



床下格納式
パワーゲートCG
 シリーズカタログ
Series Catalogue
 (2~10t車級)

2~10t車に対応・最大許容リフト荷重1,000kg

CG1000シリーズ

フルラインアップ!!



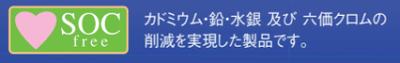
インターネットホームページもご利用いただけます。 <http://www.kyokuto.com/>

極東開発工業株式会社

本社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
 東京本部 東京都品川区東品川3-15-10 〒140-0002 TEL(03)5781-9821

北海道支店 TEL(011)251-5701	埼玉営業所 TEL(048)668-7712	京都営業所 TEL(075)662-1077
帯広営業所 TEL(0155)21-4373	高崎営業所 TEL(027)362-6485	中国支店 TEL(082)232-8358
東北支店 TEL(022)236-6692	新潟営業所 TEL(025)244-9161	広島営業所 TEL(082)232-8358
仙台営業所 TEL(022)236-6692	甲信営業所 TEL(0263)35-0073	岡山営業所 TEL(086)232-7781
盛岡営業所 TEL(019)625-5590	中部支店 TEL(0568)71-2231	山陰営業所 TEL(0852)53-0600
青森営業所 TEL(017)722-0745	名古屋営業所 TEL(0568)71-2231	四国営業所 TEL(087)882-7640
福島営業所 TEL(024)934-0663	静岡営業所 TEL(054)267-4100	松山営業所 TEL(089)913-8860
首都圏支店 TEL(03)5781-9825	北陸営業所 TEL(076)263-6691	九州支店 TEL(092)471-1001
東京営業所 TEL(03)5781-9825	富山営業所 TEL(076)443-6177	福岡営業所 TEL(092)471-1001
神奈川営業所 TEL(046)263-7000	三重営業所 TEL(059)384-3117	熊本営業所 TEL(096)387-7255
千葉営業所 TEL(043)234-3721	関西支店 TEL(0798)66-1011	南九州営業所 TEL(099)253-5768
茨城営業所 TEL(029)227-5162	大阪営業所 TEL(0798)66-1011	沖縄営業所 TEL(098)879-6611
北関東支店 TEL(048)668-7712	兵庫営業所 TEL(0798)66-1011	

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- 製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- 社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- このカタログは、2013年12月印刷のものです。



写真にはオプション仕様を含みます。写真撮影用特別色や合成処理があります。

2012年7月施行の突入防止装置規制に対応しています。

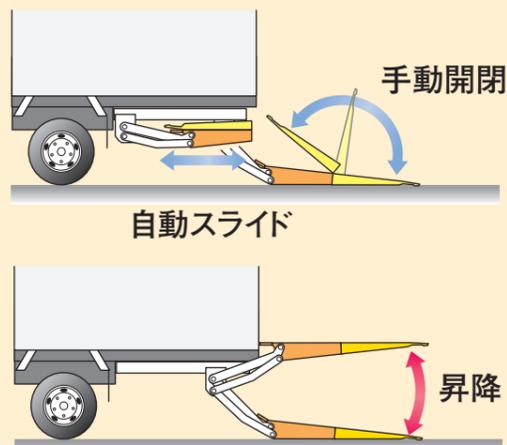
CG1000シリーズの特長

極東開発の床下格納式パワーゲート®

用途に合わせた2タイプ

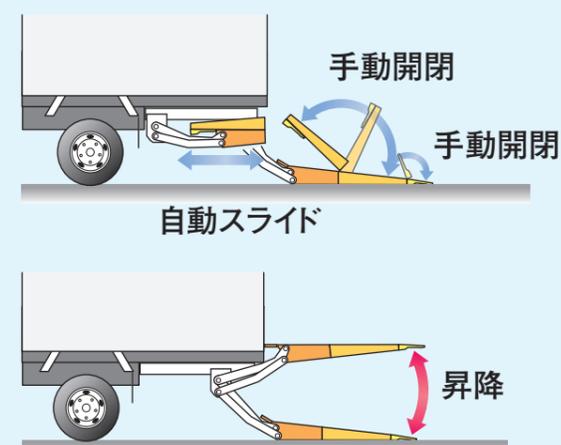
ワンアクションで
プラットフォームの開閉ができる

2枚折れタイプ



適応リヤオーバーハングが小さく、
艤装部品取付スペースも広くとれる

3枚折れタイプ

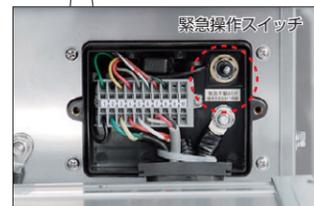


早朝・夜間の作業にうれしい 【静音パワーユニット】

極東独自

静音パワーユニットの採用により、業界トップクラスの騒音値40dB (6.5m位置) で作業ができるので、早朝や夜間、住宅地などでの作業に最適です。

静音パワーユニット



緊急操作スイッチ

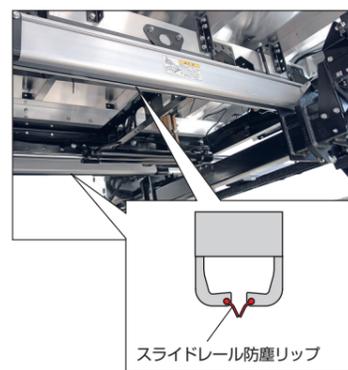
センサーの故障等によりパワーゲートが正常に作動しない場合には、パワーユニット側面の端子台にある緊急操作スイッチ※でパワーゲートを格納し、車両を走行可能な状態に戻すことができます。

※緊急操作スイッチを操作する場合は、必ず弊社サービスまでご連絡いただき、取扱説明書を参照のうえ、サービス員の指示に従って操作をしてください。

スムーズなスライド動作 【スライドレール防塵リップ】

極東独自

スライドレールに防塵リップを追加。レール内への異物の侵入防止に役立ち、錆びや汚れに強いアルミ製のスライドレールと相まって、いつでもスムーズなプラットフォームの出し入れが行えます。また、グリスの垂れ防止にも役立ちます。



スライドレール防塵リップ

スマートな外観と操作性 【トーションバー】

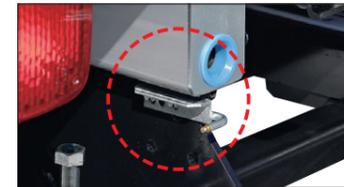
開閉補助装置にトーションバーを採用。プラットフォームの開閉時の操作性とよりスマートな外観を両立しました。



※写真はCG1000DMです。

メンテナンス性の向上 【スライドレールグリスニップル】

従来のスプレーグリスで給脂していたスライドレールにグリスニップルを追加。グリスガンでの給脂が可能になり、メンテナンス性が向上しました。



※写真はCG1000DMです。

積荷の後戻りを防止する 【キャストーストッパ】

プラットフォームから後戻りするのを防ぐキャストーストッパ。レバー位置によって、踏み込むとストッパがロックされる「一時アップモード」と、踏み込んでもストッパがロックされない「アップモード」を切り替えることができます。



一時アップモード(踏むとロック)



アップモード(常時アップ)

※写真はCG1000DMです。

適切な通電状態を可能にする 【コンタクタボックス】

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



※写真はCG1000DMです。

防錆効果の高い樹脂製 【スイッチボックス】

防錆効果の高い樹脂製ボックスです。コードリモコン本体を外に出すことなく操作できます。



※写真はCG1000DMです。

【3mコードリモコン(庫外)】

ストレートコード付きリモコン。積荷を確認しながら操作できます。



※写真はCG1000DMです。

CG1000DM・TM・DL・TL

大型六輪台車が積載可能※! 【プラットフォーム有効長55mmアップ(当社従来比)】

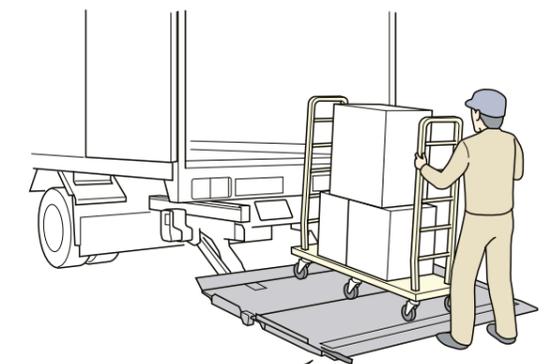
プラットフォームの先端形状を見直し、有効長を55mm拡大(当社従来比)しました。これにより、大型六輪台車の積込み※が可能になりました。

(CG1000DM・DL2枚折れのみ)
また、乗込角度も約0.2度低くなり(当社従来比)、積込み作業がしやすくなりました。

有効長が拡大
55mmUP!
(当社従来比)
(DM・DL2枚折れのみ)



※写真はCG1000DMです。



約6.7°※
(当社従来比-0.2°)

※CG1000DM・DLのみ

●イラストはイメージ図です。
※台車の寸法によっては積載できないものもあります。プラットフォーム有効長と台車の寸法をご確認ください。

キャストターの落下を防止する 【ボトムストッパ】

極東独自

大型カートのキャストア可動範囲を制限し、プラットフォーム内に停留。積載時もリフト時も、安心して作業が行えます。



※写真はCG1000DMです。

小型タイプ 適用車格 2～4t車級

CG1000TS



【架装対象車両】

- 適用車格…2～4t車級
- ボデーデッキ地上高…810～1,150mm
- リヤオーバーハング※1…1,640～1,770mm以上

呼称	CG1000TS		
	タイプS	タイプM	タイプL
架装形式	CG1001E-B3MRA2	CG1001D-B3MRA2	CG1001C-B3MRA2
適用車	2～4		
シャシフレーム幅 (mm)	700～750		
リヤオーバーハング※1 (mm)	1,640以上	1,750以上	1,770以上
ボデーデッキ地上高 (mm)	810～950	850～1,150	
最大許容リフト荷重 (kg)	1,000		
昇降時間 (チルト含)	上昇 (秒)	5～12 (最大リフト荷重時)	7～14 (最大リフト荷重時)
	下降 (秒)	5～12 (自動速度コントロール付)	7～14 (自動速度コントロール付)
スライド時間	引き出し (秒)	4～10	
	格納 (秒)	4～8	
パワーユニット	静音型 40dB以下 (パワーユニット本体より6.5m位置で)		
スイッチ	標準	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、メタルコンセント付) パルコンIV		
電源	DC24V		
プラットフォーム	長さ (mm)	1,090	1,210
	有効長 (mm)	915	1,035
乗込角度 (°)	約10	約9	約8.5
幅 (mm)	1,700・1,800・1,900・2,000		
材質	アルミブロック		
キャストストップ	スプリング飛出し式 左右分割式 (左右独立作動)		
キット重量※2 (kg)	プラットフォーム幅	プラットフォーム幅	プラットフォーム幅
	1,700mmの時約325	1,700mmの時約355	1,700mmの時約370
	1,800mmの時約330	1,800mmの時約360	1,800mmの時約375
	1,900mmの時約335	1,900mmの時約365	1,900mmの時約380
	2,000mmの時約340	2,000mmの時約370	2,000mmの時約385

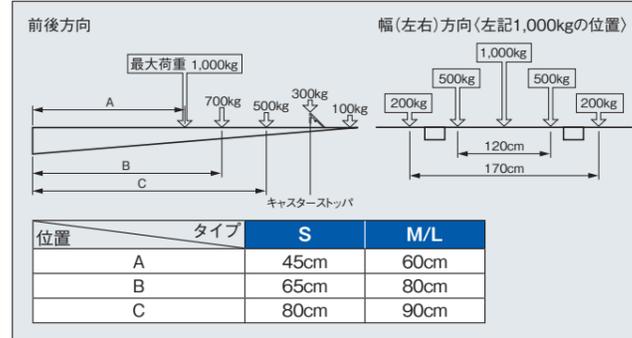
※1の数値は目安です。車両により架装可能なリヤオーバーハングが異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。
 ※2の数値は目安です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

小口配送の現場で活躍する2t車に取付ける、コンパクトタイプ。



※大型後部反射器取付、側面落下防止はオプションです。

■プラットフォーム



中型タイプ 適用車格 4～7t車級

CG1000DM



【架装対象車両】

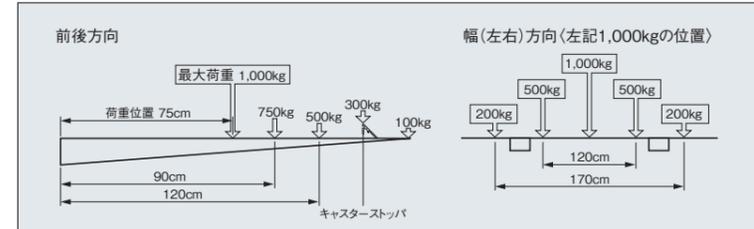
- 適用車格…4～7t車級
- ボデーデッキ地上高…1,000～1,250mm
- リヤオーバーハング※1…2,350mm以上

ロングボデー車に取付けられる、作業効率の良い2枚折れタイプ。



※大型後部反射器取付、側面落下防止はオプションです。

■プラットフォーム



呼称	CG1000DM	
	CG1002H-B3MRA2	
架装形式	4～7	
適用車	シャシフレーム幅 (mm)	750・820～870
	リヤオーバーハング※1 (mm)	2,350以上
ボデーデッキ地上高 (mm)	1,000～1,250	
最大許容リフト荷重 (kg)	1,000	
昇降時間 (チルト含)	上昇 (秒)	8～15 (最大リフト荷重時)
	下降 (秒)	8～15 (自動速度コントロール付)
スライド時間	引き出し (秒)	7～14
	格納 (秒)	6～13
パワーユニット	静音型 40dB以下 (パワーユニット本体より6.5m位置で)	
スイッチ	標準	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、メタルコンセント付) パルコンIV
電源	DC24V	
プラットフォーム	長さ (mm)	1,570
	有効長 (mm)	1,285
乗込角度 (°)	約6.7	
幅 (mm)	2,000・2,100・2,200・2,300・2,400	
材質	アルミブロック	
キャストストップ	スプリング飛出し式 左右分割式 (左右独立作動) プラットホーム幅	
キット重量※2 (kg)	プラットフォーム幅	プラットフォーム幅
	2,000mmの時約435	2,200mmの時約440
	2,400mmの時約445	

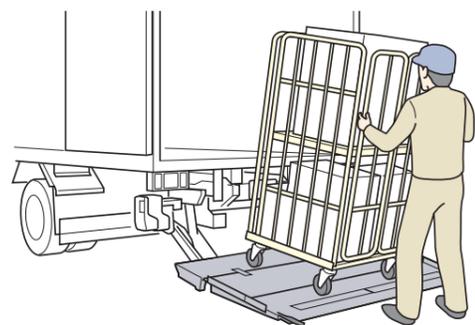
※1の数値は目安です。車両により架装可能なリヤオーバーハングが異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。
 ※2の数値は目安です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

CG1000TS

大型ロールボックスパレット積載可能※!

【業界トップクラスのプラットフォーム有効長】

パワーゲート全体の機構を見直し、業界トップクラスのプラットフォーム有効長を実現しました。特にタイプLは2t車クラス最長のプラットフォーム有効長1,165mmを実現し、大型ロールボックスパレットの積載※ができます。



●イラストはイメージ図です。

※台車の寸法によっては積載できないものもあります。プラットフォーム有効長と台車の寸法をご確認ください。



業界トップクラスのプラットフォーム有効長

CG1000TM



【架装対象車両】

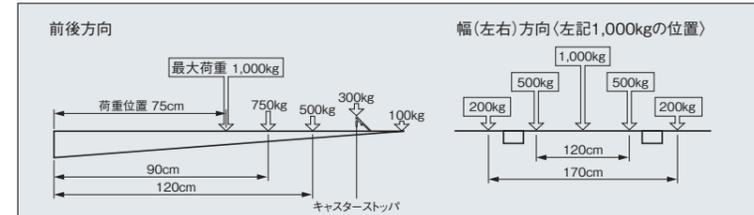
- 適用車格…4～7t車級
- ボデーデッキ地上高…1,000～1,250mm
- リヤオーバーハング※1…2,100・2,200mm以上

ショートボデー車に取付け可能な、3枚折れタイプ。



※写真はプラットフォーム標準長さ1,580mmです。※大型後部反射器取付、側面落下防止はオプションです。

■プラットフォーム



呼称	CG1000TM	
	CG1002J-B3MRA2	
架装形式	4～7	
適用車	シャシフレーム幅 (mm)	750・820～870
	リヤオーバーハング※1 (mm)	2,200以上 2,100以上
ボデーデッキ地上高 (mm)	1,000～1,250	
最大許容リフト荷重 (kg)	1,000	
昇降時間 (チルト含)	上昇 (秒)	8～15 (最大リフト荷重時)
	下降 (秒)	8～15 (自動速度コントロール付)
スライド時間	引き出し (秒)	6～13 5～12
	格納 (秒)	5～12 4～11
パワーユニット	静音型 40dB以下 (パワーユニット本体より6.5m位置で)	
スイッチ	標準	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、メタルコンセント付) パルコンIV
電源	DC24V	
プラットフォーム	長さ (mm)	1,580 1,380
	有効長 (mm)	1,245 1,045
乗込角度 (°)	約6.8 約7.9	
幅 (mm)	2,000・2,100・2,200・2,300・2,400	
材質	アルミブロック	
キャストストップ	スプリング飛出し式 左右分割式 (左右独立作動)	
キット重量※2 (kg)	プラットフォーム幅	プラットフォーム幅
	2,000mmの時約445	2,000mmの時約430
	2,200mmの時約450	2,200mmの時約435
	2,400mmの時約455	2,400mmの時約440

※1の数値は目安です。車両により架装可能なリヤオーバーハングが異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。
 ※2の数値は目安です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

CG1000シリーズ 充実のフルラインアップ。

大型タイプ 適用車格 6~10t車級

CG1000DL

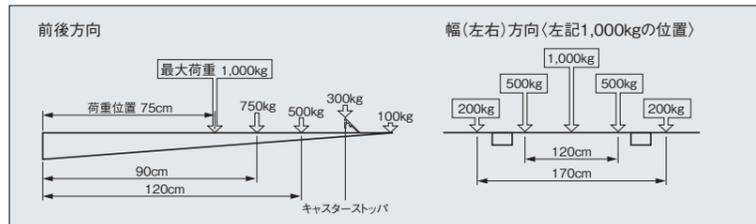


6~10t車に取付け可能な、大型高床ロングタイプ。



※大型後部反射器取付、側面落下防止はオプションです。

■ プラットホーム



【架装対象車両】

- 適用車格…6~10t車級
- ボデーデッキ地上高…1,000~1,500mm
- リヤオーバーハング*1…2,500mm以上

呼称	CG1000DL
架装形式	CG1003C-B3MRA2
適用車	車格 (t) 6~10 シャシフレーム幅 (mm) 820~870 リヤオーバーハング*1 (mm) 2,500以上
ボデーデッキ地上高 (mm)	1,000~1,500
最大許容リフト荷重 (kg)	1,000
昇降時間 (秒)	上昇 (秒) 10~18 (最大リフト荷重時) 下降 (秒) 10~18 (自動速度コントロール付)
スライド時間 (秒)	引き出し (秒) 8~16 格納 (秒) 7~15
パワーユニット	静音型 40dB以下 (パワーユニット本体より6.5m位置で)
スイッチ	標準 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、メタルコンセント付) パルコンIV
電源	DC24V
プラットホーム	長さ (mm) 1,570 (1,670※2) 有効長 (mm) 1,285 (1,385※2) 乗込角度 (°) 約6.7 (約6.3※2) 幅 (mm) 2,000・2,100・2,200・2,300・2,400 材質 アルミブロック キャストーストップ スプリング飛出し式 左右分割式 (左右独立作動)
キット重量※3 (kg)	2,000mmの時約455 (約465 ※2) 2,200mmの時約460 (約470 ※2) 2,400mmの時約465 (約475 ※2)

※1の数値は目安です。車両により架装可能なリヤオーバーハングが異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。
※2 () 内の数値はオプション仕様になります。
※3の数値は目安です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

【架装対象車両】

- 適用車格…6~10t車級
- ボデーデッキ地上高…1,000~1,500mm
- リヤオーバーハング*1…2,360mm以上

呼称	CG1000TL
架装形式	CG1003D-B3MRA2
適用車	車格 (t) 6~10 シャシフレーム幅 (mm) 820~870 リヤオーバーハング*1 (mm) 2,360以上
ボデーデッキ地上高 (mm)	1,000~1,500
最大許容リフト荷重 (kg)	1,000
昇降時間 (秒)	上昇 (秒) 10~18 (最大リフト荷重時) 下降 (秒) 10~18 (自動速度コントロール付)
スライド時間 (秒)	引き出し (秒) 7~14 格納 (秒) 6~13
パワーユニット	静音型 40dB以下 (パワーユニット本体より6.5m位置で)
スイッチ	標準 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、メタルコンセント付) パルコンIV
電源	DC24V
プラットホーム	長さ (mm) 1,580 有効長 (mm) 1,245 乗込角度 (°) 6.8 幅 (mm) 2,000・2,100・2,200・2,300・2,400 材質 アルミブロック キャストーストップ スプリング飛出し式 左右分割式 (左右独立作動)
キット重量※2 (kg)	2,000mmの時約465 2,200mmの時約470 2,400mmの時約475

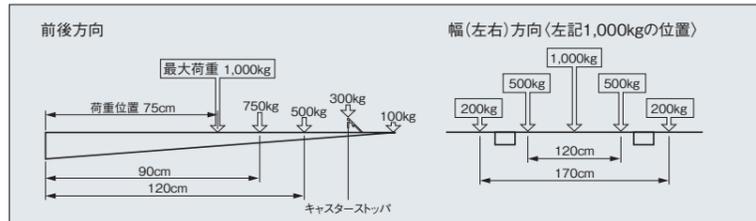
※1の数値は目安です。車両により架装可能なリヤオーバーハングが異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。
※2の数値は目安です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

架装対象車両域が拡大
3枚折れロングタイプ。

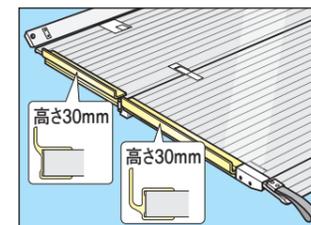


※大型後部反射器取付、側面落下防止はオプションです。

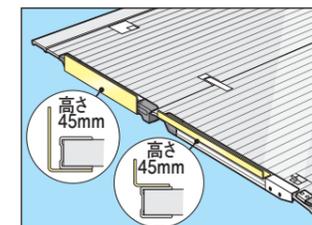
■ プラットホーム



■ オプション



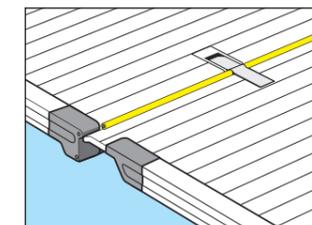
側面落下防止コーナーカーバー



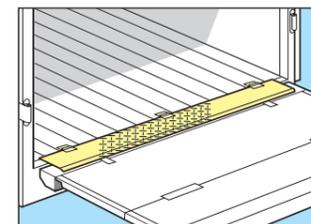
側面落下防止アングル



キャストーストップ (プレート式)



小径キャスター用隙間埋め丸棒 (CG1000DM・TM・DL・TLのみ)



ステップボード



庫内リモコンスイッチ



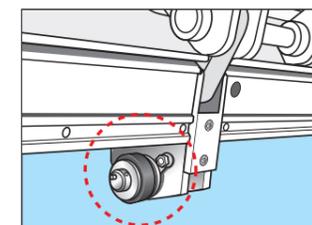
庫内リモコンコード変更 (カールコード)



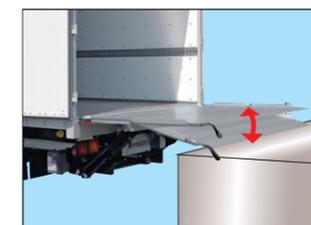
パルコンIV (ワイヤレスリモコン)



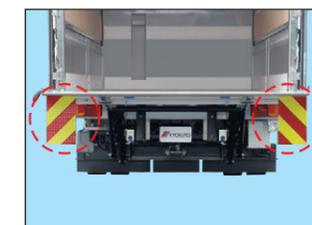
未格納警告ランプ



クッションローラ



渡し板機構 (CG1000DM・DLのみ)



ウォーニングフラップ



ボイスアラーム (音声警報装置)

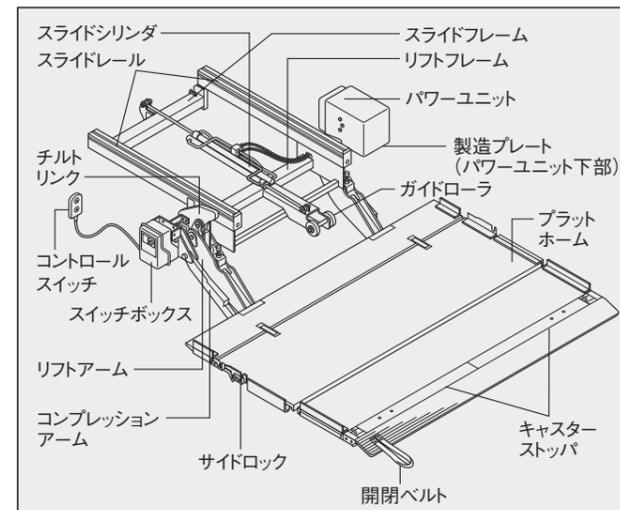


大型後部反射器取付

※写真・イラストはイメージです。現物と異なる場合があります。
※掲載のオプション以外にも多様なオプションをご用意しております。
詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

■ 構造図

CG1000TS



CG1000DM

