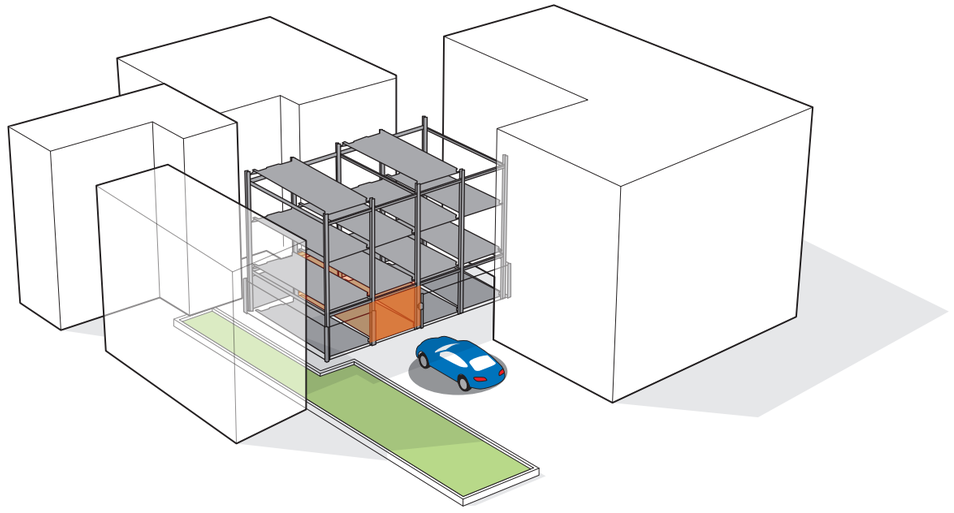
Loop Park®

スペース創造型 パーキングシステム［ **ループパーク** ］



We Think
Safety First

私たちは、お客様の安全を
最優先に考えています。

安全に関するご注意
安全にお使いいただくためにご使用前に
必ず取扱説明書をよくお読みください。

ShinMaywa

新明和工業株式会社

パーキングシステム事業部

東　京	〒110-8620 東京都台東区東上野 5丁目 16-5	TEL: (03)3842-6101 FAX: (03)3842-6102
名古屋	〒456-0018 名古屋市熱田区新尾頭 1丁目 8-9	TEL: (052)678-3884 FAX: (052)678-3888
大　阪	〒553-0003 大阪市福島区福島 5丁目 1-7	TEL: (06)4797-8050 FAX: (06)4797-8055
福　岡	〒812-0007 福岡市博多区東比恵 2丁目 20-3	TEL: (092)472-4070 FAX: (092)472-0589

新明和工業(株) ウェブサイト https://www.shinmaywa.co.jp/

新明和パークテック株式会社

東　京	〒108-0023 東京都港区芝浦 4丁目 3-4	TEL: (03)5439-1095 FAX: (03)5439-1092
大　阪	〒553-0003 大阪市福島区福島 5丁目 1-7	TEL: (06)4797-8851 FAX: (06)4797-8860
札　幌	〒060-0005 札幌市中央区北五条西 6丁目 1-23	TEL: (011)776-7317 FAX: (011)776-7314
名古屋	〒456-0018 名古屋市熱田区新尾頭 1丁目 8-9	TEL: (052)678-8071 FAX: (052)678-8070
福　岡	〒812-0007 福岡市博多区東比恵 2丁目 20-3	TEL: (092)441-3961 FAX: (092)441-3962

新明和パークテック(株) ウェブサイト https://www.shinmaywa.co.jp/ptec/

記載されている所在地及び電話番号は予告無く変更される場合がございますので予めご了承ください。
最新情報につきましては当社ウェブサイトをご確認ください。

●カタログ掲載の画像、写真は実際の装置と異なる場合があります。
仕様および寸法は改良のため予告なく変更する場合がありますの
であらかじめご了承ください。

この印刷には環境に配慮した「ベジタブルインキ」を使用しています。

パルプを漂白する過程でもECF(無塩素漂白)という方法を用いた「ECFパルプ」を使用しています。

P-0110H Printed in Japan '22年6月 2.10(SIN)

ShinMaywa
VISION WITH INSIGHT

2022
06

前面スペースの有効活用

1台分の前面空地で済むので、
多用途に利用できます。

狭小地での設置を実現

旗竿地でも検討できます。

出入口位置・数の自由設定

躯体制約をもっと自由にし、
住戸や共有部等の面積を増やせます。

フリーロケーション呼び

最寄の空パレットを呼び出すため
入庫待ち時間が低減されます。

車両重量2500kg、タイヤ外寸1960mmを実現

ラグジュアリーセダン、大型SUVも収納可能です。
（メルセデス・ベンツSクラス、ポルシェ カイエン*1 など）

*1 販売モデル、年式、車体の個体差等により収容出来ない場合があります。

地下空間の有効活用

中間乗入れ式をラインアップ。地上部高さが
抑えられ、建物内にも設置しやすくなります。

NEW 業界初冠水対策仕様

出入口独立型は、地上2メートルまでの
冠水から車両を守る仕様となりました。(P4)

もっと自由に、創造的に。
新たに拡がる駐車設備の可能性。

Loop Park®

スペース創造型パーキングシステム［ループパーク］

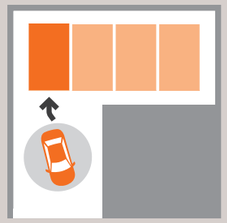
前面に広いスペースを必要とし、マンションや商業施設の計画を制限してきた二・多段方式駐車設備。
「Loop Park®」は、その概念を大きく変えます。
これまで難しかったロケーションへの設置など、課題を解決できます。

Layout Example

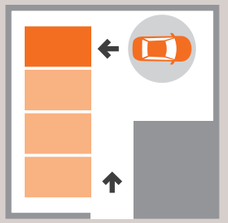
［ 施工レイアウト例 ］

さまざまなスペースに対応し、柔軟にレイアウトできます。
今まで採用できなかった狭い立地に対しても
施工が可能となります。

■ : 出入口



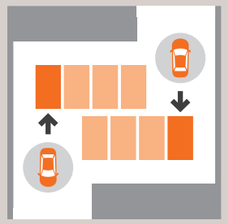
［ 例１ ］



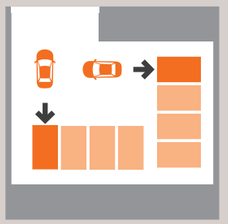
［ 例２ ］

［ 例３ ］

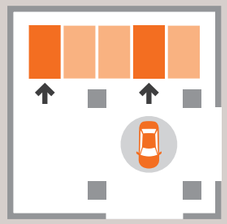
［ 例４ ］



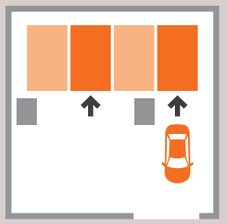
［ 例５ ］



［ 例６ ］



［ 例７ ］



［ 例８ ］

＊設置条件によっては施工できない場合もあります。

出入口独立型

出入口独立型
の動画は、こちら！

国土交通省認定製品

乗入れ階が上手に使える。国内初の「冠水対策仕様」に生まれ変わりました！

※画像はイメージです。

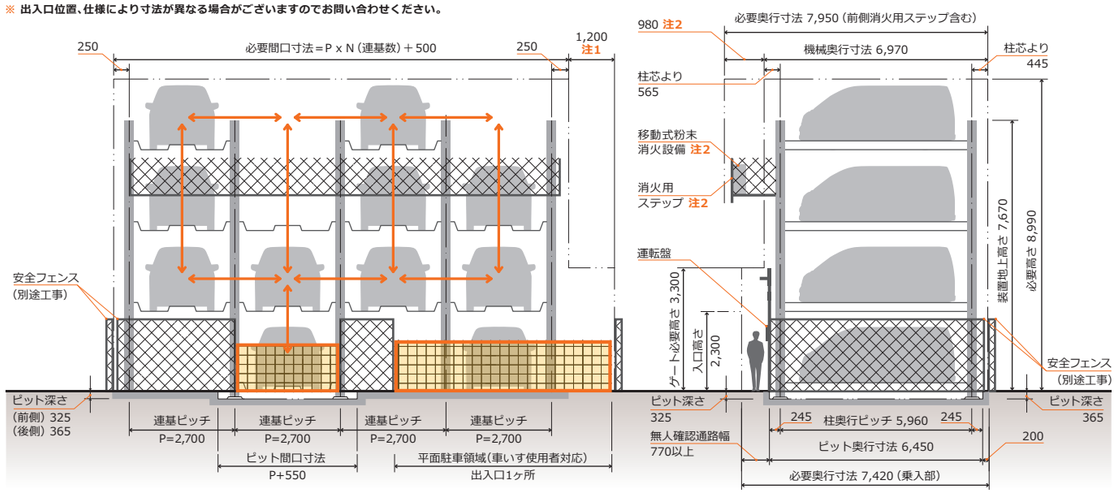
- **制御盤を上部に設置した冠水対策**
- **乗降スペースが広く安全・快適**
- **乗入れ階を平面スペースとして利用可能**
- **乗入れ階にEV充電スタンドを設置可能**

※ 収容台数は出入口位置、平面駐車スペースにより異なりますのでお問い合わせください。

Dimensions［寸法図］

地上4段 大型車(AXH)の場合　［収容車］大型車(AXH)サイズ：全長 5,300 mm　全幅 2,050 mm　全高 2,000 mm　車重 2,500 kg　タイヤ外寸 1,960 mm　最低地上高 110 mm　［単位：mm］

※ **出入口位置、仕様により寸法が異なる場合がございますのでお問い合わせください。**



注1: バリアフリー駐車スペースとする場合は1,200 mm必要になります。　**注2:** 移動式粉末消火設備（別途工事）並びに消火用ステップを設置する場合は、取付用の空間を確保してください。

項目			中型車		大型車	
			JXM	JXH	AXM	AXH
収容車諸元	車高	mm	1,850	2,000	1,850	2,000
	車長	mm	5,050		5,300	
	車幅	mm	1,850		2,050	
	車重	kg	パレット上: 2,500 ／ 平面駐車: 制限なし			
装置寸法	ピット奥行	mm	6,200		6,450	
	柱奥行ピッチ	mm	5,710		5,960	
	必要奥行（前側消火用ステップ含む）	mm	7,700		7,950	
	必要奥行（乗入部）	mm	7,170		7,420	
	機械奥行	mm	6,720		6,970	
	連基ピッチ	mm	2,500		2,700	
	ピット間口	mm	3,050（4列）		3,250（4列）	
			P＋550			
	必要間口	mm	10,500（4列）		11,300（4列）	
			P×N（連基数）＋500			
	必要高さ※04	mm	8,415	8,990	8,415	8,990
	ゲート必要高さ	mm	3,050	3,300	3,050	3,300

※01 上図寸法は駐車装置が建物(他の駐車装置)と隣接する場合のクリアランスを含んだ値です。
※02 消火用ステップに側面はしごを取り付ける場合は、必要間口寸法から隣接する建物(他の駐車装置)までに1,100 mm以上のクリアランスを確保してください。
※03 行政等の協議により消火用ステップの取付位置、数が変更となる場合があります。
※04 屋内設置などで天井に泡消火配管を設置する場合は、**必要高さが＋400 mm**となります。
※05 装置の前面、側面及び背面に安全フェンス(H＝2,000以上)の設置をお願いします。(別途工事)
※06 前面車路勾配によっては設置できない場合があります。
※07 設備内の視認性確保のため照明設備の設置が必要になる場合があります。(別途工事)
※08 ピット内に水が溜まらない排水をご計画ください。
※09 本製品は後進乗入れです。
※10 ドアミラー車はミラーを折りたたんで収容してください。
※11 他の収容可能寸法については別途お問い合わせください。
※12 積雪地域、寒冷地域には設置できません。対応地域についてはお問い合わせください。
※13 収容台数10台以上の場合、消火設備を計画してください。
※14 装置寸法より外側に一次電源並びに消火配管経路等を計画してください。
※15 バリアフリー認定製品です。

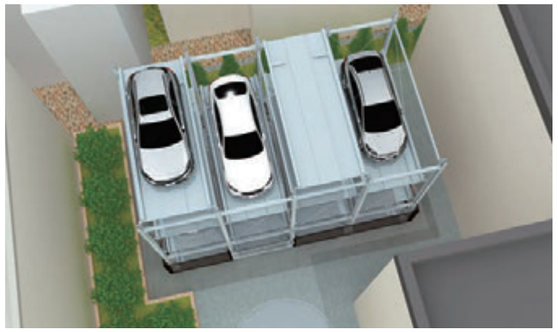
仕様は変更になる場合があります。

出入口選択型
（下部乗入れ式）

出入口選択型（下部乗入れ式）
の動画は、こちら！

国土交通省認定製品

自由にレイアウトできて収容効率もアップ！

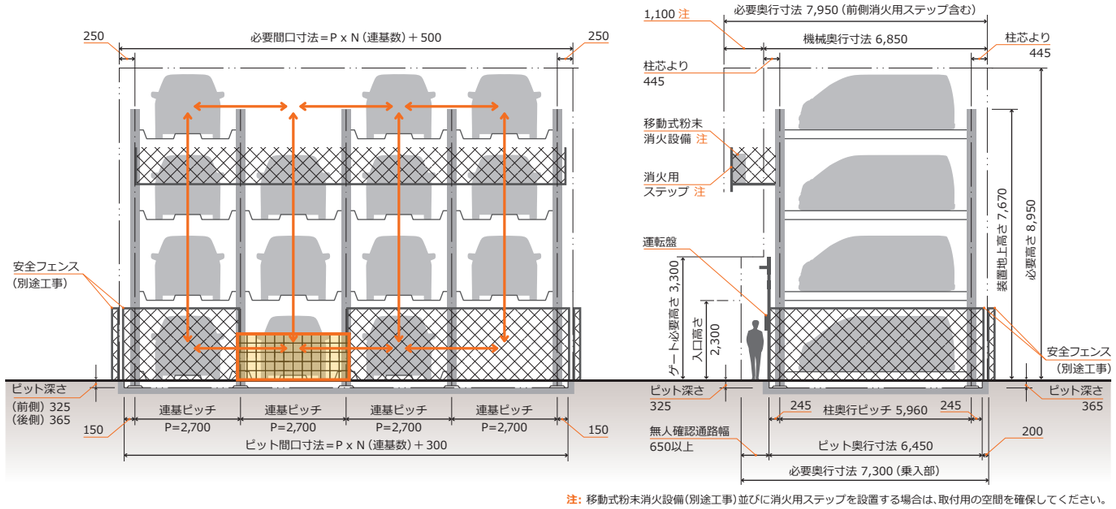


- **収容車の台数をカスタマイズ**
- **出入口の位置や数が選べます**
- **少ない前面スペースで収容効率アップ**

【台数の選定方法】 1: 段数×列＝マス　2: マス数－2台＝収容台数/1基　※1基につき、**最大4段、5列**までです。

Dimensions［寸法図］

地上4段 大型車(AXH)の場合　［収容車］大型車(AXH)サイズ：全長 5,300 mm　全幅 2,050 mm　全高 2,000 mm　車重 2,500 kg　タイヤ外寸 1,960 mm　最低地上高 110 mm　［単位：mm］



注: 移動式粉末消火設備（別途工事）並びに消火用ステップを設置する場合は、取付用の空間を確保してください。

項目				中型車			大型車		
				JXM	JXH	JXT	AXM	AXH	AXT
収容車諸元	車高	mm		1,850	2,000	2,100	1,850	2,000	2,100
	車長	mm		5,050			5,300		
	車幅	mm		1,850			2,050		
	車重	kg		2,500					
装置寸法	ピット奥行	mm		6,200			6,450		
	柱奥行ピッチ	mm		5,710			5,960		
	必要奥行（前側消火用ステップ含む）	mm		7,700			7,950		
	必要奥行（乗入部）	mm		7,050			7,300		
	機械奥行	mm		6,600			6,850		
	連基ピッチ	mm		2,500			2,700		
	ピット間口	mm		10,300（4列）			11,100（4列）		
				P×N（連基数）＋300					
	必要間口	mm		10,500（4列）			11,300（4列）		
				P×N（連基数）＋500					
	必要高さ※04	4段仕様	mm	8,375	8,950	-	8,375	8,950	-
		3段仕様	mm	6,295	6,745	7,020	6,295	6,745	7,020
	ゲート必要高さ		mm	3,050	3,300	3,400	3,050	3,300	3,400

※01 上図寸法は駐車装置が建物(他の駐車装置)と隣接する場合のクリアランスを含んだ値です。
※02 消火用ステップに側面はしごを取り付ける場合は、必要間口寸法から隣接する建物(他の駐車装置)までに1,100 mm以上のクリアランスを確保してください。
※03 行政等の協議により消火用ステップの取付位置、数が変更となる場合があります。
※04 屋内設置などで天井に泡消火配管を設置する場合は、**必要高さが＋400 mm**となります。
※05 装置の前面、側面及び背面に安全フェンス(H＝2,000以上)の設置をお願いします。(別途工事)
※06 前面車路勾配によっては設置できない場合があります。
※07 設備内の視認性確保のため照明設備の設置が必要になる場合があります。(別途工事)
※08 ピット内に水が溜まらない排水をご計画ください。
※09 本製品は後進乗入れです。
※10 ドアミラー車はミラーを折りたたんで収容してください。
※11 他の収容可能寸法については別途お問い合わせください。
※12 積雪地域、寒冷地域には設置できません。対応地域についてはお問い合わせください。
※13 収容台数10台以上の場合、消火設備を計画してください。
※14 装置寸法より外側に一次電源並びに消火配管経路等を計画してください。
※15 JXT・AXT型の4段式は対応できません。

仕様は変更になる場合があります。

出入口選択型
（中間乗入れ式）

出入口選択型（中間乗入れ式）の動画は、こちら！

国土交通省認定製品

半地下タイプで収容効率を更にアップ！

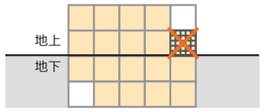
- ☑ **地下空間を有効活用**
- ☑ **設備の高さを抑えられるので屋内設置に適しています**
- ☑ **出入口の位置や数が選べます**

【台数の選定方法】

1：段数×列＝マス
2：マス数－2台＝収容台数/1基
※1基につき、**最大4段、5列**までです。
※地上部は2段から変更できません。

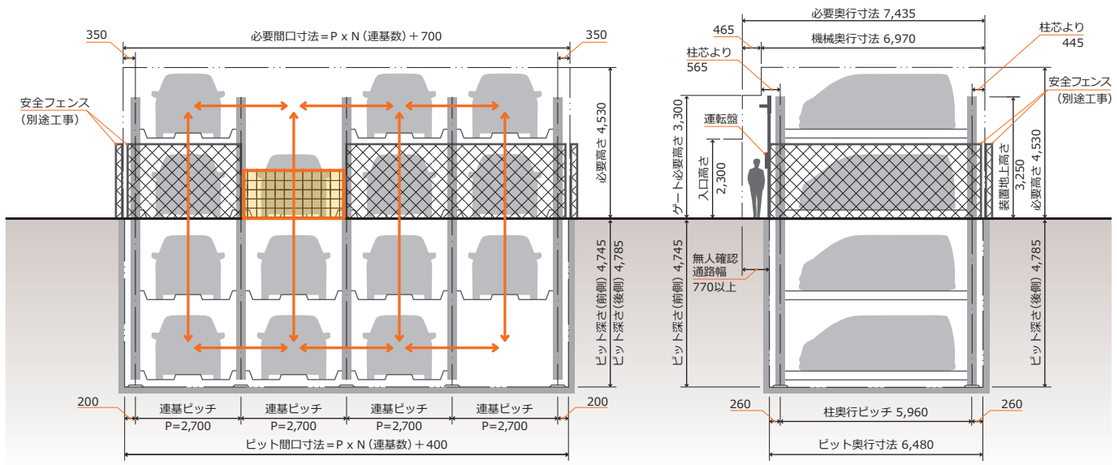
【対応できない仕様】

地上２段、地下２段、5列で
出入り口が端部に1ヶ所の場合



Dimensions［寸法図］

地下2段・地上2段 大型車（AXH）の場合　［収容車］大型車（AXH）サイズ：全長 5,300 mm　全幅 2,050 mm　全高 2,000 mm　車重 2,500 kg　タイヤ外寸 1,960 mm　最低地上高 110 mm　［単位：mm］



項目				中型車		大型車	
				JXH	JXT	AXH	AXT
収容車諸元	車高		mm	2,000	2,100	2,000	2,100
	車長		mm	5,050		5,300	
	車幅		mm	1,850		2,050	
	車重		kg	2,500			
装置寸法	ピット奥行		mm	6,230		6,480	
	柱奥行ピッチ		mm	5,710		5,960	
	必要奥行		mm	7,185		7,435	
	機械奥行		mm	6,720		6,970	
	連基ピッチ		mm	2,500		2,700	
	ピット間口		mm	10,400（4列）		11,200（4列）	
				P×N（連基数）＋400			
	必要間口		mm	10,700（4列）		11,500（4列）	
				P×N（連基数）＋700			
	必要高さ※03	4段仕様	地下2段 mm	4,530	–	4,530	–
		3段仕様	地下1段 mm	4,530	4,730	4,530	4,730
	ピット深さ 前側	4段仕様	地下2段 mm	4,745	–	4,745	–
		3段仕様	地下1段 mm	2,510	2,610	2,510	2,610
	ピット深さ 後側	4段仕様	地下2段 mm	4,785	–	4,785	–
		3段仕様	地下1段 mm	2,550	2,650	2,550	2,650
	ゲート必要高さ		mm	3,300	3,400	3,300	3,400

※01 上図寸法は駐車装置が建物(他の駐車装置)と隣接する場合のクリアランスを含んだ値です。
※02 行政等の協議により消火用ステップの取付位置、数が変更となる場合があります。
※03 屋内設置などで天井に泡消火配管を設置する場合は、**必要高さが＋400 mm**となります。
※04 装置の前面、側面及び背面に安全フェンス（H＝2,000以上）の設置をお願いします。（別途工事）
※05 前面車路勾配によっては設置できない場合があります。
※06 設備内の視認性確保のため照明設備の設置が必要になる場合があります。（別途工事）
※07 ピット内に水が溜まらない排水をご計画ください。
※08 本製品は後進乗入れです。
※09 ドアミラー車はミラーを折りたたんで収容してください。
※10 他の収容可能寸法については別途お問い合わせください。
※11 積雪地域、寒冷地域には設置できません。対応地域についてはお問い合わせください。
※12 収容台数10台以上の場合、消火設備を計画してください。
※13 移動式粉末消火設備（別途工事）並びに消火用ステップを設置する場合は、取付用の空間を確保してください。
※14 装置寸法より外側に一次電源並びに消火配管経路等を計画してください。
※15 JXT・AXT型の4段式は対応できません。
仕様は変更になる場合があります。

OPTIONS ［ オプション ］

■低騒音仕様

夜間モード
設定した時間内は昇降、横行動作の速度を下げて低騒音運転を行います。

■ターンテーブル

設備前面にターンテーブルを設置できます。
前面スペースをより効率よく活用できます。

［中型車用］　テーブル直径 4,000 mm / 回転有効軌跡 6,000 mm
［大型車用］　テーブル直径 4,500 mm / 回転有効軌跡 6,800 mm

■遮音パネル

周囲への環境騒音対策として
遮音パネルを設置できます。

カラーバリエーション

ホワイト　スキムグレー　ペイルクリーム　ポップシルバー　シャンパンゴールド　メタリックブラウン

■消火用ステップ

必要な場所に消火用の歩廊を設置できます。

■化粧パネル（ルーバー）

周囲からの目隠し用として化粧パネルを設置できます。 景観に調和するようカラーバリエーションをご用意しました。

おもなカラーバリエーション

ホワイト　クリーム　シャンパンゴールド　ライトベージュ　パールベージュ　シルバー　ライトグレー　ダークシルバー　ブロンズ　ブラック　木目

化粧パネル / ブロンズ・ライトグレー

側面：化粧パネル / ブロンズ　背面：遮音パネル / メタリックブラウン

＊オプションを採用する場合は寸法が大きくなる可能性がありますので詳細はお問い合わせください。