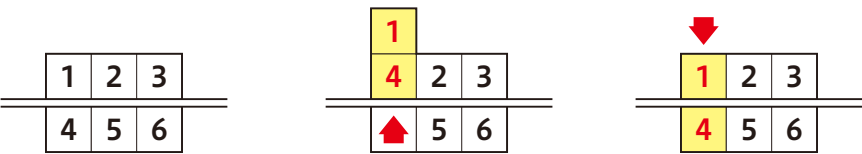


|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 非常停止ボタン      | 操作盤に設けられた非常停止ボタンを押すことにより、運転を停止します。                                                |
| 操作認証機能       | パレット呼出し操作時と、入出庫後にゲートを閉める操作時に、パレット個別の「認証番号」を入力します。入出庫中に、他の利用者が誤って操作してしまうことを防止します。  |
| 無人確認ボタン      | 装置内の無人確認を行ったことを入力するボタンです。「無人確認ボタン」を押さないと装置が作動しません。                                |
| 前面ゲート（単列）    | 入出庫時以外の装置内への侵入を防止します。呼出したパレット位置のみゲートが開くため、利用者以外の人の装置内侵入、パレットを間違えて入庫してしまうことを防止します。 |
| ゲート乗越センサー    | ゲートを乗り越えようとする人を検知すると、パレット動作を停止します。                                                |
| 侵入検知センサー     | 装置前面に近づく人を検知するとパレット動作を停止します。                                                      |
| 通路／前部／後部センサー | 装置内の人の居残りや装置内に侵入した人を検知します。                                                        |
| 動作のインターロック   | 前面ゲートが閉まらないと装置が作動しません。また、入出庫出来る状態にならないと前面ゲートが開きません。                               |
| 行過制限装置       | パレット動作時に、定位置を万が一オーバーした場合に、停止させます。                                                 |
| 後方確認用ミラー     | 操作位置から入庫車等で見えづらくなる装置後方の無人確認を行うときの補助とします。                                          |
| パレット受け装置     | 昇降するパレットが上昇定位置にある時に、万が一チェーンが切れた場合等にパレットを受けます。                                     |
| 電源遮断時の安全     | 停電等の電源遮断時に電動機のブレーキが作動し、装置が停止します。                                                  |

動作パターン（「4」出庫例） ※3連基



- ① 「1・4」が上降しゲートが開きます。
- ② 出庫後にゲートを閉めると「1・4」が自動降下します。

詳しくは下記にお問い合わせ下さい。

販売元

新明和パークテック株式会社

本社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-3-4 田町きよたビル5階  
TEL(03)5439-1095 FAX(03)5439-1092

大阪事務所 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島5-1-7 住友不動産西梅田ビル4階  
TEL(06)4797-8851 FAX(06)4797-8860

札幌営業所 〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-1-23 北海道通信第一ビル1階  
TEL(011)776-7317 FAX(011)776-7314

名古屋営業所 〒456-0018 名古屋市中区新栄1-8-9 新尾頭ビル5階  
TEL(052)678-8071 FAX(052)678-8070

福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-20-3 新明和工業株式会社内  
TEL(092)441-3961 FAX(092)441-3962

代理店

- 掲載イラストはオプションを含みます。
- 本カタログの内容は改良のため予告なく変更する場合があります。詳細はお問合せ下さい。



この印刷には環境に配慮した「水なし印刷」と「ベジタブルインキ」を採用しています。また消費電力の一部はCO<sub>2</sub>を排出しないグリーン電力を使用しています。本製品は、年間30,000kWhをバイオマス発電による自然エネルギーでまかなっている株式会社日精ビールで製造されました。

PC21-HA12203-5000

ネオ・トールパーク  
TPA型  
2段方式（昇降式・ピット式）駐車装置



TPA型 収納ゲート仕様

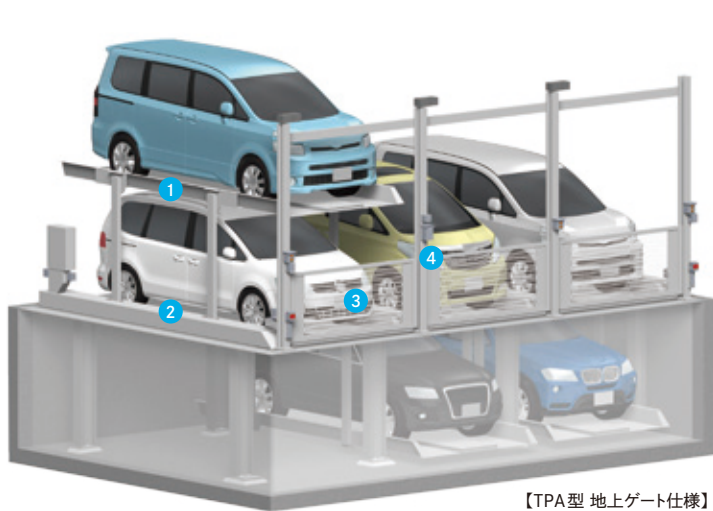


TPA型 地上ゲート仕様

# TPA型 2段方式 (昇降式・ピット式) 駐車装置

## TPA型の特長

- 本駐車装置はピットを造成して設置するもので、上下2段のパレットに2台の車を格納し、同時に昇降させることにより他の搭載車両を移動させることなく入出庫できます。
- 安全対策および、騒音対策に配慮し、運転者が車の入出庫操作を簡単に出来る、使い易い装置です。
- 定位置を下降状態としていますので、装置としては周囲の景観を極端に損なうことはありません。

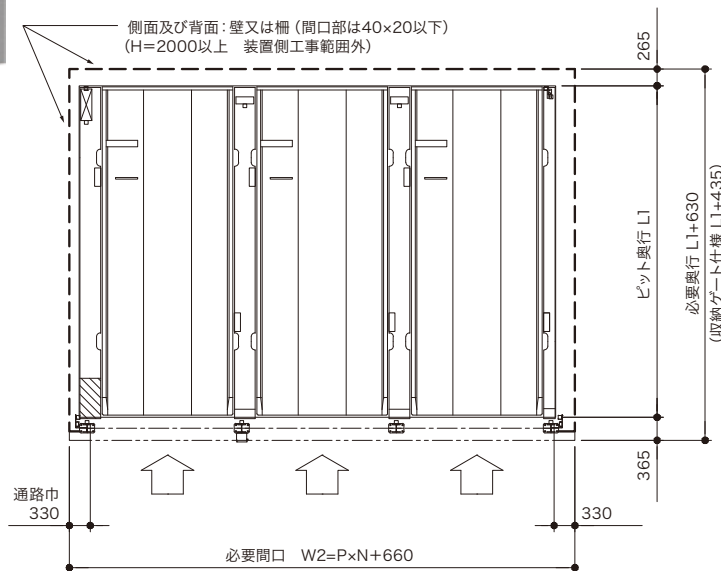


- 1 上段パレット
- 2 下段パレット
- 3 前面ゲート (各列)
- 4 操作盤

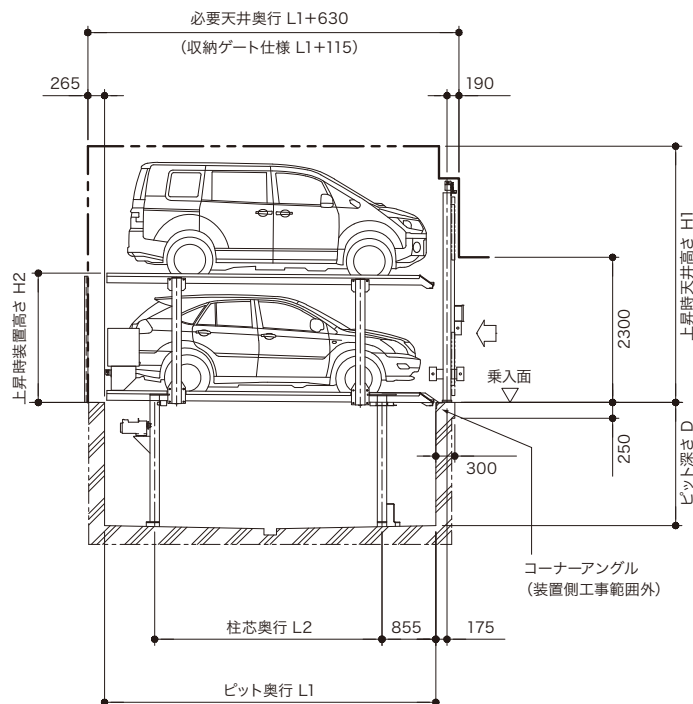
(最小単基から最大8連基まで設定可能です。)



【TPA型 収納ゲート仕様】

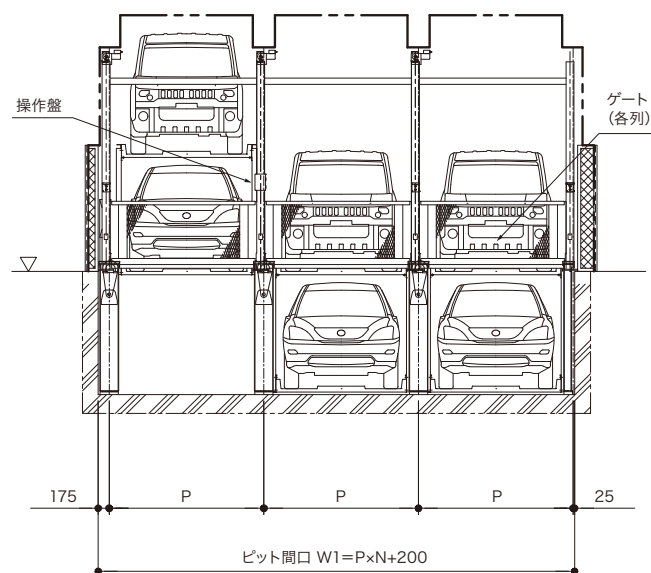


平面図



側面図

【地上ゲート仕様】



正面図

## 諸元表

表1 (幅、奥行方向)

| 名称            |           | ネオ・トーパーク TPA型                  |       |       |
|---------------|-----------|--------------------------------|-------|-------|
| 方式            |           | 2段方式 (昇降式、ピット式)                |       |       |
| 型式 (**は表2参照)  |           | MM**K                          | LS**K | GR**K |
| 収容車諸元         | 分類        | 中小型乗用車                         | 中型乗用車 | 大型乗用車 |
|               | 全長 (mm)   | 4850                           | 5050  | 5300  |
|               | 全幅 (mm)   | 1850                           | 1850  | 1950  |
|               | 最大質量 (kg) | 2000                           | 2000  | 2300  |
| 連基ピッチ P (mm)  |           | 2450                           | 2450  | 2550  |
| 必要間口 W2 (mm)  |           | (連基ピッチ P) × (連基数 N) + (通路 660) |       |       |
| ピット間口 W1 (mm) |           | (連基ピッチ P) × (連基数 N) + 200      |       |       |
| ピット奥行 L1 (mm) | 収納ゲート     | 5250                           | 5450  | 5700  |
|               | 地上ゲート     | 5050                           | 5250  | 5500  |
| 柱芯奥行 L2 (mm)  |           | 3300                           | 3600  | 3600  |
| 操作方式          |           | タッチパネル方式                       |       |       |
| 昇降方式          | 駆動方式      | 電動式 (ローラチェーン駆動)                |       |       |
|               | モータ       | 2.2kW                          | 2.2kW | 3.0kW |
|               |           | ブレーキ付 3相交流 200/220V (50/60Hz)  |       |       |

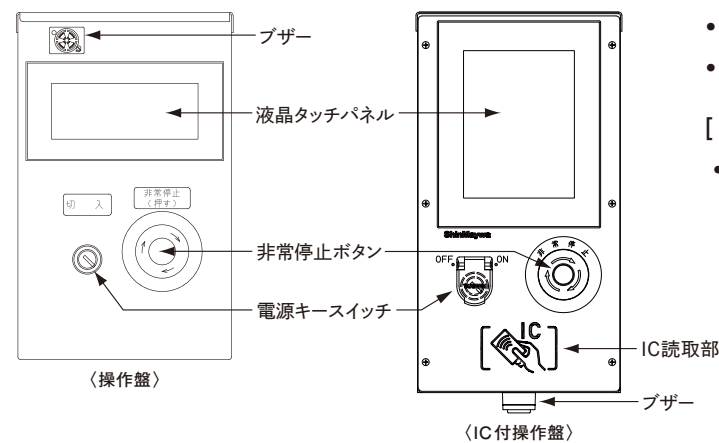
表2 (高さ方向)

| 型式 (**は表1参照)              |               | **ABK | **ANK | **22K | **AAK |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| 収容車諸元 全高                  | 上段 (mm)       | 2100  | 2100  | 2000  | 2100  |
|                           | 下段 (mm)       | 1750  | 1850  | 2000  | 2100  |
| ピット深さ D (mm)              |               | 1950  | 2050  | 2200  | 2300  |
| 上昇時天井高さ H1 (mm)           |               | 4060  | 4160  | 4210  | 4410  |
| 上昇時装置高さ H2 (mm)           |               | 2050  | 2150  | 2300  | 2400  |
| 昇降時間 (昇降時)<br>秒 (50/60Hz) | 最大質量 (2000kg) | 51/43 | 54/46 | 57/49 | 60/51 |
|                           | 最大質量 (2300kg) | 53/45 | 56/48 | 60/51 | 63/53 |

- 本装置は後進乗入れて、定位置は上段が下降して平面となった状態です。
- ガル・ウィングドア等の開閉の特殊な車両は下段に収容できません。
- ドア下地上高が低い車両は収容できません。
- 昇降時間は目安の数値です。
- 下段ハイルーフ仕様の場合、収容車のドアの位置によっては、ドアが開きにくい場合や乗降できない場合があります。
- 上記以外にも数多くの種別を取り揃えております。

## 操作盤

電源キーを「入」にして、液晶タッチパネルにて操作し、パレットを呼び出します。



## 装置の防錆仕様

- [ パレット ]
- ・粉体塗装
- ・溶融亜鉛めっき鋼板+粉体塗装
- ・溶融亜鉛めっき
- [ フレーム ]
- ・溶融亜鉛めっき

## 標準塗装色



色票番号\*N-60  
ライトグレー

※印刷物なので、色は多少異なります。  
※(社)日本塗料工業会塗料用標準色(色票番号の「\*」は年度により異なります。)  
※塗装仕様時のパレット本体色を示します。