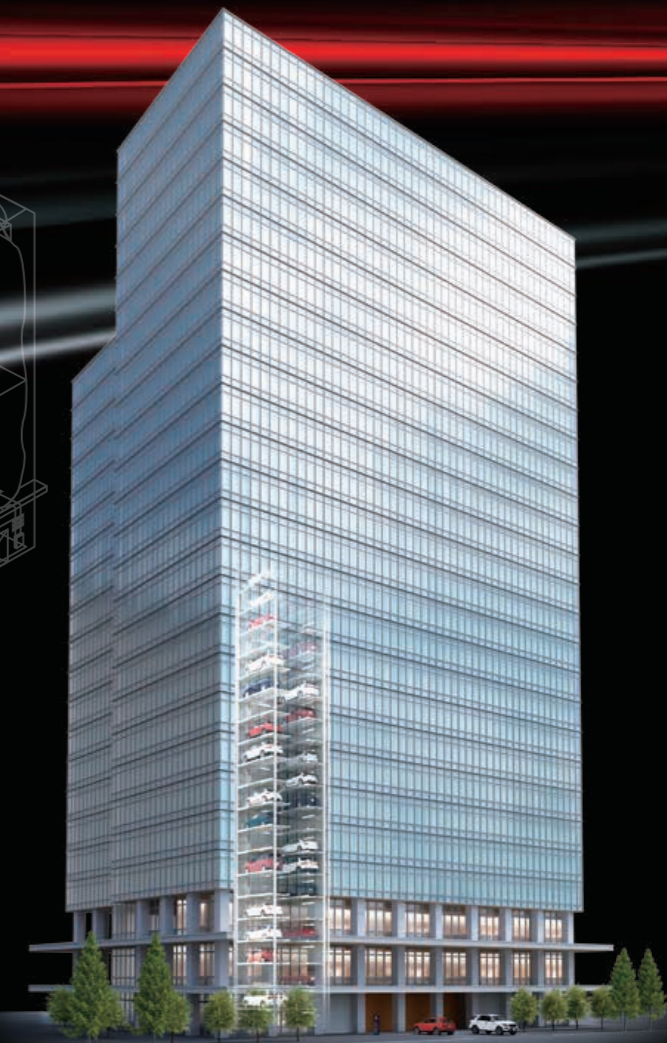
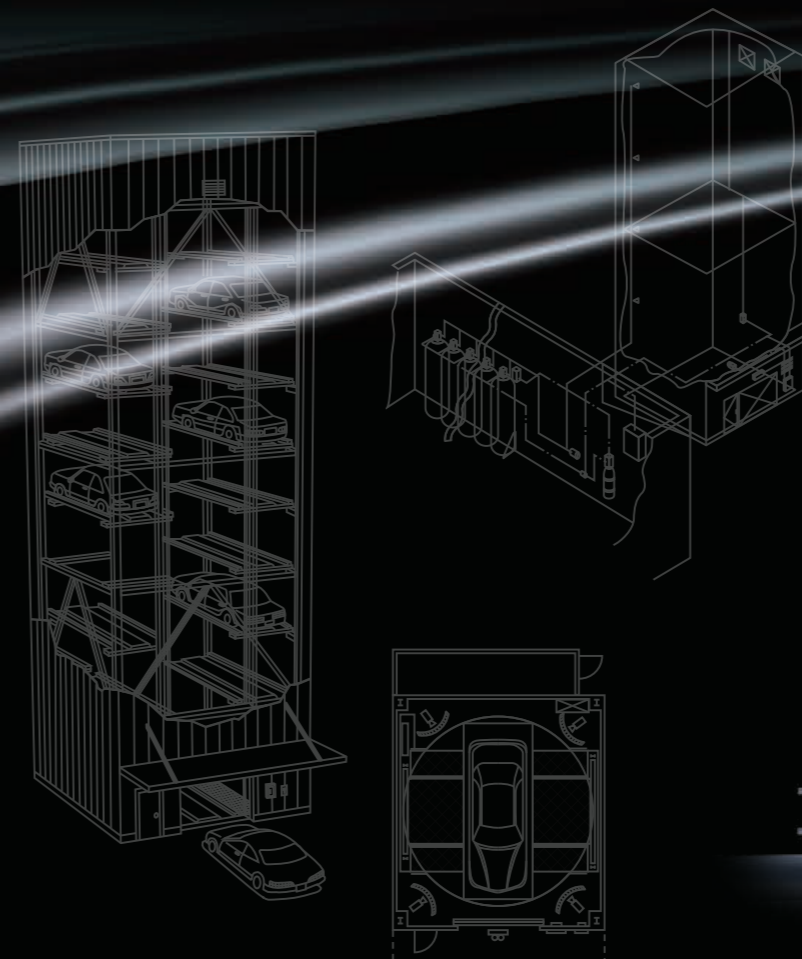
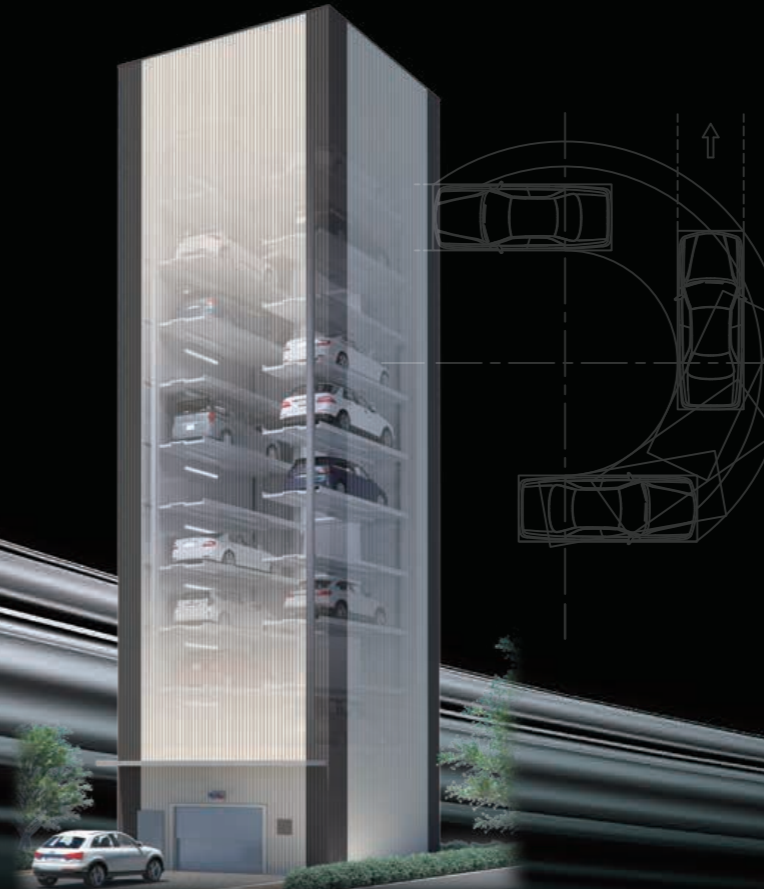


# SMART LIFT PARK

スマートリフトパーク

## 三菱立体駐車場



### 三菱重工機械システム株式会社

<https://www.mhi-ms.com/jp/>

#### モビリティ事業本部 営業2部

パーキング営業課	〒231-0062 横浜市中区桜木町1-1-8(日石横浜ビル20階)	TEL. 045-319-6240
サービス営業一課・二課	〒231-0062 横浜市中区桜木町1-1-8(日石横浜ビル20階)	TEL. 045-319-6330
名古屋	〒453-0858 名古屋市中村区野田町東堅出3	TEL. 052-412-2299
大阪	〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-3-20(三菱重工大阪ビル)	TEL. 06-6446-4084
福岡	〒812-0004 福岡市博多区榎田1-3-3	TEL. 092-452-5077

# SMART LIFT PARK

人と環境にやさしい  
スマートリフトパーク



## 特長

車重可変速度制御システム採用

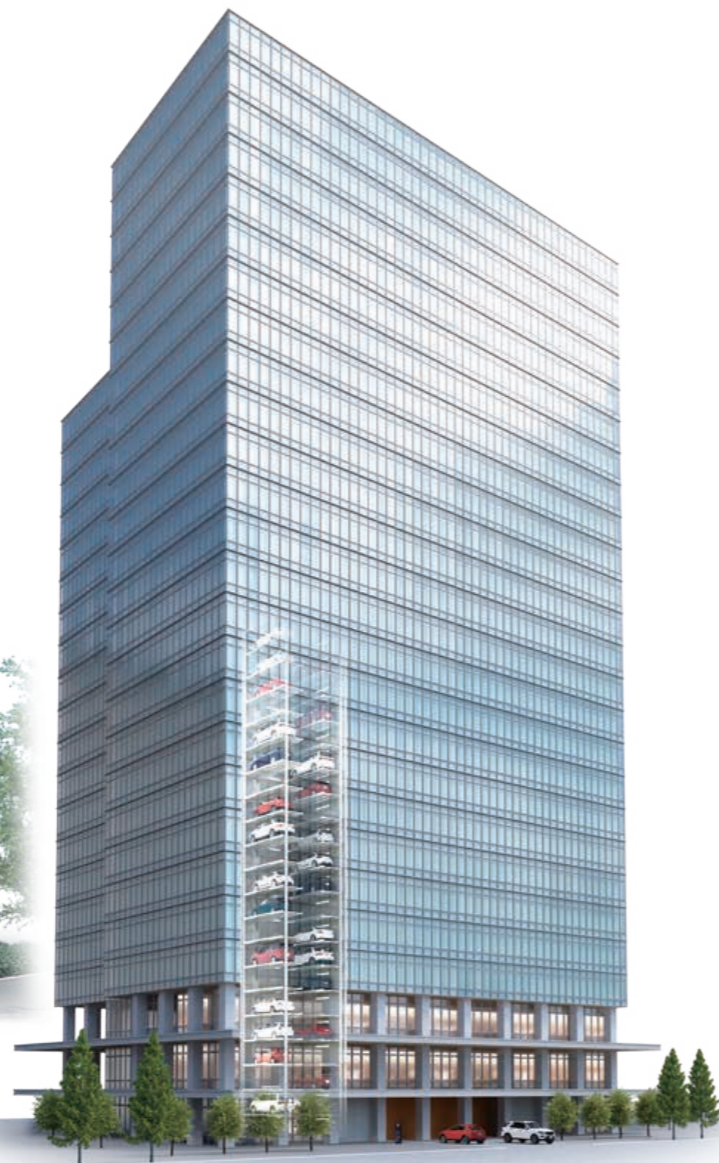
「車椅子使用者対応」(オプション)

電気自動車の充電が可能(オプション)

高揚程型(ビル組込型)も対応



▲ 独立型



▲ ビル組込型

イメージ図

## 入庫の流れ

入庫操作後、扉が開き、前進で入庫



乗降室に停車、扉を閉めた後、リフト上昇



格納場所の横に停止



格納場所に格納



入庫完了

## 出庫の流れ

出庫操作後、リフトが格納場所に停止



格納場所からリフトに移動



乗降室に到着、旋回



扉が開き、前進で出庫(出庫後、扉を閉めてください)



出庫完了

バリエーション



● 90度乗入式



● 縦列型



● 180度乗入式



● 通り抜け型



## 高揚程型

### 特長

エレベータ技術を採用し、高さ130m超のリフトパークを実現  
ビル本体の高さを有効利用し、収容台数の確保が可能

「車椅子使用者対応」(オプション)

電気自動車の充電が可能(オプション)



# スマートリフトパーク エレベータ方式

## 車重可変速度制御システム

機械駐車場入庫時に車の重さを計測し、最適な昇降速度を自動選定

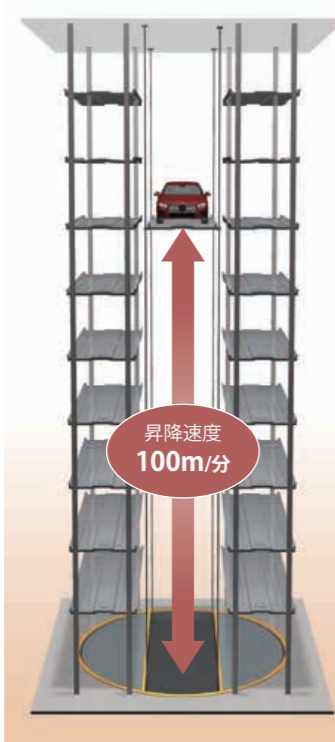
車体重量を素早く計測し、最適な昇降速度と加速度を自動選定。  
(当社比最大2倍)



従来機

スマートリフトパーク

車重1600kg



約**19**秒短縮\*

※ 高さ32m、収容台数30台による当社比  
~1600kg  
(国産新車登録の80%)

車重1800kg



約**18**秒短縮\*

1601~1900kg  
(国産新車登録の14%)

車重2500kg



約**14**秒短縮\*

1901~2500kg  
(国産新車登録の6%)

注:2015~2019年度国産新車登録台数による。スマートリフトパーク収容可能登録車による。

## 内装バリエーション

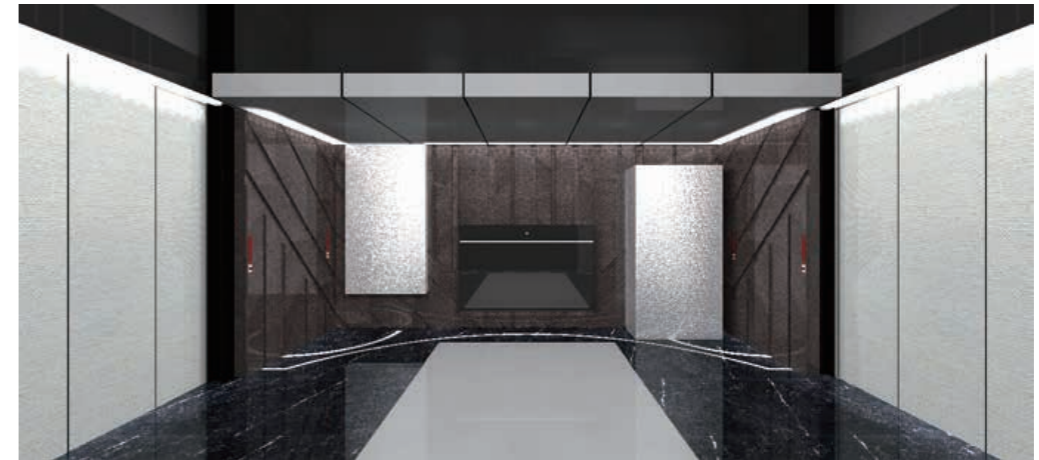
お客様のニーズに応じて様々なバリエーションをご用意

NOBLE



床:天然石/壁:天然石・金属パネル/天井:アルミパネル

MODERN



床:ビニールシート/壁:塩ビシート・金属パネル/天井:アルミパネル

NATURAL



床:ビニールシート/壁:塩ビシート・ケイカル板/天井:アルミパネル

画像と仕様はイメージであり実際とは異なる場合があります。



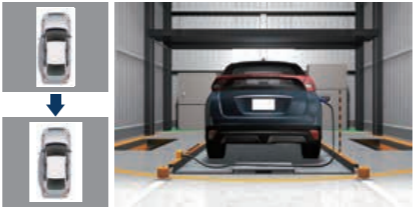
# スマートリフトパーク **エレベータ方式**

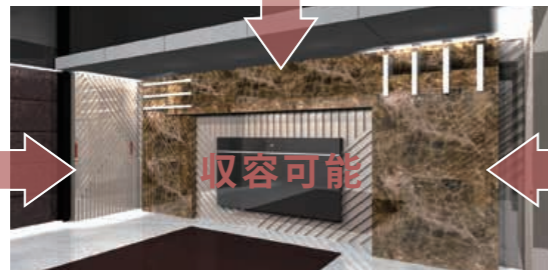
## サイズバリエーション

お客様のニーズに応じて様々なバリエーションをご用意

### ■ 収容可能サイズの拡大

従来は平面駐車に置いていたあらゆる大型車両も機械駐車に入庫可能とし、ユーザーの利便性と建築計画の自由度向上に貢献

ポイント1	ポイント2	ポイント3
<b>収容可能車種範囲の拡大</b> 車重制限を3,000kgまで拡大し、メルセデスベンツG classやポルシェ カイエンなどより多くの車種を収容可能に	<b>ルーフキャリアを設置したまま収容</b> 車高設定制限を2,600mmとし車室の高さ設定範囲を拡大。ルーフキャリアを設置したままの利用も可能に	<b>EV充電ガンを考慮した車幅設定</b> 車長・車幅制限を拡大し、ゆとりある乗降を可能に。将来的なEV・ハイブリット化による車両大型化にも対応（開発予定）
メルセデス・ベンツ G class 		



### ■ 収容可能サイズ

	従来機	新型スマートリフトパーク	
		21年度認証取得	開発予定
車長 (mm)	5,300	5,300	5,600
車幅 (mm)	2,050	2,050	2,350
車高 (mm)	2,100	2,600	2,600
最低地上高 (mm)	110	70	70
重量 (kg)	2,500	3,000	3,000

※上記仕様は今後変更となる場合があります。

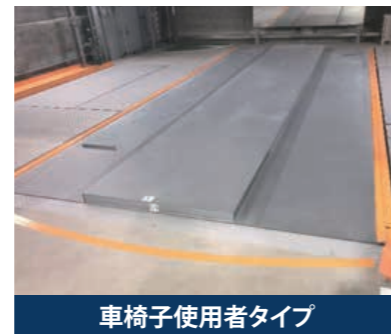
## 車椅子利用者対応

(オプション)

(公社)立体駐車場工業会における安全基準を満たし、同工業会の認定を取得いたしました。平面駐車場で駐車場確保が難しい場合に、ご提案いたします。



標準タイプ



車椅子利用者タイプ  
縁石のないパレットの採用

注：車椅子利用者対応の場合、収容車諸元が標準タイプと異なる場合があります。

## ユーザビリティ

### ■ ユーザー操作の利便性向上

#### 出庫時扉閉予約機能



乗降室内の操作盤で扉閉予約

センサーで安全確認し自動で扉閉  
ユーザーは乗車したままの退場が可能

#### スマートフォンを使用した 入出庫操作・出庫予約



個人のスマートフォンで操作が可能

## 非接触対応操作盤スマッチ

(オプション)



### 非接触操作に対応(テンキーレス)

IC機能搭載のスマートフォンやICカードで認証



### 分かりやすい操作画面

対話型操作とグラフィック表示でスマート操作



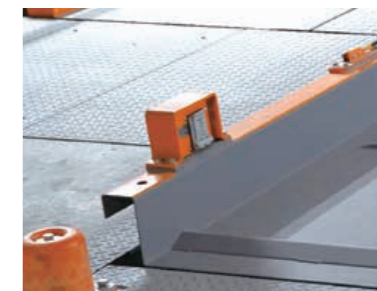
対話で安心

表示を美しく

## 電気自動車充電タイプ plug-in リフトパーク

(オプション)

夜間充電モードにより、エコな充電も可能  
既設リフトパークへの後付けも可能



注：コンセント形状、位置は変更する場合があります。