能。オートパワーオフの採用で安全性にも配慮しております。

「パルコン」は極東開発工業㈱の登録商標です。



ボトムストップ

(TCG1000TSを除く)

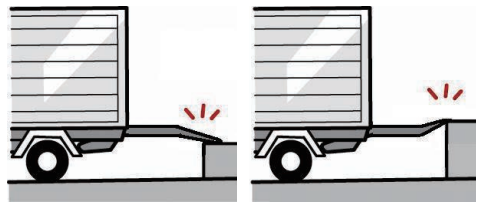


赤色に塗装可能

渡し板機構

プラットホームを、水平状態から先端部分を上方100mm・下方180mmまでデルトさせて床面につけることが可能です。

TCG1000 DS・DM・DLのみ

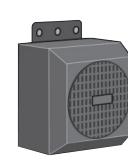


ウォーニングフラップ



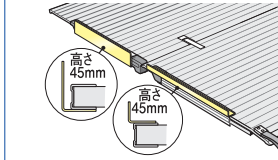
作業中の追突防止に役立ちます。

ボイスアラーム

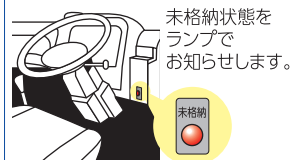


ゲートが動きます！
音声で注意を喚起します。

側面落下防止アングル



未格納警告ランプ



未格納状態をランプでお知らせします。

キャスターストップ 赤色塗装

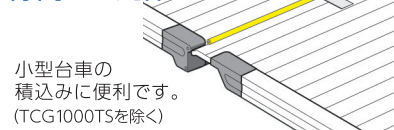


庫内リモコンコード変更 (カールコード)



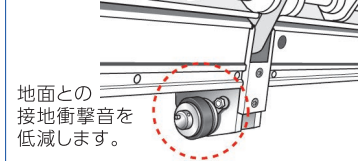
伸縮自在で収納に便利です。

小径キャスター用 隙間埋め丸棒



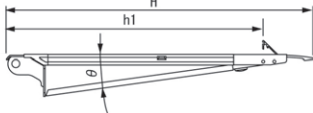
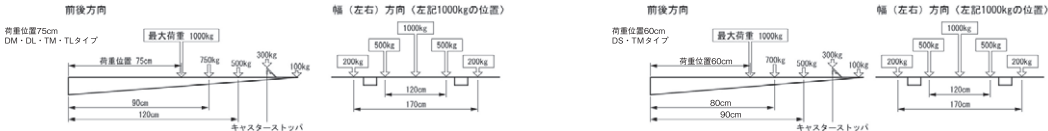
小型台車の積み込みに便利です。
(TCG1000TSを除く)

クッションローラ



地面との接地衝撃音を低減します。

主要諸元

格納タイプ		2枚折れ				3枚折れ				
適用車 車格(GVW)	t	5〜8未満		8〜25	11〜25	5〜8未満		8〜25	11〜25	
呼称		TCG1000DS(タイプM)	TCG1000DS(タイプL)	TCG1000DM	TCG1000DL	TCG1000TS(タイプM)	TCG1000TS(タイプL)	TCG1000TM	TCG1000TL	
架装形式		TCG1001L-B3MRA2	TCG1001K-B3MRA2	TCG1002K-B3MRA2	TCG1003E-B3MRA2	TCG1001H-B3MRA2	TCG1001G-B3MRA2	TCG1002L-B3MRA2	TCG1003F-B3MRA2	
ボデーデッキ地上高	mm	850〜1150		1000〜1250	1000〜1500	850〜1150		1000〜1250	1000〜1500	
最大許容リフト荷重	kg	1000								
昇降時間 (チルト含む)	秒	7〜14(最大リフト荷重時)		8〜15(最大リフト荷重時)	10〜18(最大リフト荷重時)	7〜14(最大リフト荷重時)		8〜15(最大リフト荷重時)	10〜18(最大リフト荷重時)	
		7〜14(自動速度コントロール付)		8〜15(自動速度コントロール付)	10〜18(自動速度コントロール付)	7〜14(自動速度コントロール付)		8〜15(自動速度コントロール付)	10〜18(自動速度コントロール付)	
スライド 時間	秒	4〜10		7〜14	8〜16	4〜10		5〜12	7〜14	
引出し 格納		4〜8		6〜13	7〜15	4〜8		4〜11	6〜13	
パワーユニット		静音型40dB(パワーユニット本体より6.5mの位置)								
スイッチ	標準	庫外リモコン(3mストレートコード付)								
	オプション	庫内リモコン(3mコード付)、パルコンⅣ								
電源		DC24V								
プラットホーム	側面図									
	長さ(H)	mm	1170	1290	1570	1570	1220	1340	1380	1580
	有効長(h1)	mm	1020(ボトムストップ(取付時890))	1140(ボトムストップ(取付時1010))	1420(ボトムストップ(取付時1290))	1420(ボトムストップ(取付時1290))	1035	1190	1130(ボトムストップ(取付時1000))	1330(ボトムストップ(取付時1200))
	乗込角度(θ)	度	約9	約8	約6.5	約6.7	約9	約8.5	約8	約6.8
	幅	mm	1700・1800・1900・2000		2000・2100・2200・2300・2400		1700・1800・1900・2000		2000・2100・2200・2300・2400	
	材質	アルミブロック								
	キャスターストップ	スプリング飛出し式、左右分割式(左右独立作動)								
荷重と 積載位置										
	キット重量	kg	約345	約365	約400	約415	約355	約375	約395	約415

※4軸低床車、及び中型車はデパーチャーアングルの余裕が少ないため、走行時には段差や勾配に注意してください。

●仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ●製品の色は印刷インクの特性上実物と多少異なります。

日本トレクス株式会社

本社

〒441-0193 愛知県豊川市伊奈町南山新田350番地 TEL050-3367-7448 FAX0533-78-3628

特装営業部 TEL050-3367-7523
 販売部 TEL050-3367-7524
 直納課 TEL050-3367-7524
 北海道支店 TEL050-3367-7505
 東北支店 TEL050-3367-7509
 関東支店 TEL050-3367-7513
 新潟営業所 TEL050-3367-7517

千葉支店 TEL050-3367-7525
 東京支店 TEL050-3367-7520
 横浜支店 TEL050-3367-7519
 名古屋支店 TEL050-3367-7527
 静岡支店 TEL050-3367-7532
 富山支店 TEL050-3367-7535
 大阪支店 TEL050-3367-7543

阪神支店 TEL050-3367-7543
 岡山支店 TEL050-3369-0063
 西日本特販課 TEL050-3367-7548
 広島支店 TEL050-3367-7548
 九州支店 TEL050-3367-7552
 南九州支店 TEL050-3367-7557
 部品営業課 TEL050-3367-7453

日本トレクスホームページ <http://www.trex.co.jp/>