

**最大許容リフト荷重 1,500kg の力強く頼もしいテールゲートリフタが登場！  
後部格納式テールゲートリフタ「パワーゲート® GⅢ1500」を発売**

極東開発工業株式会社（本社：兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長：布原 達也 特装車事業、環境事業、パーキング事業）はこのたび、後部格納式テールゲートリフタ「パワーゲート Gシリーズ」の新たなラインナップとして、最大許容リフト荷重 1,500kg の「パワーゲート G 1500」を開発し、2023年1月20日より発売いたします。

新機種は、リフトメカの性能向上と各部の強度向上による高剛性を実現することにより、最大許容リフト荷重を現在ラインナップしている「パワーゲート G 1000」の1,000kg から+500kg となる 1,500kg としました。また、充実の標準装備と機能に加え、さらに使いやすさと安全性を向上させる豊富なオプションも設定しています。

大型精密機器、医療用機器、イベント・コンサート用機材、楽器、家具などをはじめとした重量物の荷役作業を力強くサポートする頼もしいパワーゲートです。



「パワーゲート GⅢ1500」

テールゲートリフタは、トラック荷台の後部に取り付けたテールゲートが地面と荷台の間を昇降する装置で、荷物の積み降し作業の効率化・省力化を図るものです。

当社では、垂直昇降式（V型）、アーム式（S型）、後部格納式（G型）、床下格納式（CG型）など、様々な機種の特尾ゲートリフタをお客様のニーズに合わせて開発し、シリーズ化しています。

極東開発グループでは、今後もお客様のニーズに沿った製品ラインナップを展開・拡充し、特装車事業の強化を図ってまいります。

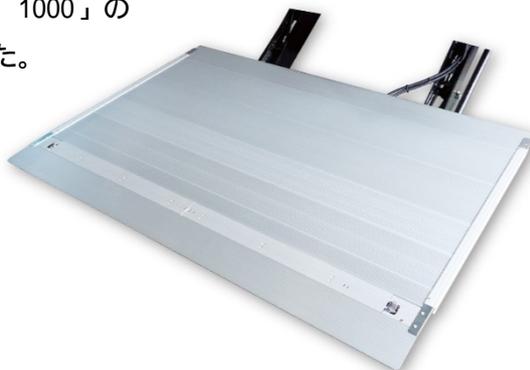
#### 「パワーゲート® GⅢ1500」の特徴

##### 1. 最大許容リフト荷重 1,500kg を実現

最大許容リフト荷重を、「パワーゲート G 1000」の1,000kg から+500kg となる 1,500kg としました。

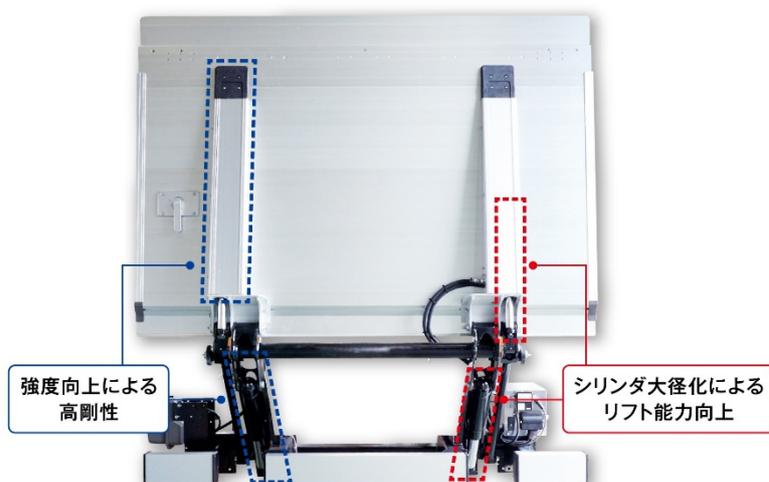
大型精密機器、医療用機器、イベント・コンサート用機材、楽器、家具など重量物の荷役作業を頼もしくサポートします。

（「パワーゲート G 1500」は、GVW5t 車～25t 車に対応しています。）



##### 2. リフトメカの性能向上と高剛性を確保

シリンダの大径化をはじめとするリフトメカの性能を向上させるとともに、リフトアームやプラットホーム、スチフナ等の強度を向上させ、重量物荷役に対応する高い剛性を実現しました。ハードな作業もタフに対応します。



### 3. 充実の標準装備

パルコン® (ワイヤレスリモコン)を標準装備し、積荷を確認しながら自由な位置でパワーゲートの操作が可能です。また、アルミ製リヤバンパの採用で強度を確保しながらキット重量を抑え、積載量の確保を実現しました。( 1 )

さらに、傾斜センサーを用いた当社独自の KOMT® ( 2 ) システムにより、プラットホーム開操作時に自動で水平を検知して水平でチルトが一時停止 ( 3 )、再操作でチルトスピードがスローになる機能を搭載しており、作業時のプラットホーム位置合わせを容易とし、作業の効率化に貢献します。

( 1 ) パルコン およびアルミ製リヤバンパは「パワーゲート G 1000 / G 1000」にも標準装備。

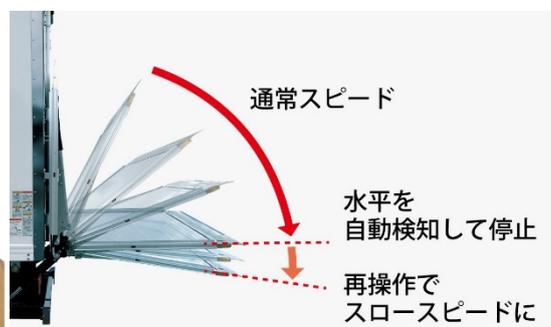
( 2 ) KOMT : Kyokuto Optimal Motion Technology

また「パワーゲート G シリーズ」は全製品、プラットホーム油圧開閉 (オートターン)仕様となります。

( 3 ) G 1500のみ。( G 1000 は水平を過ぎるとチルトスピードがスローになる自動水平スロー機能を搭載。)



パルコンIV



自動水平検知イメージ

(写真はイメージで本製品とは異なります。)



### 4. IoT システム「K-DaSS®」に対応

「パワーゲート G 1000 / G 1000」と同様、当社独自の IoT システム「K-DaSS」に対応しています。

「K-DaSS」は、万一のトラブル時に当社と契約サービスステーションのサービスマンがその場でパワーゲートの状態を確認できるスマートフォン用アプリ「サービスツールシステム」と、ユーザーでパワーゲートの「保守情報」・「メンテナンス情報」・「入出力情報」を確認できる「管理支援スマートフォン用アプリ・Web サービス」で構成されるシステムです。

これらの情報を活用いただくことで、メンテナンスの合理化とトラブル発生時対応の迅速化を実現します。

(管理支援スマートフォン用アプリ・Web サービスは、ユーザーに事前の ID 登録を行っていただくことにより無料でのご利用が可能です。)

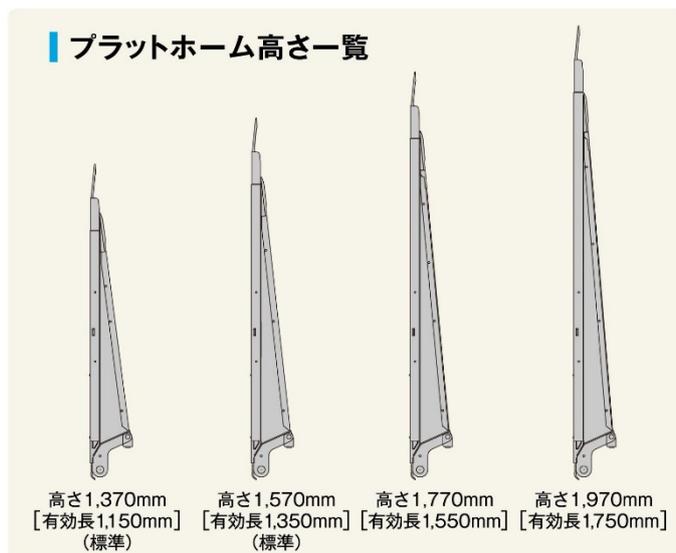
**K-DaSS®**

アプリストアからダウンロード ▶

iOS      android

## 5. より大型・長物の荷物にも対応する 1,770mm と 1,970mm の長尺ゲートを設定 (オプション)

プラットホーム長(標準仕様: 1,370mm・1,570mm)を、1,770mm もしくは 1,970mm に変更する長尺ゲート(プラットホーム高さ変更)をオプション設定しました。大型・長尺物の容易な積込みに対応します。



イラストはイメージです。  
左記以外のプラットホーム高さ  
につきましては、弊社営業担当  
までお問い合わせ下さい。

## 6. 荷役作業時のさらなる安全・安心を確保する「セーフティパッケージ」(オプション)

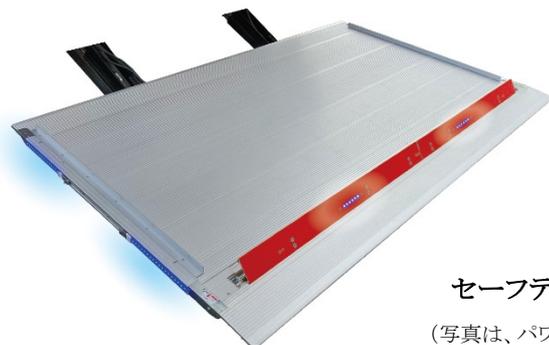
プラットホームの視認性が向上する LED ライトやウォーニングフラップ、庫内からの視認性が向上するキャストトップ内側の反射テープや赤色塗装、プラットホーム上の荷物や台車の落下防止を図る側面落下防止アングルなどをセットにした、「パワーゲート® GII 1000 / GIII1000」で好評のパッケージオプション「セーフティパッケージ」を「パワーゲート GIII1500」にも設定しました。

早朝・夜間や暗い場所における作業時にさらなる安全と安心をプラスし、様々な場面で  
の荷役作業をサポートします。

### 【紹介動画を公開しております】

セーフティパッケージ(パワーゲート G シリーズ向け)

[https://www.kyokuto.com/movie/npgc\\_g.html](https://www.kyokuto.com/movie/npgc_g.html)



セーフティパッケージ装着イメージ

(写真は、パワーゲート GII1000 タイプ M です。)

7. 販売価格 153.9万円～（希望小売価格、取付費込み、消費税抜き）  
アルミプラットホーム・プラットホーム長 1,570mm  
バンポデー車へ取付を行う場合

8. 販売目標台数 100台（年間）

（ご参考）【パワーゲート® の種類と主な用途】

Sシリーズ（アーム式）



主な用途：一般雑荷、電気ケーブル等の工事用機器、  
タイヤなど

Vシリーズ（垂直昇降式）



主な用途：プロパンボンベ、家具、ピアノ等の揺れを嫌う  
荷物など

Gシリーズ（後部格納式）



主な用途：荷物運搬用カゴ台車など

C Gシリーズ（床下格納式）



主な用途：集荷場のプラットホームに車着して積み  
降ろしする荷物など

<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 総務部 総務課  
〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号  
電話 (0798) 66-1000 F A X (0798) 66-8156  
ホームページアドレス <https://www.kyokuto.com/>

製品のご商談に関するお問い合わせにつきましては、お近くの営業所までご連絡いただきますようお願い申し上げます。



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



極東開発グループでは、SDGs 達成に向けた取り組みに注力しています。