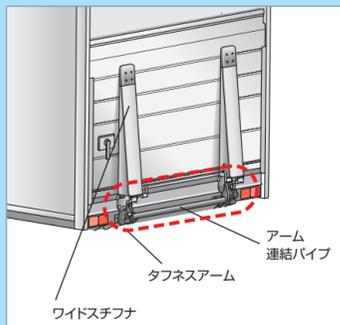


荷役省力装置

# パワーゲート® Gシリーズ 特長

## ワイドスチフナ + タフネスアーム

より高い安心感をご実感いただけるようワイドスチフナを採用。プラットホームを支えるアームには、大径の連結パイプを採用し、高い剛性を実現しています。



## 閉作動時のスローストップ機構

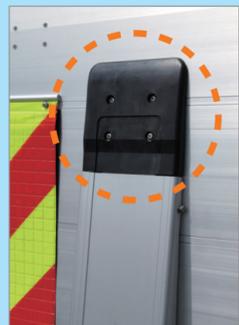
プラットホームの閉作動完了の手前でスピードが「ゆっくり」に切り換わるスローストップ機構を標準装備し、より静かにプラットホームを閉じることができ、住宅地や夜間の配送など静音性が求められる現場に役立ちます。

※スローストップ機構はG IIのオートターン仕様及びG IIIのみ



## 一体型クッションゴム

ワイドスチフナと一体型のクッションゴムを採用。より力強くスタイリッシュになりました。



## 接地面樹脂ローラ

接地面樹脂ローラによりテールゲートと地面との接地衝撃音や摩擦音を低減できます。



## キャスターストップ

標準装備のキャスターストップは、レバーで使いやすいモードに切り換えることができます。

一時アップモード(確むとロック)



レバーを横に蹴ると「一時アップモード」でキャスターストップが飛び出し、さらにストップパを踏むとロックします。

アップモード(常時アップ)



「アップモード」にレバーを倒すと、キャスターストップを踏み込んでもロックせず、ストップパは常に飛び出します。

## フェイスライナー

プラットホーム裏面の溝をカバーし、美観と清潔感を高めます。



## 全面アルミ仕様のプラットホーム

プラットホームには、軽くて錆びに強く、掃除がしやすいアルミを全面に使用。部分交換も可能です。(スチール仕様もあります。)



## コンタクトボックス

パワーゲートへの通電を使用時のみに限定し、未使用時に電源をカットすることで漏電を防止。安全性へ配慮すると共に、バッテリーへの負担を軽減します。



## キャブ内メインスイッチ

パイロットランプ付きのキャブ内メインスイッチを標準装備しました。



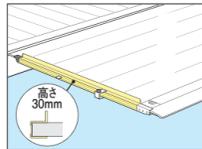
## 静音パワーユニット

住宅地や夜間の配送に最適な業界トップクラスの静音パワーユニットを標準装備。リフトフレーム内蔵型のため、スッキリとした外観を実現しています。

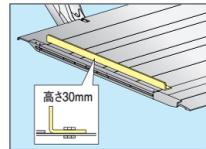


※説明用のイメージ画像です。

## ■ オプション



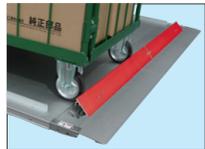
側面落下防止コーナーカバー (アルミゲートのみ)



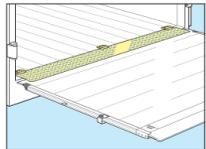
側面落下防止アングル



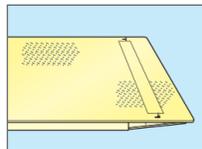
キャスターストップ(プレート式)



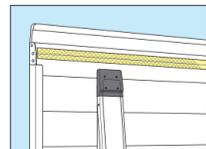
キャスターストップ(赤色塗装) ※キャスターストップ(裏面も赤色塗装済み)



ステップボード



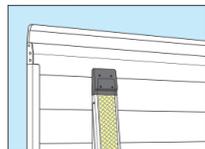
スチールゲート先端曲げなし



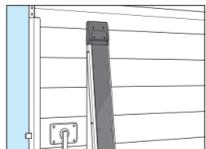
ゲート先端アルミ編板取付



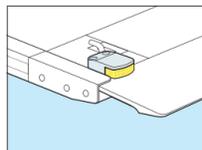
ゲート先端クッションゴム取付



スチフナルミ編板取付



スチフナクッションゴム取付



フラッシュランプ(常時点灯) (アルミゲートのみ)



ウォーニングフラップ



庫外リモコンスイッチ(昇降・開閉) ※リヤオーバー・ハンクに樹脂製スイッチボックスを取付



庫内リモコンスイッチ(昇降のみ) (バン仕様のみ)



庫内リモコンコード変更(昇降のみ) (カールコード・バン仕様のみ)



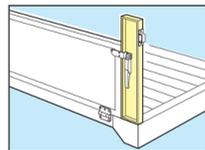
S式ゲートロック (スチールゲートのみ)



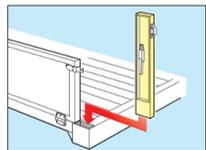
ロックキー付ゲートロック



南京錠ブラケット付ゲートロック



固定柱(固定式)



固定柱(差し込み式)



渡し板機構(自動復帰タイプ) (G IIのみ)



ボイスアラーム(音声警報機)



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。

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/>

## 極東開業工業株式会社

本社 兵庫県西宮市甲子園口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	北関東支店 TEL(048)668-7712	兵庫営業所 TEL(0798)66-1011
札幌営業所 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)656-4300	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)815-0450
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

No.HC1519ML-011660 HA

- 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着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、2016年1月印刷のもです。



ガドミウム・鉛・水銀及び六価クロムの削減を実現した製品です。

PRINTED IN JAPAN

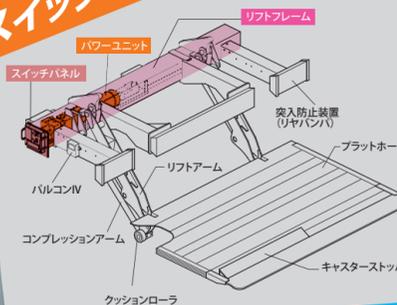
荷役省力装置

# パワーゲート® Gシリーズ

## GII1000・GIII1000

適用トラック2~10トン積トラック

パワーユニット内蔵、NEW  
スイッチパネル一体化!



スイッチパネルに NEW  
LEDディスプレイ搭載!



ワイヤレスリモコン  
パルコンVを標準装備! NEW



特許出願中

意匠出願中

※大型後部反射器はオプションです。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。

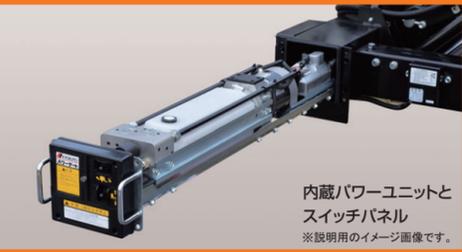
2012年7月施行の突入防止装置規制に対応しています。

# コンパクト設計 NEW

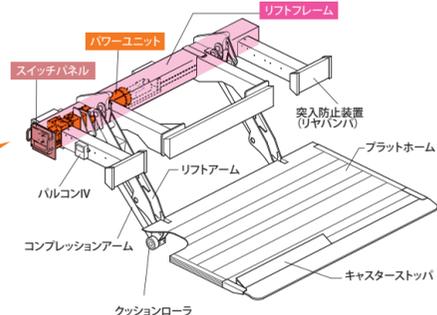
パワーユニットとスイッチパネルを一体化し、リフトフレームに内蔵しました。  
また、スイッチパネルにLEDディスプレイを新設。ワイヤレスリモコンを標準装備しました。



## パワーユニットとスイッチパネルを一体化し、リフトフレームに内蔵!



内蔵パワーユニットとスイッチパネル  
※説明用のイメージ画像です。



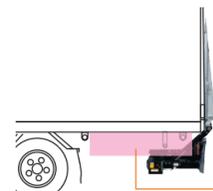
### ① サービス性の向上



スイッチパネルにLEDディスプレイを新設。「作動状況」を表示し、使用状況がひと目で分かり、サービス性の向上を実現しています。

LEDディスプレイ

### ② 艀装品取付スペースの拡大



いままでリフトフレーム上に設置していたパワーユニットをリフトフレームに内蔵、スイッチパネルを一体化したことにより、艀装品取付スペースが拡大しました。

艀装品取付スペース

### ③ すっきりとしたデザイン



パワーユニットとスイッチパネルを一体化し、リフトフレームに内蔵することにより、すっきりとしたデザインを実現し、外観品質が向上しました。

### ④ 操作性を向上させるパルコンIVを標準装備



積荷を確認しながら、自由な位置でパワーゲートの昇降・開閉操作が可能なパルコンIV(ワイヤレスリモコン)を標準装備。誤作動を防ぐオートパワーオフ機能を採用し、操作性と安全性の向上を実現しています。

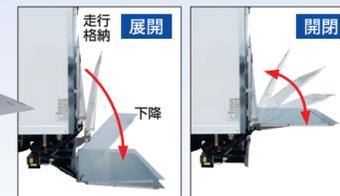
# GII1000 適用トラック2～10トン積トラック



## オートターン仕様

下記の動作が、ワンタッチで行えます。

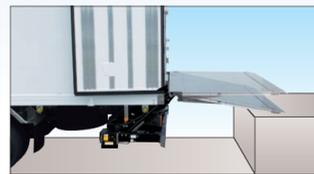
「展開」	走行・格納状態から“DOWN”スイッチを押すつづくと、開きながら下降し、素早く降ろすことができます。
「開閉」	“開閉”スイッチを押し続けると、プラットフォームを開閉することができます。



※プラットフォーム開操作は、必ずプラットフォームを最上昇位置まで上昇させてから行ってください。プラットフォームが接地している状態から、「開閉」ボタンを押して開操作を行うと、作動途中で上昇スピードが遅くなり、閉完了までに時間を要しますのでご注意ください。  
※手動で開閉を行うハンドターン仕様もあります。(アルミ仕様のみ)

## 渡し板モード

高低差のある集荷場でもラクラク積み降ろしが可能。集荷場などのデッキ部と、水平状態のプラットフォームに高低差がある場合、プラットフォームの先端部分を下方向へ最大250mmまで手動でチルトさせて、床面に着けることが可能。積み降ろしがスムーズに行えます。(プラットフォーム高さが1,550mmの場合)



## ■ 主要諸元

呼称	GII1000・タイプS		GII1000・タイプM		GII1000・タイプL	
架装形式	アルミ	G21001D・*3MR*2	G21002D・*3MR*2	G21003D・*3MR*2	スチール	G21002D・*1MRA2
	スチール	G21001D・*1MRA2	G21002D・*1MRA2	G21003D・*1MRA2		
適用車格 (シャシフレーム幅)	2～3.5トンクラス (700～750mm)		3.5～5.5トンクラス (750・820～870mm)		6～10トンクラス (750・820～870mm)	
最大許容リフト荷重	1,000kg (重心位置はプラットフォームのボデー側端部より600mmまで)					
	ボデーデッキ地上高					
標準重量 (バンパ含む)	アルミ	約295kg	約345kg	約375kg	スチール	約380kg
	スチール	約320kg	約395kg	約425kg		約440kg
昇降時間 (チルト含む)	上昇	7～14秒(最大リフト荷重時)	8～15秒(最大リフト荷重時)	10～18秒(最大リフト荷重時)	下降	8～15秒(自動速度調整付)
	下降	7～14秒(自動速度調整付)	8～15秒(自動速度調整付)	10～18秒(自動速度調整付)		
開閉時間	開	5～8秒(オートターン仕様・速度調整バルブ付)				
	閉	3～6秒(オートターン仕様・速度調整バルブ付・スローストップ機構付)				
スイッチ	標準	ワイヤレスリモコンスイッチ(昇降・開閉)、固定スイッチ				
	オプション	庫外リモコン(3mコード、昇降・開閉)、庫内リモコン(3mコード、メタルコンセント付、昇降のみ)				
電源	DC24V					
プラットフォーム	開閉操作	油圧開閉式(オートターン仕様)[操作はワイヤレスリモコンスイッチ式・固定スイッチ式] 手動開閉式(ハンドターン仕様)[アルミ仕様のみ]				
	全幅	1,690～2,130mm		1,880～2,430mm		
高さ寸法		アルミ		スチール		
		H	1,350mm	1,550mm	1,200mm	1,500mm
		h	1,140mm	1,340mm	980mm	1,280mm
		θ	7.6°	6.6°	8.6°	6.7°
キャストスタブ	左右一体式(左右連動同時作動)					
渡し板機構	有り(手動チルトブロック式)					

●架装形式の\*印は仕様により異なることを示しています。

# GIII1000 適用トラック3.5～10トン積トラック



## こんな所でも積み降ろし可能

後上がりや後下りの傾斜地でもプラットフォームを水平状態\*で昇降でき、荷物のグラツキを防止します。  
※本製品には、自動的にプラットフォームが水平になる機能はついていません。

路面に段差がある場合



路面に傾斜がある場合



## チルト機構

- 任意の高さで、プラットフォームがチルトできます。
- プラットフォームは、接地後自動的にチルトします。
- セーフティバルブで、約100kg以上積載時のチルトはゆっくり下降します。
- 高低差のある集荷場では渡し板としても使用できます。



## ■ 主要諸元

呼称	GIII1000・タイプM		GIII1000・タイプL			
架装形式	アルミ	G31002D・*3MRA2	G31003D・*3MRA2	スチール	G31002D・*1MRA2	
	スチール	G31002D・*1MRA2	G31003D・*1MRA2			
適用車格 (シャシフレーム幅)	3.5～5.5トンクラス (750・820～870mm)		6～10トンクラス (750・820～870mm)			
最大許容リフト荷重	1,000kg (重心位置はプラットフォームのボデー側端部より600mmまで)					
	ボデーデッキ地上高					
標準重量 (バンパ含む)	アルミ	約350kg	約380kg	スチール	約440kg	
	スチール	約410kg	約440kg			
昇降時間 (チルト含む)	上昇	8～15秒(最大リフト荷重時)	10～18秒(最大リフト荷重時)	下降	8～15秒(自動速度調整付)	
	下降	8～15秒(自動速度調整付)	10～18秒(自動速度調整付)			
開閉時間	開	7～13秒(速度調整バルブ付)				
	閉	4～8秒(速度調整バルブ付・スローストップ機構付)				
スイッチ	標準	ワイヤレスリモコンスイッチ(昇降・開閉)、固定スイッチ				
	オプション	庫外リモコン(3mコード、昇降・開閉)、庫内リモコン(3mコード、メタルコンセント付、昇降のみ)				
電源	DC24V					
プラットフォーム	開閉操作	油圧開閉式(オートターン)[操作はワイヤレスリモコンスイッチ式・固定スイッチ式]				
	全幅	1,880～2,430mm				
高さ寸法		アルミ		スチール		
		H	1,350mm	1,550mm	1,200mm	1,500mm
		h	1,140mm	1,340mm	980mm	1,280mm
		θ	7.9°	6.9°	9.2°	7.3°
キャストスタブ	左右一体式(左右連動同時作動)					
渡し板機構	有り(任意の高さで可能)					

●架装形式の\*印は仕様により異なることを示しています。