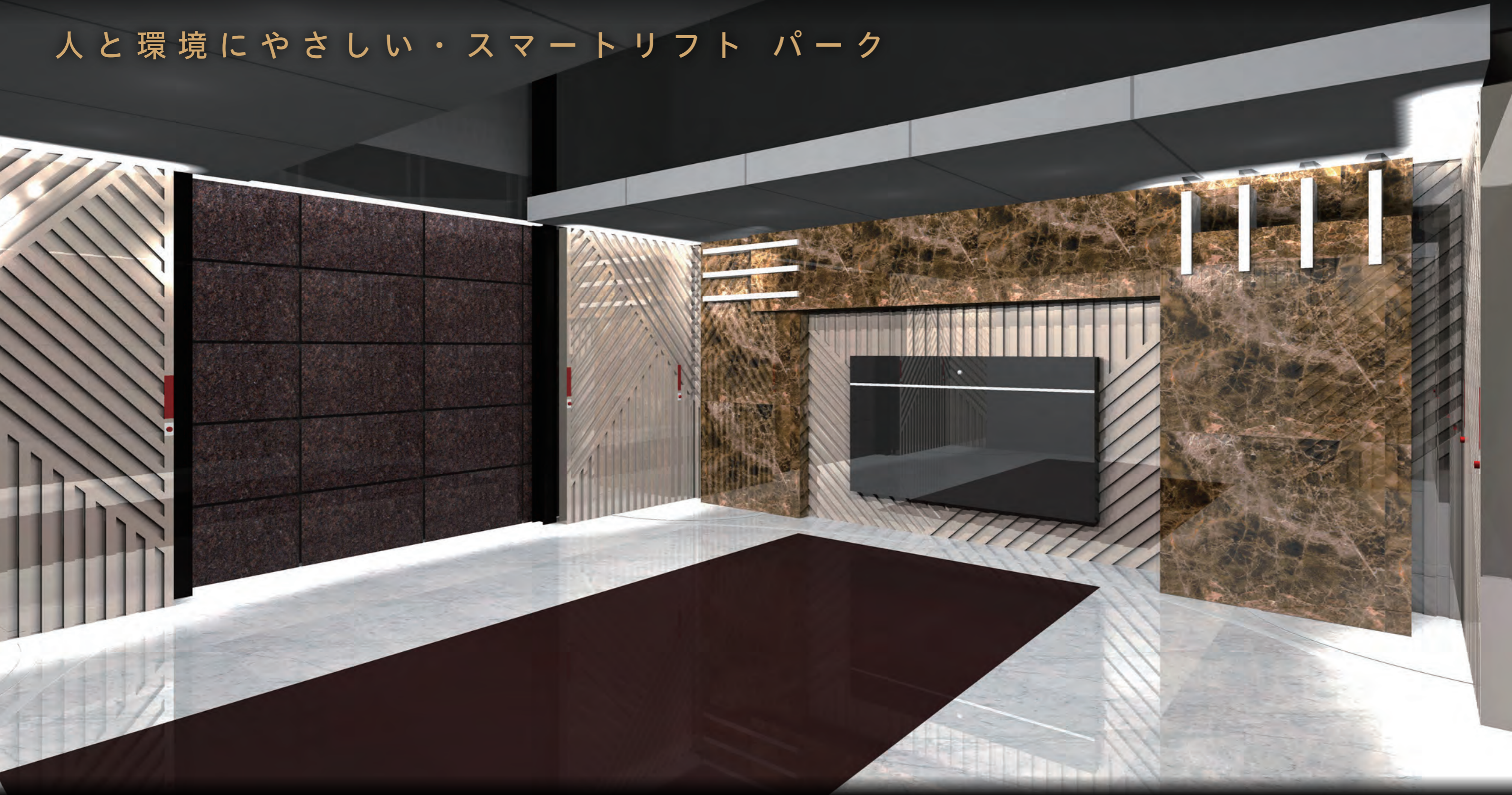


SMART LIFT PARK

スマートリフトパーク

SMART LIFT PARK

人と環境にやさしい・スマートリフトパーク



画像はイメージであり実際とは異なる場合があります。

特長

使いやすさを向上させた環境配慮型

「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100m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
- 「車椅子利用者対応」(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

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
収容可能車種範囲の拡大 車重制限を3,000kgまで拡大し、メルセデスベンツG classやボルシェ カイエンなどより多くの車種を収容可能に	ルーフキャリアを設置したまま収容 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	EV充電ガンを考慮した車幅設定 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・ハイブリッド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 		
		

ユーザビリティ

■ 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	車両大型化にも対応
車幅(mm)	2,050	2,050	
車高(mm)	2,100	2,600	
最低地上高(mm)	110	70	
重量(kg)	2,500	3,000	

※上記仕様は今後変更となる場合があります。

■ ユーザー操作の利便性向上

[出庫時自動扉閉・スマートフォンを使用した入出庫操作・出庫予約] (開発予定)

場内の無人確認退出後自動で扉閉し乗車したままの退出や、個人のスマートフォンを操作利用を可能とすることで利便性を向上

1. 出庫時自動扉閉

- 場内の無人確認退出後、自動で扉閉
- ユーザーは乗車したままの退出が可能



2. スマートフォンを使用した入出庫操作・出庫予約

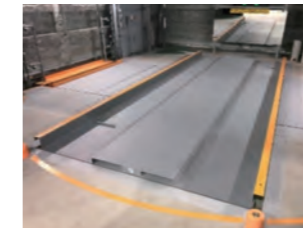


車椅子利用者対応

(オプション)

車椅子利用者でも安全・円滑な入・退場ができるように広い通路幅を確保
スムーズに乗降、移動ができるように縁石のないパレットを採用

(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。平面駐車場での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



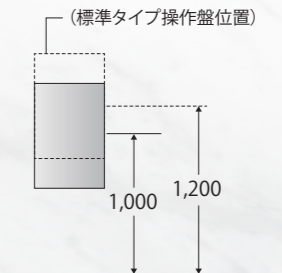
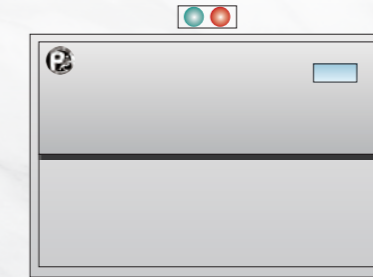
車椅子利用者タイプ

縁石のないパレットの採用

注：車椅子利用者対応の場合、収容車種元が標準タイプと異なる場合があります。

機械駐車装置の操作

車椅子などの利用者がより操作しやすいように、標準タイプよりも低い位置に操作盤を設置します。



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。



雨や荒天時での充電も安心

いたずら防止対策

- 主な電気自動車、プラグインハイブリッド車の、満充電にかかる時間

リーフ **16時間**
(40kWhバッテリー)

プリウス **2.5時間**
(8.8kWhバッテリー)

■ 新充電システム(開発予定)

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/>

パーキング・鉄構営業部

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豎出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