

IHI

MULTI-STOREY PARKING SYSTEMS

Corporate Profile

株式会社IHI扶桑エンジニアリング

Best For CUSTOMERS

豊富な実績と多彩なラインアップで
豊かなカーライフをサポートします。



私たちが選ばれる理由

納入実績

二・多段式の機械式駐車装置については、毎年 10,000 パレットを納入。多様に変化する機械式駐車装置の問題点を解決して、お客様と強いパートナーシップを築いています。

多彩なリニューアルサービス

収納サイズアップやお車の出し入れのスピードアップ等、さまざまなご要望に最適なソリューションをご提案。機械式駐車装置に関するお悩みや不安を、お客様と一緒に解決します。

トータルサービス

IHI グループにて開発からお引渡しまで安心してお任せいただける体制を構築。「品質」と「安全」を守る、責任あるトータルサービスです。

信頼の IHI グループ

パーキングシステムのリーディングカンパニーとして世界の街づくりに貢献。IHI グループならではの、多くの実績・卓越した技術・ノウハウでお客様に大きな満足をお届けしています。

万全のメンテナンス体制

ご利用者の安全を守り、機械式駐車装置が長期間にわたって円滑に稼働し、機能し続けるための保守・点検、そして万が一の異常や故障時の復旧作業も迅速かつ確実に行っています。

※保守契約については IHI 運搬機械株式会社との契約になります。

IHI 扶桑エンジニアリングは、社会環境の変化、お客様のニーズに応えることができる創造的・革新的かつ確かな品質の製品を提供し、社会に貢献する会社を目指しています。

二・多段式駐車装置メーカーのリーディングカンパニーとして、お客様、お取引先、地域社会などすべてのステークホルダーの皆様のご期待に誠実にお応えし、信頼される会社となるよう弛まぬ努力を続けてまいります。今後ともご支援を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役社長 安藤 雅範

目次

会社概要	5
製品の特長	7
IHIパーキング製品ラインアップ	9
昇降ピット式（ピットタイプ）	
LT2 地上1段・地下1段	11
LT3/LT3D 地上1段・地下2段	13
昇降油圧式（ピットタイプ）	
P2 地上1段・地下1段	15
P3 地上1段・地下2段	17
昇降横行式（地下1段タイプ）	
LTZ11 地上1段・地下1段	19
LTZ21 地上2段・地下1段	21
LZ31 地上3段・地下1段	23
LZ41 地上4段・地下1段	25
LZ51 地上5段・地下1段	27
昇降横行式（地下2段タイプ）	
T12 地上1段・地下2段	29
LZ22 地上2段・地下2段	31
LZ32 地上3段・地下2段	33
LZ42 地上4段・地下2段	35
LZ52 地上5段・地下2段	37
昇降横行 縦列式（地下1段タイプ）	
LZ21W 地上2段・地下1段	39
LZ31W 地上3段・地下1段	41
LZ41W 地上4段・地下1段	43
LZ51W 地上5段・地下1段	45

昇降横行 縦列式 (地下2段タイプ)

LZ22W	地上2段・地下2段	47
LZ32W	地上3段・地下2段	49
LZ42W	地上4段・地下2段	51
LZ52W	地上5段・地下2段	53

昇降横行式 (地上タイプ)

LTZ20	地上2段	55
LZ30	地上3段	57
LZ40	地上4段	59
LZ50	地上5段	61

昇降横行 縦列式 (地上タイプ)

LZ30W	地上3段	63
LZ40W	地上4段	65
LZ50W	地上5段	67

方向転換装置

T.T	ターンテーブル(回転式)	69
-----	--------------	----

その他

参考写真		70
------	--	----

オプション

外装パネル		72
タッチレス操作		73
リモコン操作		74
EV充電対応		75
寒冷地仕様、塩害仕様、オプション		76
【新設用】パーキングサポートサービス(PSS)について		77

LT
2LT
3
D3P
2P
3LT
Z
11LT
Z
21L
Z
31L
Z
41L
Z
51T
12L
Z
22L
Z
32L
Z
42L
Z
52L
Z
21
WL
Z
31
WL
Z
41
WL
Z
51
WL
Z
22
WL
Z
32
WL
Z
42
WL
Z
52
WLT
Z
20L
Z
30L
Z
40L
Z
50L
Z
30
WL
Z
40
WL
Z
50
W

会社沿革

Since1947

時代とともに。お客様とともに。

当社は、1947年（昭和22年）にエンジニアリング会社として創業し、石油タンクやガスタンクの製作、上下水道管やガス管の敷設、橋梁の建設等のプラント事業を中心に、我が国の社会基盤の整備に寄与してきました。その後、1984年（昭和59年）からマンションの分譲事業を開始し、1991年（平成3年）には機械式駐車装置の発売を開始しました。これからも、ものづくりへの情熱と長い経験に培われた確かな技術と高い施工品質によりお客様に安心・安全をお届けしてまいります。

1947年 3月	扶桑興業株式会社設立 昭和22年、太平洋戦争終結後、外地鉄道従事員引揚者の更生援護の使命を帯び運輸省、国鉄、大陸鉄道従業員援護会の支援のもとに、資本金50万円の特別認可の法人として設立。当初は戦災を被った鉄道車両の修復および解体を手がけると共に廃兵器の解体・輸送を行なった。	2009年 3月	株式会社大京と合併し組織上、エンジニアリング事業グループを構成
1951年11月	石油各社の大型貯油槽の現場据付工事に進出	2009年 6月	株式会社大京よりエンジニアリング事業を会社分割し、「株式会社扶桑エンジニアリング」として事業スタート
1959年 4月	大阪オフィス開設	2012年 1月	「株式会社IHI扶桑エンジニアリング」へ社名変更
1961年10月	東京証券取引所第二部に上場	2013年 6月	機械式駐車装置 納入累計100,000パレット突破
1984年 7月	住宅事業部門を設立	2015年 3月	二多段式駐車装置年間据付実績10,000パレット達成
1984年12月	大島事務所開設	2017年 7月	福岡オフィス開設
1991年 4月	扶桑レクセル株式会社にて商号変更 機械式駐車装置 「レクセルパーキングシリーズ」発売開始	2017年11月	ICカード対応の操作盤販売開始
2003年 1月	機械式駐車装置 年間5,000パレット突破	2022年 6月	EV充電設備全段取り付けを可能に
2005年 9月	名古屋オフィス開設	2023年 3月	9年連続 二多段式駐車装置年間据付実績10,000パレット達成
		2023年 4月	リモコンに対応する駐車装置の販売
		2023年10月	札幌オフィス・仙台オフィス開設
		2024年 4月	10年連続 二多段式駐車装置年間据付実績10,000パレット超達成（累計200,000パレット超達成）

会社概要

Outline

名称	株式会社IHI扶桑エンジニアリング
創業	1947年3月27日
設立	2009年1月30日
資本金	8,000万円
従業員	163名（2025年4月現在）
事業内容	機械式駐車装置
株主	IHI 運搬機械株式会社
建設業免許	東京都知事免許（特-30）第131961号

事業案内

IHIグループパーキングシステム事業展開

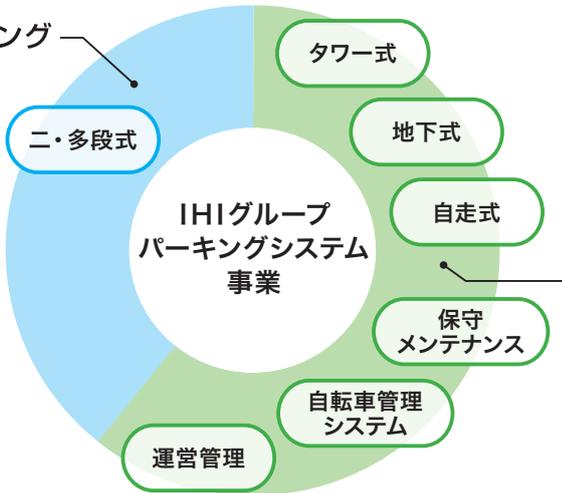
お客様に最高の満足をお届けするため、私たちは常に挑戦しつづけます！

IHIグループのパーキングシステム事業は、限られたスペースを有効活用し、機械式駐車装置の分野をリードしてきました。高い技術力とノウハウを活かし多くのお客様にパーキングを導入。きめ細かなサービスから、メンテナンス、アフターサービスを一貫して行なっています。

株式会社IHI扶桑エンジニアリング



株式会社IHI扶桑エンジニアリングはこちら



IHI運搬機械株式会社

※保守契約についてはIHI運搬機械株式会社との契約になります。



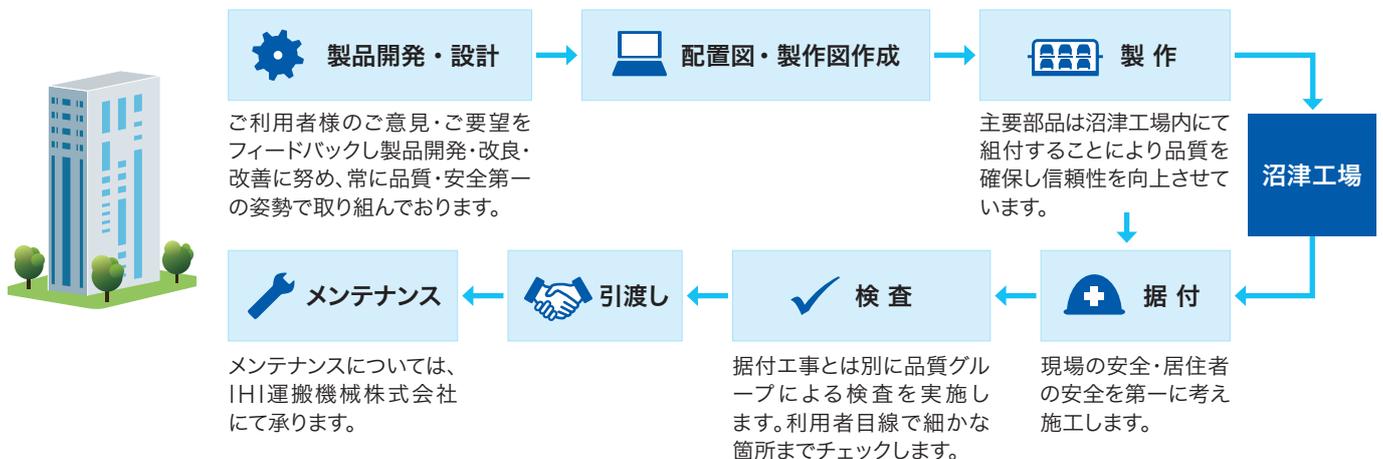
IHI運搬機械株式会社はこちら

機械式駐車装置事業

都市部のいたる所で不足している駐車スペースの改善策として、弊社は安全で使いやすく且つ車の収容力をより高める機械式駐車装置の開発を行なっています。高収容・低コストはもちろん、安全性、簡略な操作性、スムーズな出入庫等合理的で効率のよいシステムを実現。敷地形状や様々な車種に対応する機械式駐車装置で、マンション、店舗、事務所、月極駐車場等幅広いニーズにお応えしています。

機械式駐車装置メーカーとしての一貫した体制

製品開発から品質管理、メンテナンスまで、メーカーとしての一貫した体制を敷いています。



沼津工場

〒410-0312 静岡県沼津市原2440

TEL (055)967-7930 FAX (055)967-7932

製品の特長

ご利用者様の安全を第一に、より良い駐車装置をご提供します

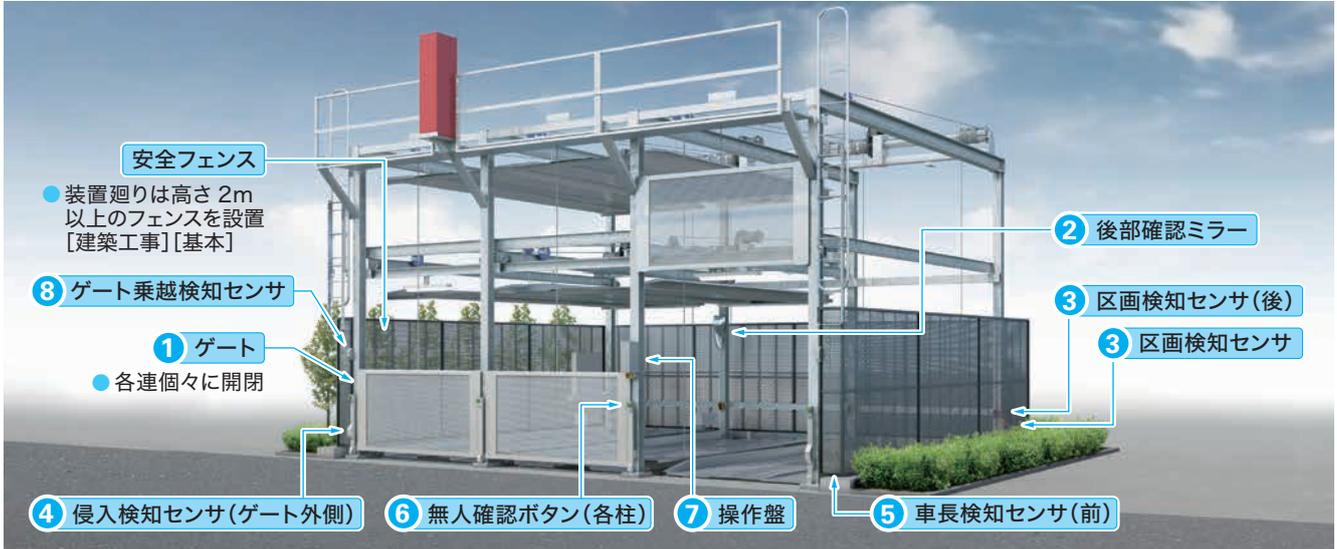


機械式駐車装置
入出庫手順



高い安全性

IHIパーキングシステムは安全基準に適合するより良い駐車装置をご利用者様へご提供いたします。



1 ゲート | 人や車の侵入を防止するため装置前面に各連ゲートを設置しています。



2 後部確認ミラー



3 区画検知センサ(後)



4 侵入検知センサ(ゲート外側)



6 無人確認ボタン(緑色ボタン)



7 操作盤(タッチパネル)
安全確認ボタン
非常停止ボタン(赤)



ICリーダー



8 ゲート乗越検知センサ



低騒音性

住戸・近隣等への環境対策



インバータ制御



MCナイロン樹脂製車輪



地上段昇降ワイヤロープ

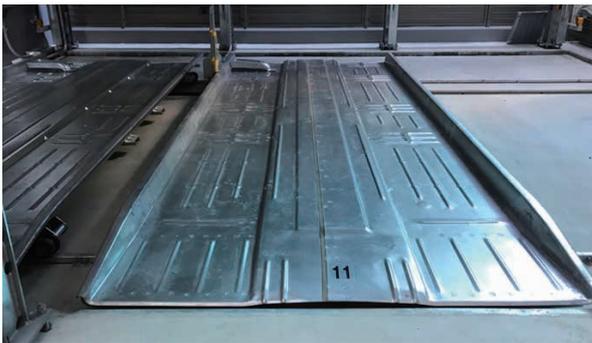


耐久性

装置の構造体は溶融亜鉛メッキ処理を、パレットは高耐食めっき鋼板をプレス加工したタイプと溶融亜鉛メッキ処理の2種類を用意しております。亜鉛メッキは高耐食で錆に強い特徴があります。



構造体



パレット



台車

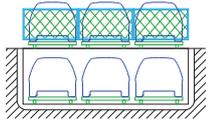


地下梁

※仕様が変更となる場合がございます

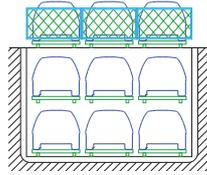
IHIパーキング製品ラインアップ

昇降ピット式 (ピットタイプ)



ローラーチェーン方式

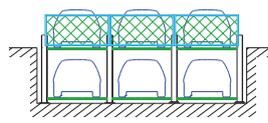
LT2 P11
(地上1段・地下1段)



ローラーチェーン方式

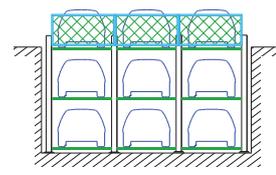
LT3 P13
LT3D (高速型)
(地上1段・地下2段)

昇降油圧式 (ピットタイプ)



油圧式

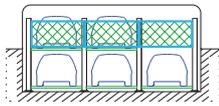
P2 P15
(地上1段・地下1段)



油圧式

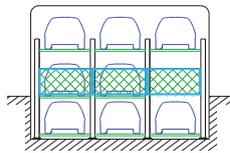
P3 P17
(地上1段・地下2段)

昇降横行式 (地下1段タイプ)



ローラーチェーン方式

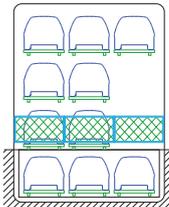
LTZ11 P19
(地上1段・地下1段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

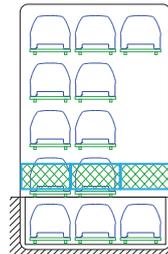
LTZ21 P21
(地上2段・地下1段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

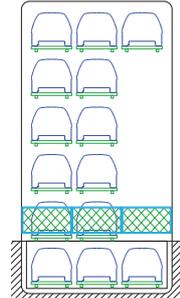
LZ31 P23
(地上3段・地下1段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

LZ41 P25
(地上4段・地下1段)

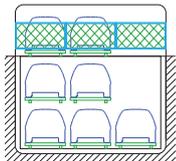


ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

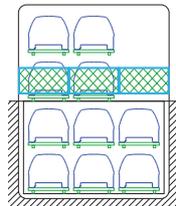
LZ51 P27
(地上5段・地下1段)

昇降横行式 (地下2段タイプ)



ローラーチェーン方式

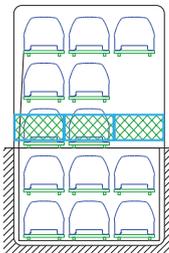
T12 P29
(地上1段・地下2段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

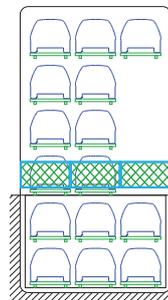
LZ22 P31
(地上2段・地下2段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

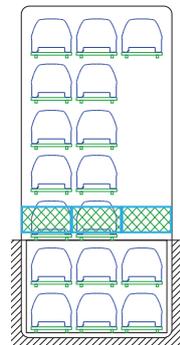
LZ32 P33
(地上3段・地下2段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

LZ42 P35
(地上4段・地下2段)

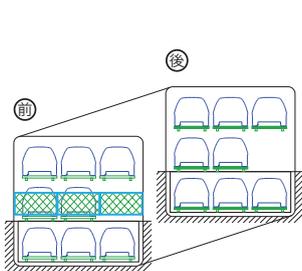


ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

LZ52 P37
(地上5段・地下2段)

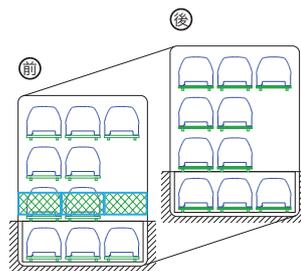
昇降横行 縦列式 (地下1段タイプ)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

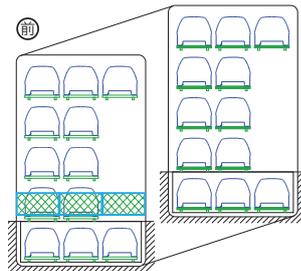
LZ21W P39
(地上2段・地下1段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

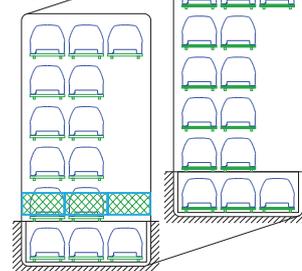
LZ31W P41
(地上3段・地下1段)



ワイヤーロープ方式

ローラーチェーン方式

LZ41W P43
(地上4段・地下1段)

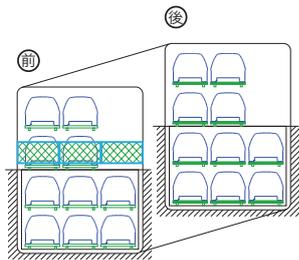


ワイヤーロープ方式

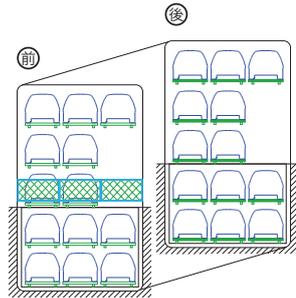
ローラーチェーン方式

LZ51W P45
(地上5段・地下1段)

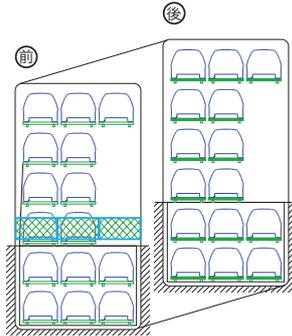
昇降横行 縦列式 (地下2段タイプ)



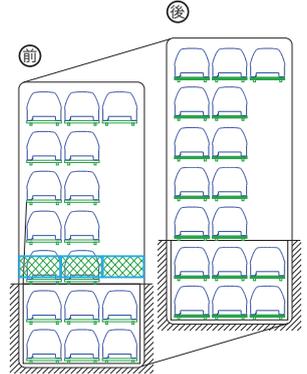
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
LZ22W P47
(地上2段・地下2段)



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
LZ32W P49
(地上3段・地下2段)

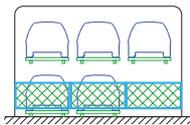


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
LZ42W P51
(地上4段・地下2段)

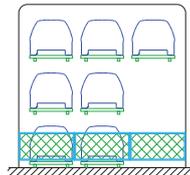


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
LZ52W P53
(地上5段・地下2段)

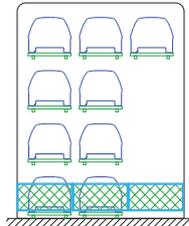
昇降横行式 (地上タイプ)



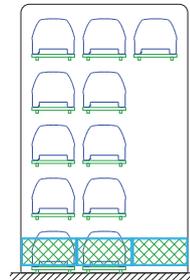
ワイヤーロープ方式
LTZ20 P55
(地上2段)



ワイヤーロープ方式
LZ30 P57
(地上3段)

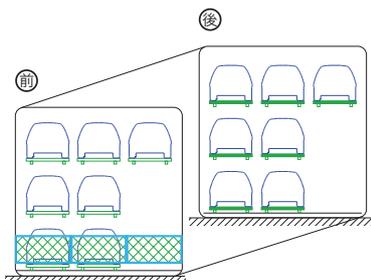


ワイヤーロープ方式
LZ40 P59
(地上4段)

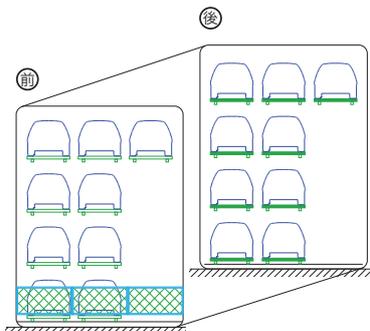


ワイヤーロープ方式
LZ50 P61
(地上5段)

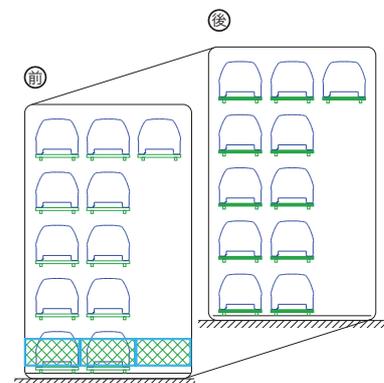
昇降横行 縦列式 (地上タイプ)



ワイヤーロープ方式
LZ30W P63
(地上3段)



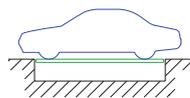
ワイヤーロープ方式
LZ40W P65
(地上4段)



ワイヤーロープ方式
LZ50W P67
(地上5段)

方向転換装置

T.Tターンテーブル
(回転式) **P69**

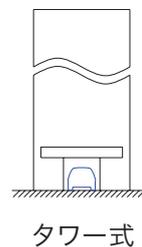
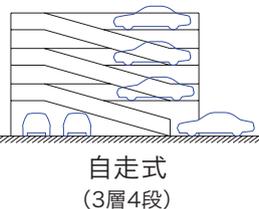
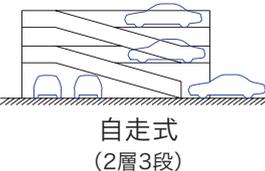
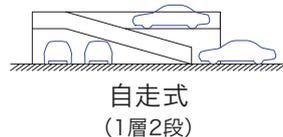


その他

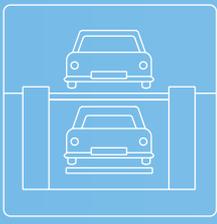
※IHI運搬機械株式会社
の取扱い製品となります。



IHI運搬機械株式会社はこちら



LT 2
LT 3 D
P 2
P 3
LT Z 11
LT Z 21
LZ 31
LZ 41
LZ 51
T 12
LZ 22
LZ 32
LZ 42
LZ 52
LZ 21 W
LZ 31 W
LZ 41 W
LZ 51 W
LZ 22 W
LZ 32 W
LZ 42 W
LZ 52 W
LT Z 20
LZ 30
LZ 40
LZ 50
LZ 30 W
LZ 40 W
LZ 50 W



昇降式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

LT2

機能・特長

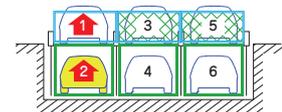
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型モータ	電子ロックキー
亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



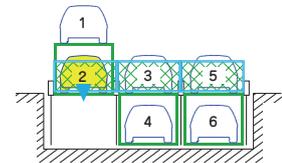
イメージ図

操作要領 (2番出庫例)

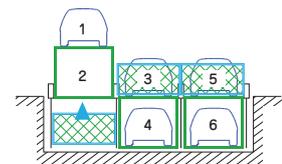
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



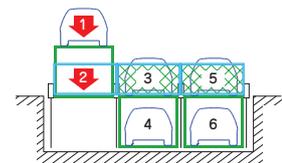
① 1,2番上昇



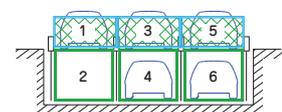
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1,2番下降



⑤ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地下昇降	ローラーチェーン方式
	ゲート昇降		ワイヤーロープ方式
	電動機	地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
操作方法		AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA) メンテナンス用
	タッチパネル対話方式		
ユニット	1連 - 2台	2連 - 4台	3連 - 6台
	4連 - 8台	5連 - 10台	6連 - 12台
	7連 - 14台	8連 - 16台	

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※EVコンセントは1F・B1Fで設置可能です。

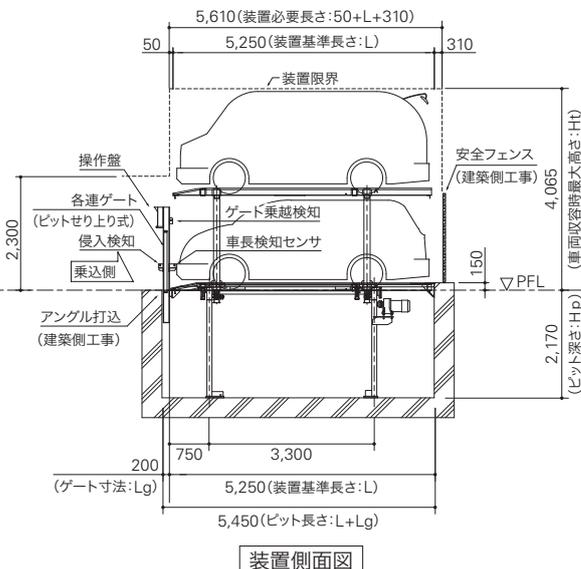
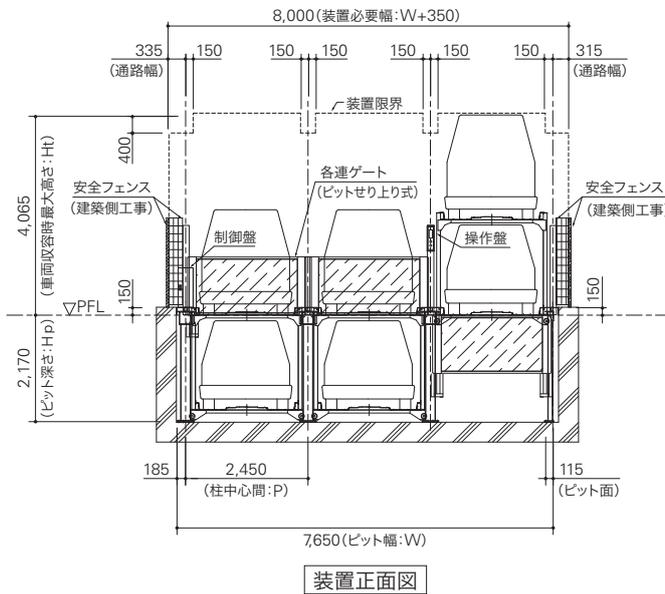
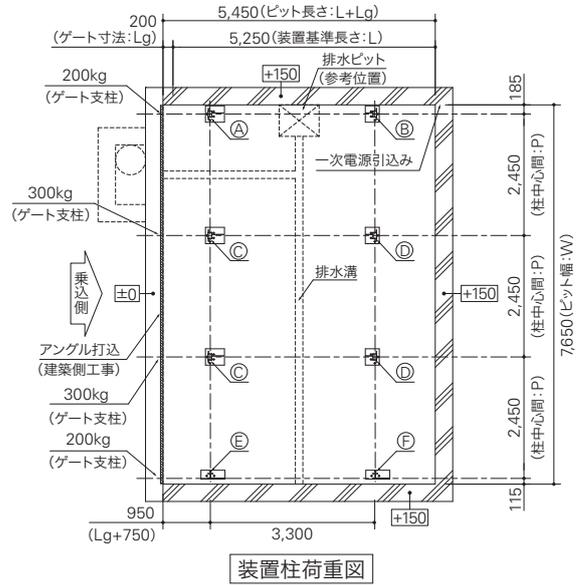
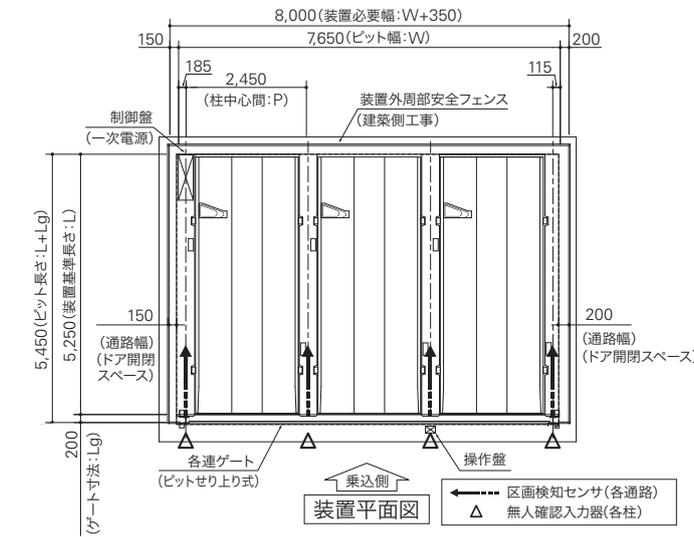
寸法表

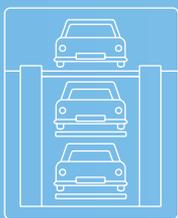
		S	M	L	Mm	MG	MH	MLH	
収容可能車種元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,950	
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100	2,100	
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	2,000	2,000	
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000	
	装置基準長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	5,250	
ゲート寸法:Lg		350	350	350	350	200	200	200	
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,550	
ピット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	
ピット深さ:Hp		1,920	1,920	1,920	1,920	2,170	2,370	2,370	
最大高さ:Ht		3,815	3,815	3,815	3,265	4,065	4,265	4,265	
柱荷重(kg)	A, E	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	1,950	2,100	
	B, F	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	1,950	2,100	
	C, D	3,500	3,800	4,100	3,800	3,800	3,800	4,100	
作動時間(秒)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	
	B1	上昇	45	45	55	45	52	60	60
		下降	45	45	55	45	52	60	60
		各連ゲート(開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置MGの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)



入出庫動作はこちら

LT3 LT3D

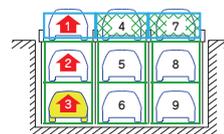
(高速型)

機能・特長

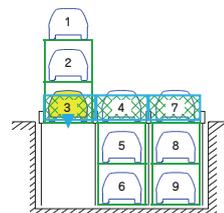
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型モータ	電子ロックキー
亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	

操作要領〈3番出庫例〉

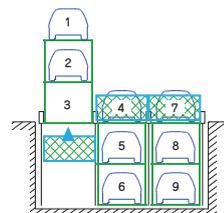
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



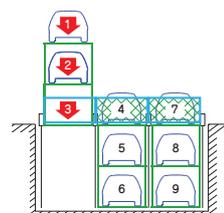
① 1～3番上昇



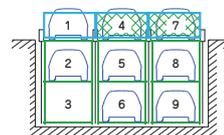
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



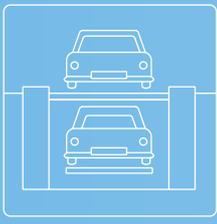
④ 1～3番下降



⑤ 終了



イメージ図



昇降油圧式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

P2

機能・特長

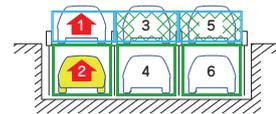
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型 油圧ユニット	電子ロックキー
亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応		



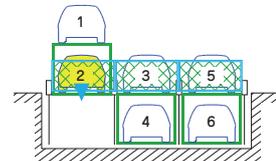
イメージ図

操作要領〈2番出庫例〉

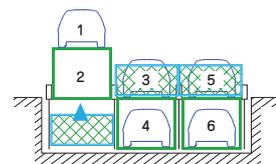
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



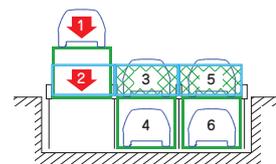
① 1,2番上昇



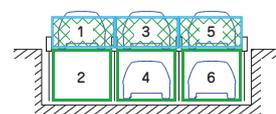
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1,2番下降



⑤ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地下昇降	油圧方式
	電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	地下昇降	油圧ポンプ用2.2kW
		ゲート昇降	0.09kWプレーキ付ギヤードモータ
操作方法	タッチパネル対話方式		
	ユニット	1連-2台 4連-8台	2連-4台 5連-10台

※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※高速仕様も対応が可能です。お問い合わせください。
 ※EVコンセント設置の場合は別途ご相談ください。

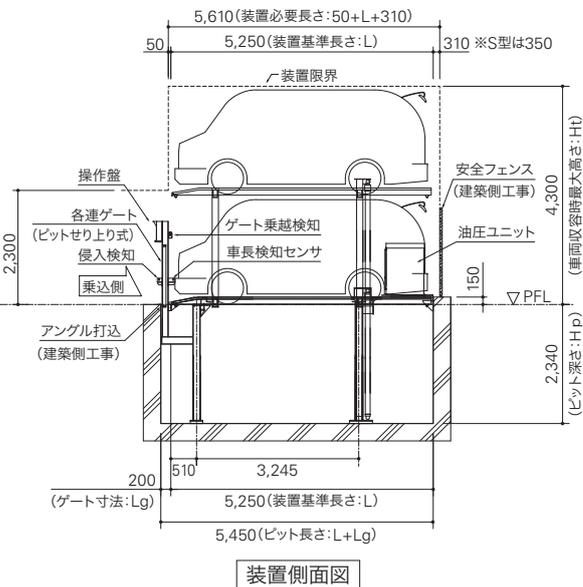
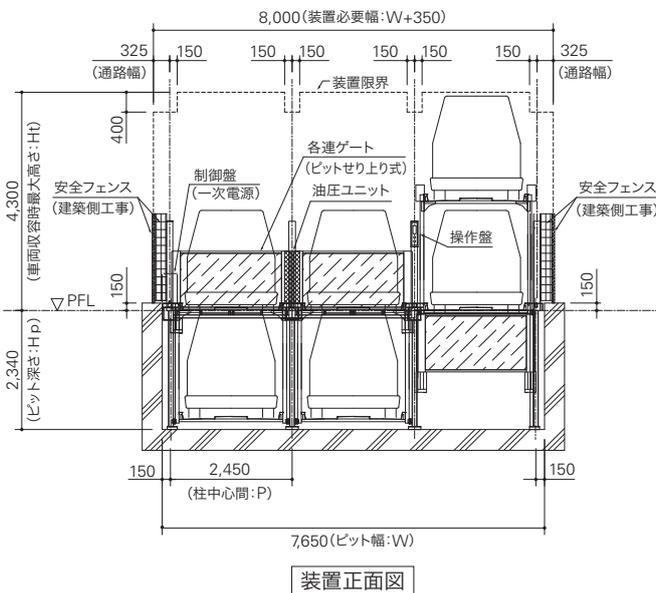
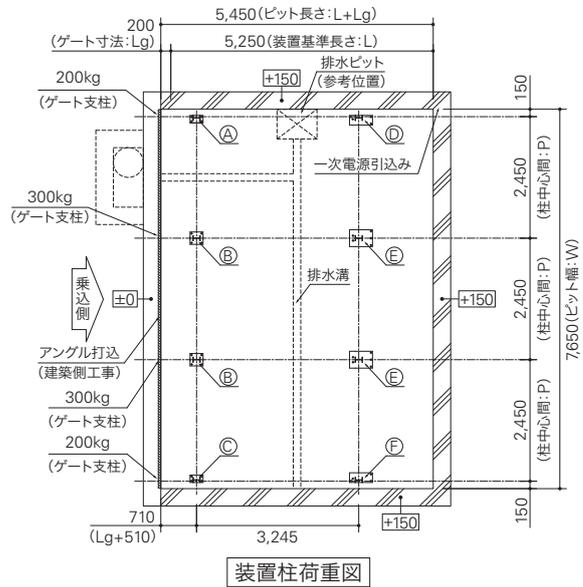
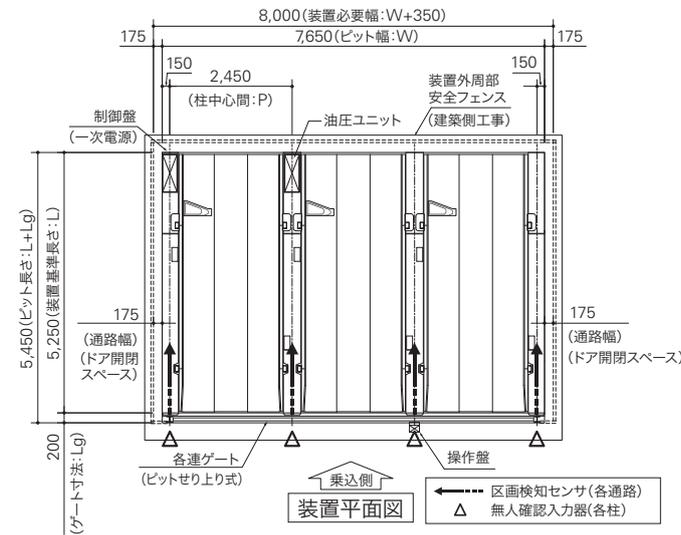
寸法表

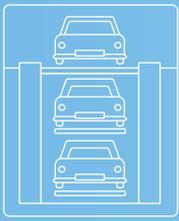
	S	M	L	Mm	MH	MLH		
収容可能車諸元寸法(mm)	全長	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050		
	全幅	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850		
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100		
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000		
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,300		
装置基準長さ:L		4,900	5,250	5,500	5,250	5,250		
ゲート寸法:Lg		350	350	350	350	200		
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,550		
ビット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300		
ビット深さ:Hp		1,890	1,890	1,890	2,340	2,340		
最大高さ:Ht		3,850	3,850	3,850	3,300	4,300		
柱荷重(kg)	A,C	1,900	2,150	2,350	2,150	2,350		
	D,F	2,600	2,850	3,050	2,850	3,050		
	B/E	3,800/4,600	4,300/5,100	4,700/5,600	4,300/5,100	4,700/5,600		
作動時間(秒)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ		
	B1	上昇	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)	51(25)	51(25)
	下降	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	32~51 (25~31)	32~51 (25~31)	
各連ゲート(開+閉)		10+10	10+10	10+10	10+10	10+10		

※()内は高速型の時間となります。
 ※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高の地下部分は、上表記載のバリエーションのみです。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置MHの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降油圧式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

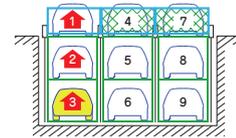
P3

機能・特長

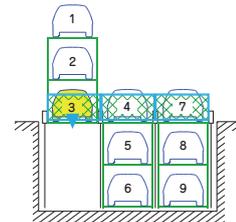
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型 油圧ユニット	電子ロックキー
亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応		

操作要領〈3番出庫例〉

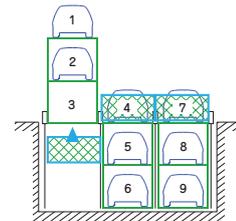
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



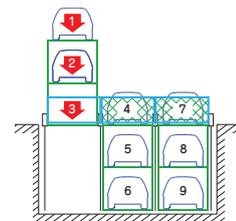
① 1～3番上昇



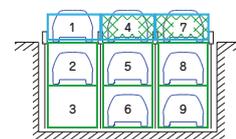
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1～3番下降



⑤ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地下昇降	油圧方式
	電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地下昇降	油圧ポンプ用3.7kW
電源	電動機	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
	電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(7.5kVA) 高速仕様: 7.5kW(14.5kVA)
操作方法	電源	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA) メンテナンス用
ユニット	操作方法	タッチパネル対話方式	
	ユニット	1連-3台	2連-6台
		3連-9台	6連-18台

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※高速仕様も対応が可能です。お問い合わせください。
 ※EVコンセント設置の場合は別途ご相談ください。

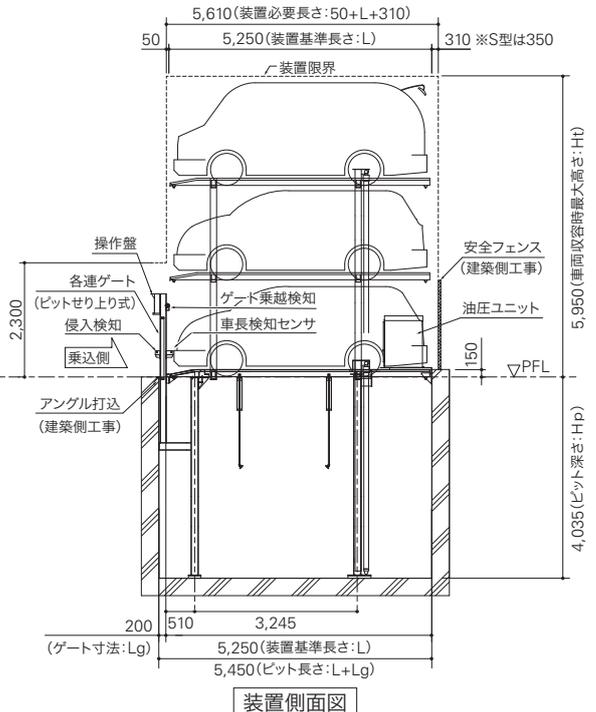
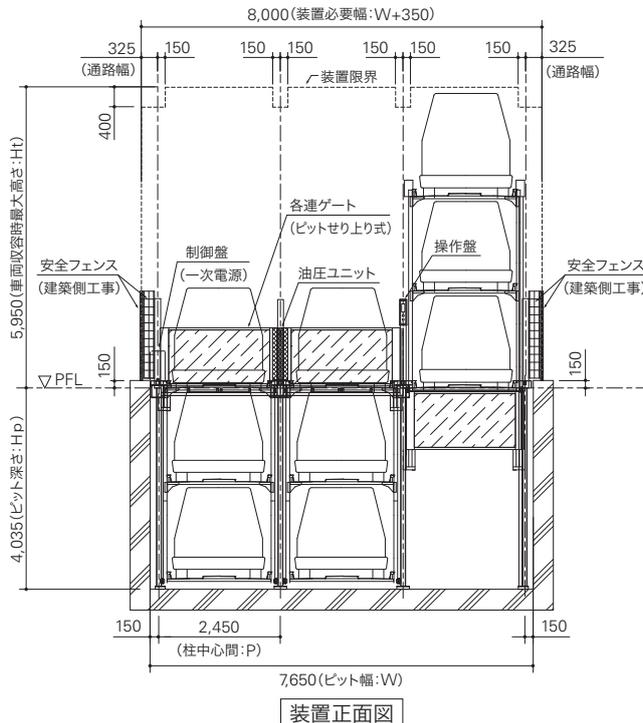
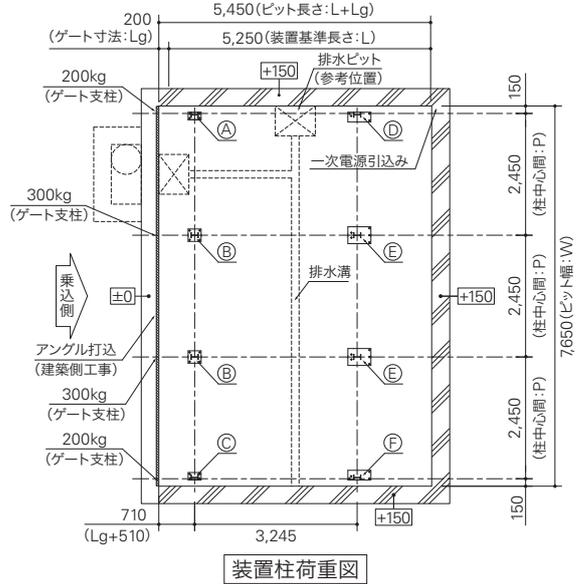
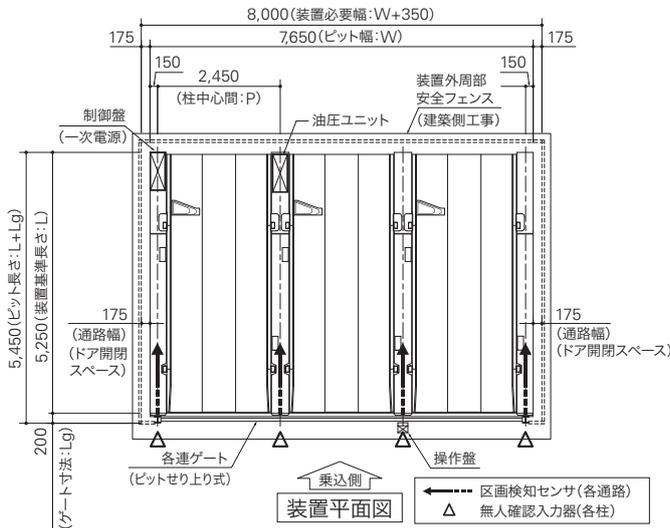
寸法表

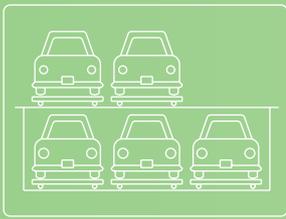
	S	M	L	Mm	MH1D	M8	ML8	
収容可能車路單元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	1,750
		B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	1,750
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,300
	装置基準長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	5,250
	ゲート寸法:Lg	ゲート寸法:Lg	350	350	350	350	200	200
		柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550
	ビット幅:W	Px連数+300	Px連数+300	Px連数+300	Px連数+300	Px連数+300	Px連数+300	Px連数+300
ビット深さ:Hp	3,585	3,585	3,585	3,585	4,035	4,035	4,035	
最大高さ:Ht	5,500	5,500	5,500	4,950	5,950	5,950	5,950	
柱荷重(kg)	A,C	2,500	2,750	2,950	2,750	2,750	2,950	
	D,F	3,200	3,450	3,650	3,450	3,450	3,650	
	B/E	5,000/5,800	5,500/6,300	5,900/6,700	5,500/6,300	5,500/6,300	5,900/6,700	
作動時間(秒)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	
	B1	上昇	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)	46(25)	46(25)
		下降	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	28~46(25~30)	28~46(25~30)
	B2	上昇	80(40)	80(40)	80(40)	80(40)	91(47)	91(47)
		下降	50~80(40~50)	50~80(40~50)	50~80(40~50)	50~80(40~50)	57~91(47~60)	57~91(47~60)
	各連ゲート(開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10

※()内は高速型の時間となります。
 ※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高の地下部分は、上表記載のバリエーションのみです。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

LTZ11

機能・特長

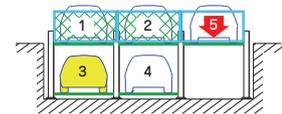
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



イメージ図

■操作要領〈3番出庫例〉

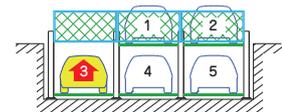
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



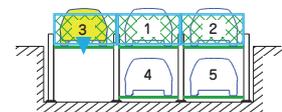
① 5番下降



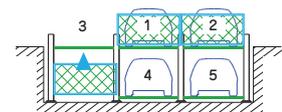
② 1,2番右に横行



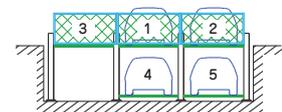
③ 3番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-3台	3連-5台	4連-7台
	5連-9台	6連-11台	7連-13台
	8連-15台		

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※防振浮床(建築工事)の場合は、ピット寸法が大きくなります。
 (☆部の寸法が変更になります)
 ※EVコンセントは1F・B1Fで設置可能です。

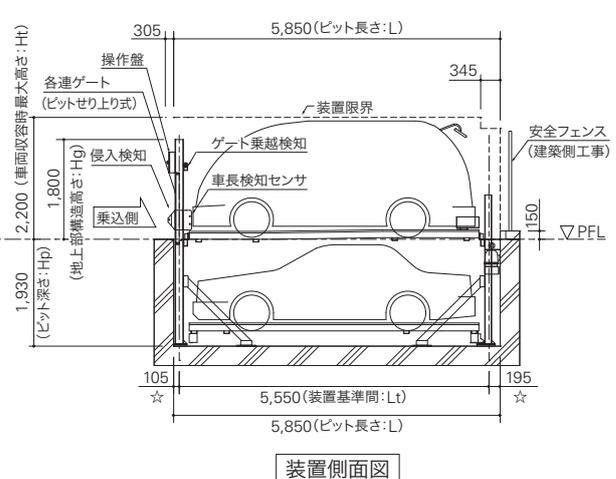
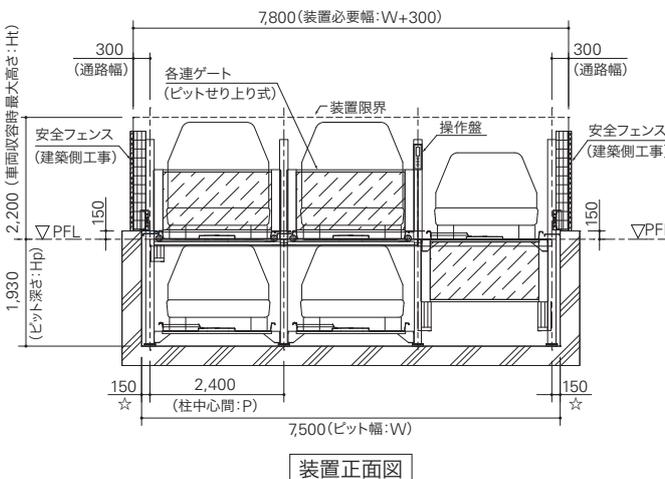
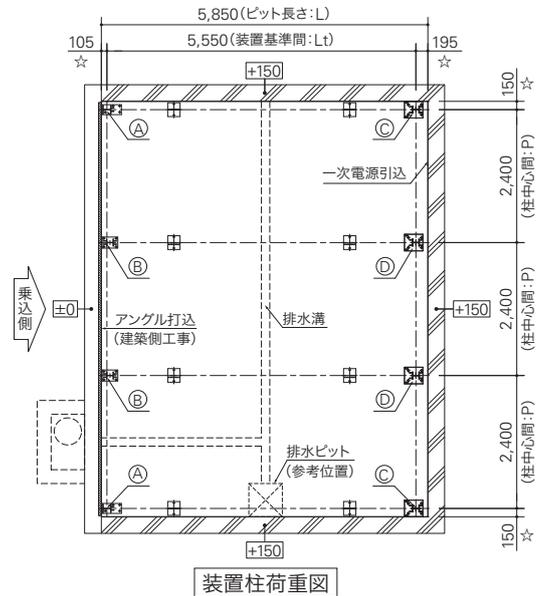
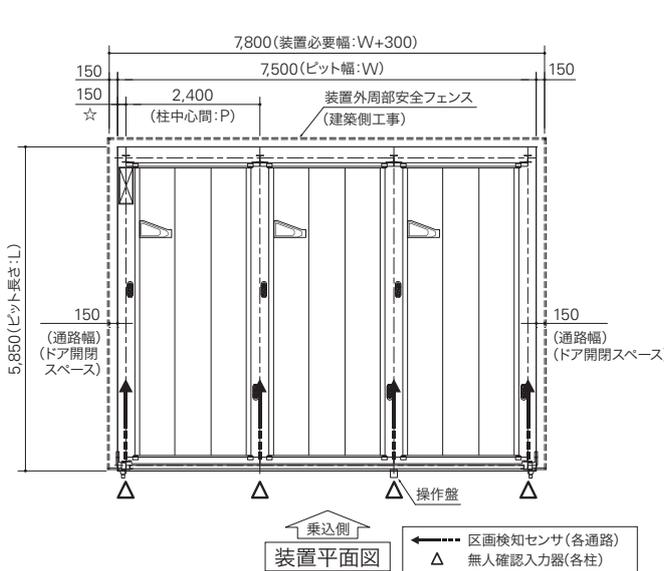
寸法表

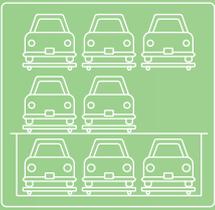
		S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車種元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300	
	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,850	
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,550	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500	
	ピット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	
	ピット深さ:Hp	1,930	1,930	1,930	1,930	2,480	2,480	
	最大高さ:Ht	2,200	2,200	2,200	2,000	2,200	2,200	
	地上部構造高さ:Hg	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
	構造高さ:Hk	3,730	3,730	3,730	3,730	4,280	4,280	
	柱荷重(kg)	A/B	1,650/3,250	1,800/3,600	2,000/4,000	1,800/3,600	1,800/3,600	2,000/4,000
C/D		1,650/3,250	1,800/3,600	2,000/4,000	1,800/3,600	1,800/3,600	2,000/4,000	
呼出/格納作動時間(秒)	1F	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	
	B1	12~81/12	12~82/12	12~89/12	12~82/12	12~94/12	12~101/12	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式3段

(地上2段・地下1段)

LTZ21

機能・特長

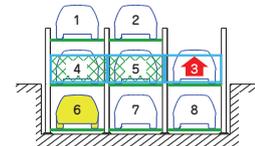
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



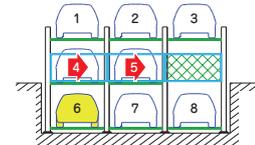
イメージ図

操作要領〈6番出庫例〉

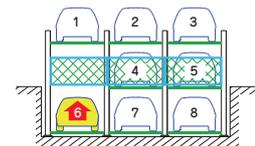
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



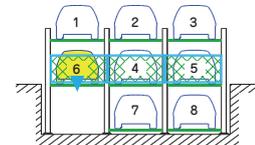
① 3番上昇



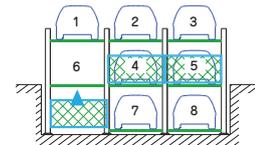
② 4,5番右に横行



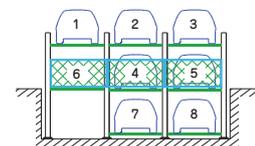
③ 6番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降		2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連 - 5台	3連 - 8台	4連 - 11台
	5連 - 14台	6連 - 17台	7連 - 20台
	8連 - 23台		

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※防振浮床(建築工事)の場合は、ピット寸法が大きくなります。
 (☆部の寸法が変更になります)
 ※EVコンセントは2F~B1Fで設置可能です。

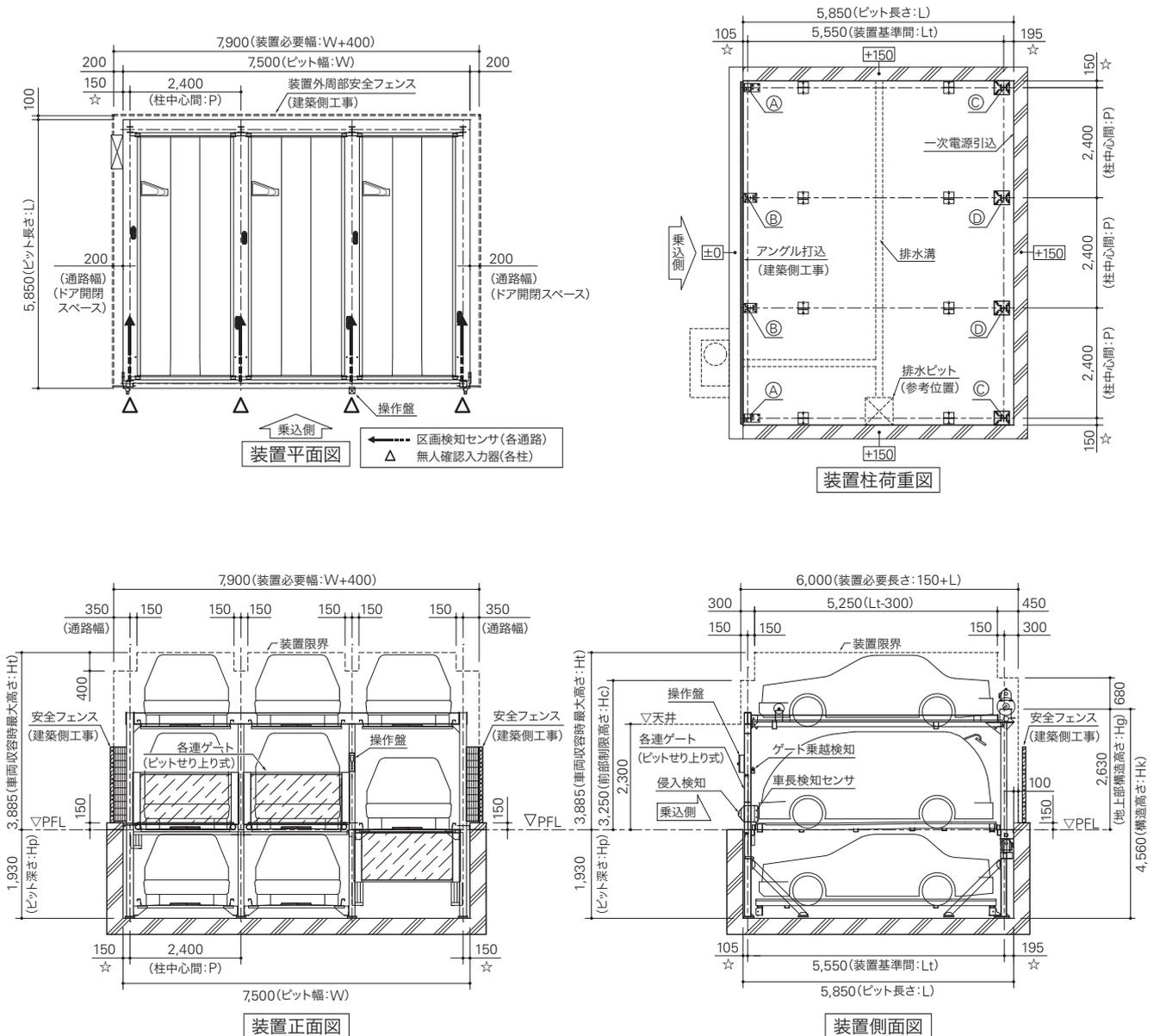
寸法表

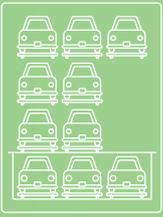
		S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,850
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,550
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500
	ピット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300
	ピット深さ:Hp	1,930	1,930	1,930	1,930	2,480	2,480
	最大高さ:Ht	3,885	3,885	3,885	3,685	4,435	4,435
	地上部構造高さ:Hg	2,630	2,630	2,630	2,430	2,630	2,630
	構造高さ:Hk	4,560	4,560	4,560	4,360	5,110	5,110
	前部制限高さ:Hc	3,250	3,250	3,250	3,050	3,250	3,250
	柱荷重(kg)	A/B	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800
	C/D	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800	3,250/6,300
呼出/格納作動時間(秒)	2F	12~92/12	12~93/12	12~100/12	12~89/12	12~93/12	12~100/12
	1F	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	B1	12~87/12	12~88/12	12~93/12	12~86/12	12~94/12	12~101/12

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

LZ31

機能・特長

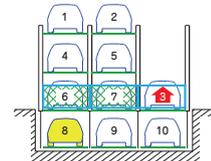
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



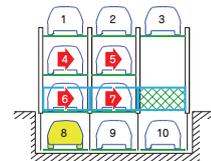
イメージ図

操作要領〈8番出庫例〉

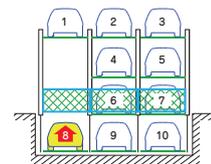
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



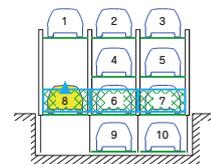
① 3番上昇



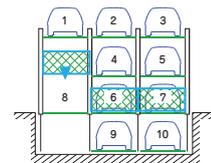
② 4～7番右に横行



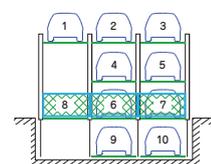
③ 8番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	2.4kW(6.0kVA) 7連
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	2.8kW(7.0kVA) 8連
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-6台	3連-10台	4連-14台
	5連-18台	6連-22台	7連-26台
	8連-30台		

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F~B1Fで設置可能です。

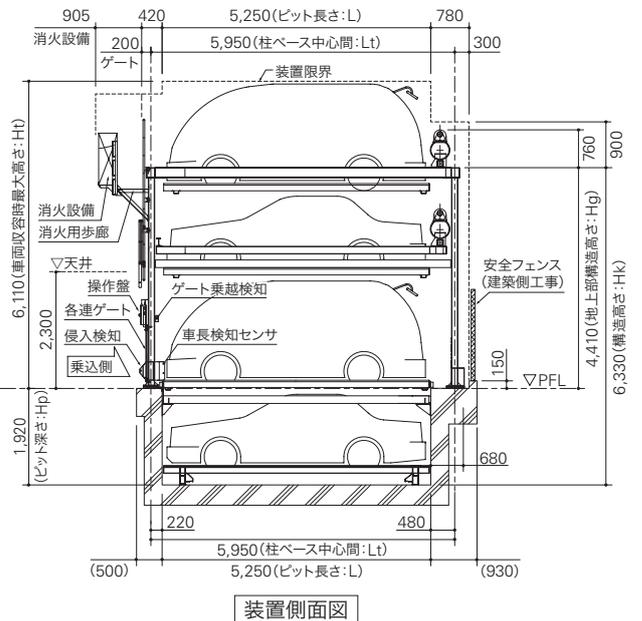
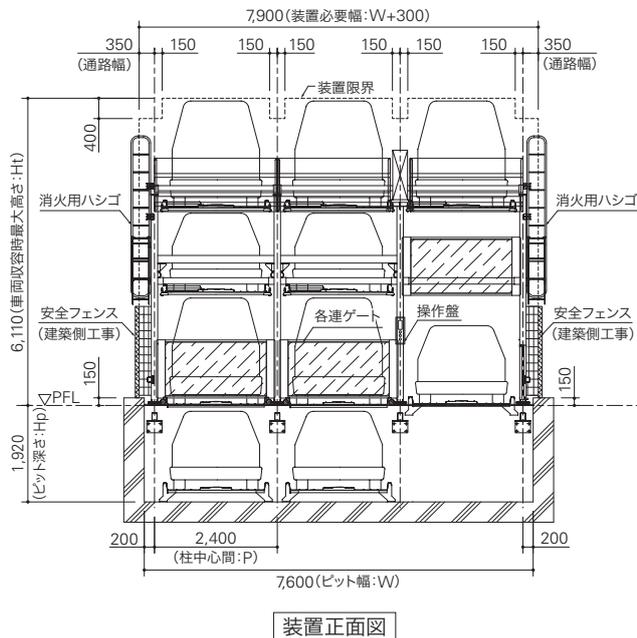
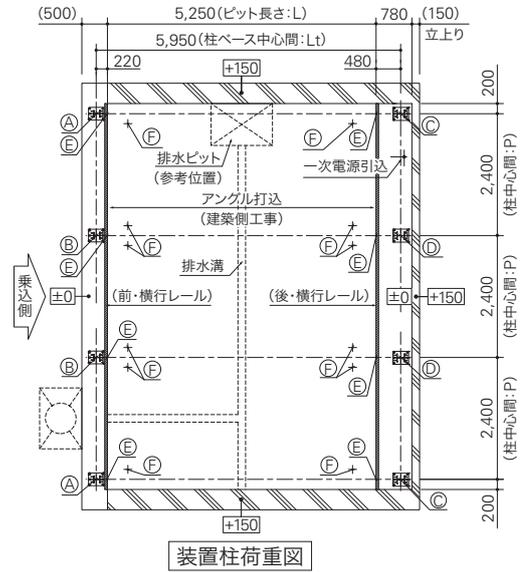
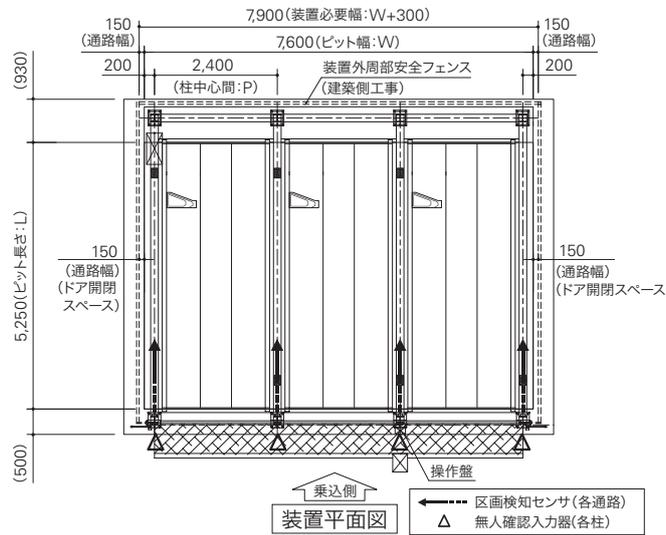
寸法表

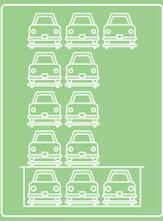
	S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	装置寸法諸元	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
		柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
		柱中心間: P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,500
ビット幅: W		P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
ビット深さ: Hp		1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
最大高さ: Ht★		6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	
地上部構造高さ: Hg★		4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	
構造高さ: Hk★		6,330	6,330	6,330	6,130	7,430	
柱荷重(kg)		A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
		C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
	E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,500/1,700	
呼出/格納作動時間(秒)	3F	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18	18~159/18	
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18	
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~122/18	18~123/18	18~133/18	18~121/18	18~139/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式5段

(地上4段・地下1段)

LZ41

機能・特長

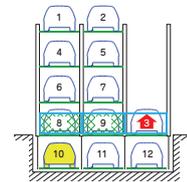
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



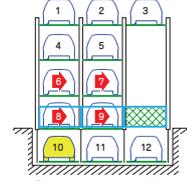
イメージ図

操作要領〈10番出庫例〉

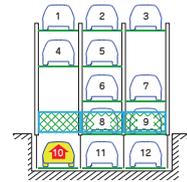
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



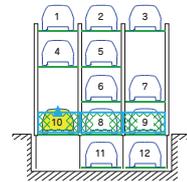
① 3番上昇



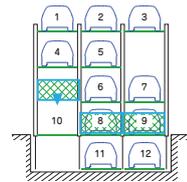
② 6~9番右に横行



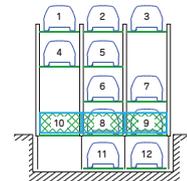
③ 10番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
			2.2kW(5.0kVA)
			2.4kW(6.0kVA) 5連
			3.0kW(7.5kVA) 6連
	AC100V 単相 50/60Hz		3.6kW(9.0kVA) 7連
		4.2kW(10.5kVA) 8連	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-7台	3連-12台	4連-17台
	5連-22台	6連-27台	7連-32台
	8連-37台		

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントは4F~B1Fで設置できます。

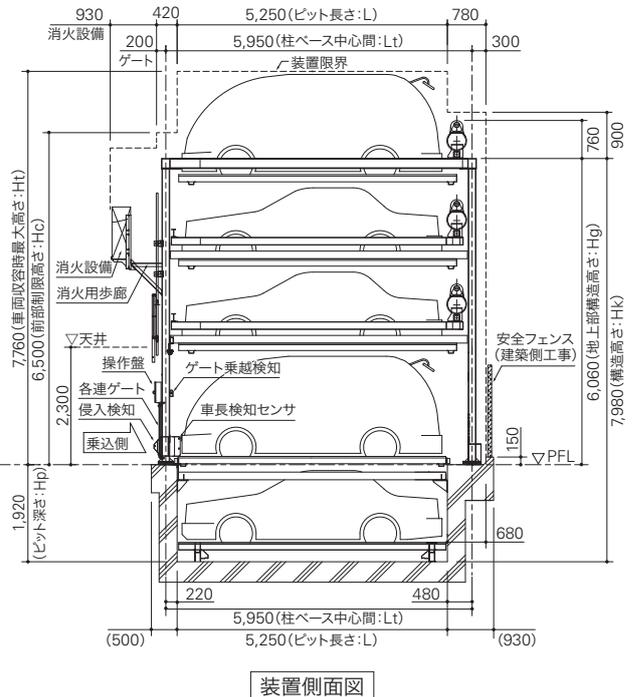
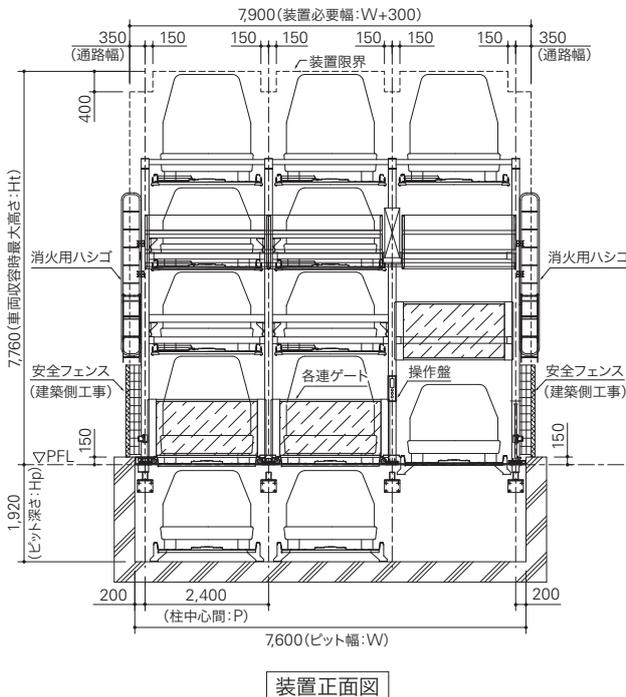
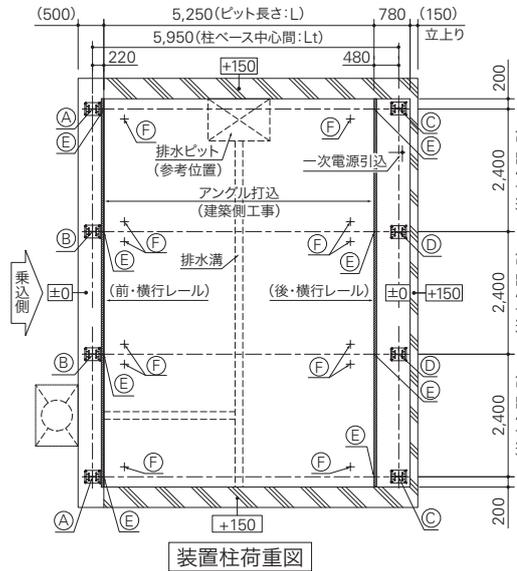
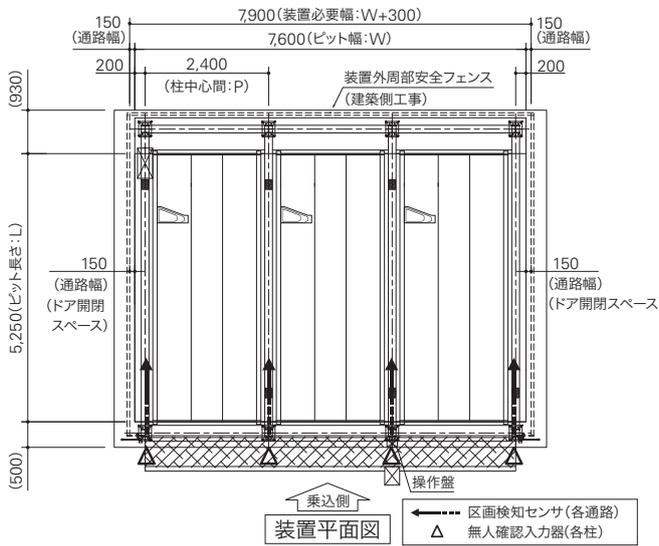
参考図面

※参考図面の寸法は、装置M(M8)の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

寸法表

	S	M(M8)	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
柱中心間: P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,500		
装置寸法諸元(mm)	ビット幅: W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	ビット深さ: Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
	最大高さ: Ht★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	
	地上部構造高さ: Hg★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	
	構造高さ: Hk★	7,980	7,980	7,980	7,780	9,630	
	前部制限高さ: Hc★	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600	
	柱荷重(kg)	A/B	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,500/1,700
	呼出/格納 作動時間(秒)	4F	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
3F		18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	
2F		18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	
1F		18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
B1		18~144/18	18~145/18	18~158/18	18~143/18	18~172/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L
Z
41



昇降横行式 ピット式6段

(地上5段・地下1段)

LZ51

機能・特長

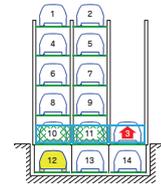
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



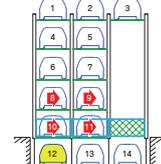
イメージ図

操作要領〈12番出庫例〉

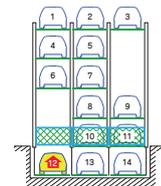
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



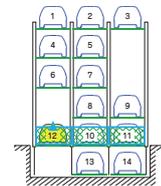
① 3番上昇



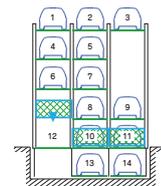
② 8～11番右に横行



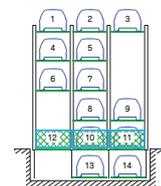
③ 12番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降		2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降		0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
		2.4kW(6.0kVA)	4連
		3.2kW(8.0kVA)	5連
		4.0kW(10.0kVA)	6連
	AC100V 単相 50/60Hz	4.8kW(12.0kVA)	7連
		1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-8台	3連-14台	4連-20台
	5連-26台	6連-32台	7連-38台

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F~B1Fで設置できます。

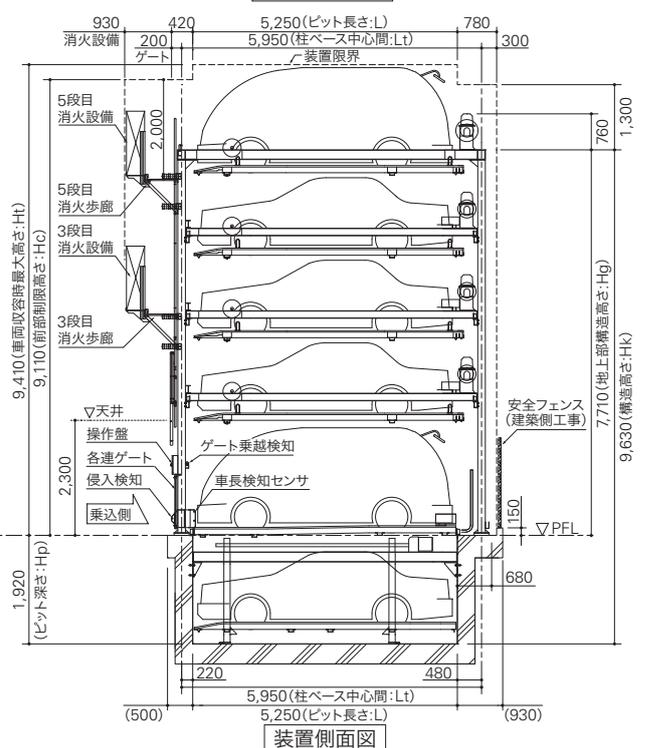
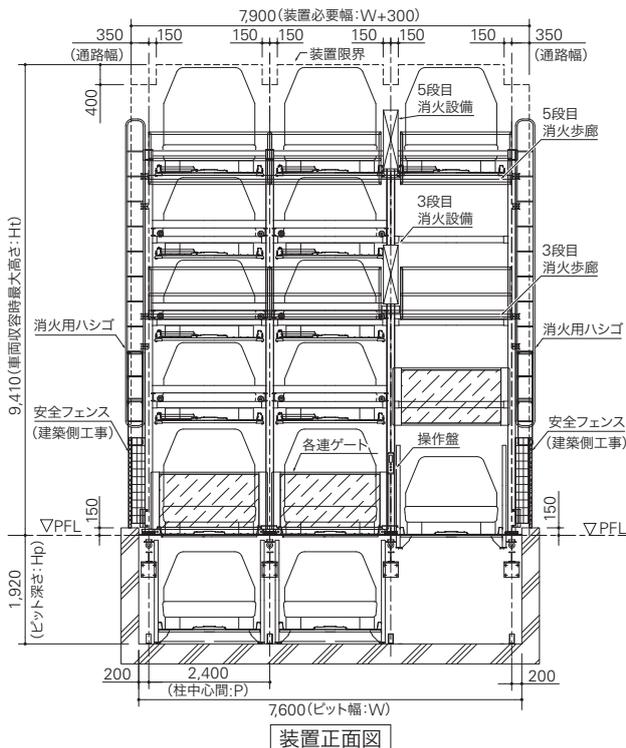
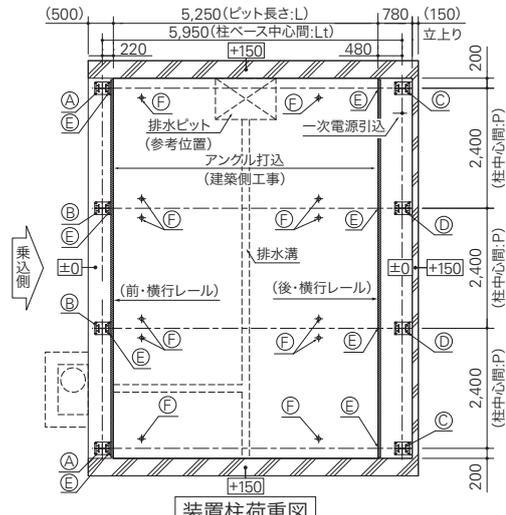
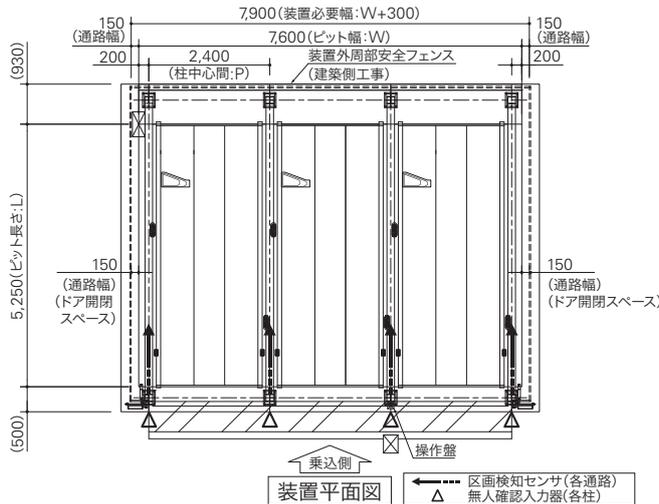
参考図面

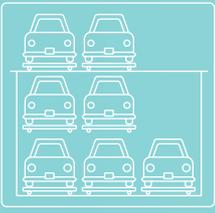
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

寸法表

	S	M	L	Mm	MH	ML8	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	
柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950	
柱中心間: P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500	
ピット幅: W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
ピット深さ: Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,470	
最大高さ: Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,660	
地上部構造高さ: Hg★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	7,960	
構造高さ: Hk★	9,630	9,630	9,630	9,430	10,430	10,330	
前部制限高さ: Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360	9,360	
柱荷重(kg)	A/B	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000
	E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500	1,500/1,700
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~252/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~227/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1	18~166/18	18~167/18	18~180/18	18~165/18	18~180/18	18~196/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。





昇降横行式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

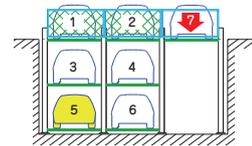
T12

機能・特長

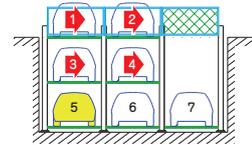
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応		

操作要領〈5番出庫例〉

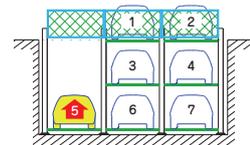
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



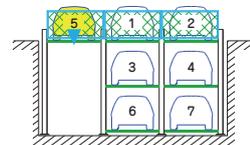
① 7番下降



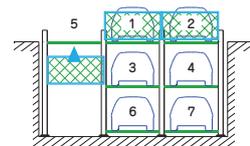
② 1~4番右に横行



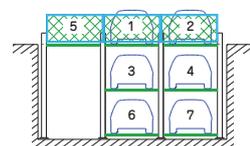
③ 5番上昇



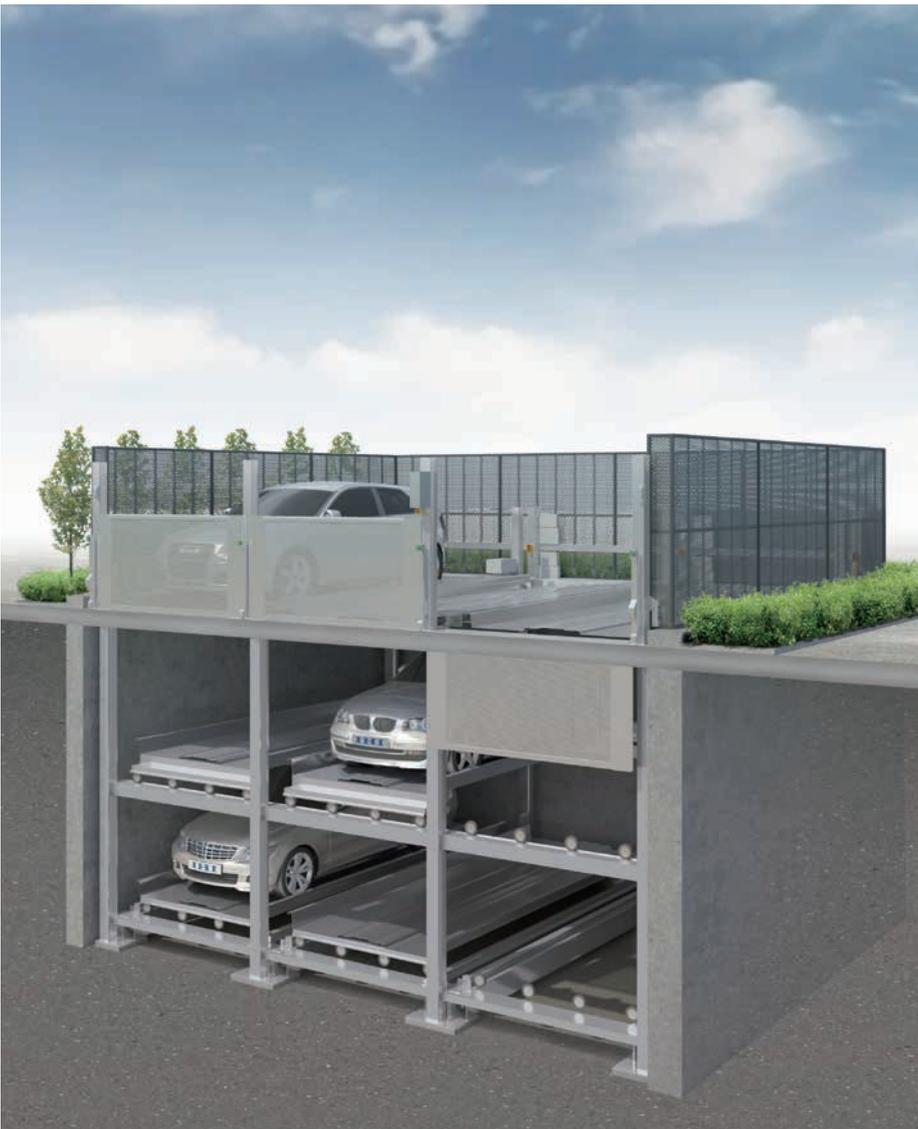
④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上・地下横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上・地下横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連- 4台	3連- 7台	4連-10台

※本表にないスベックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備★印の各寸法が500mm高くなります。
 ※防振浮床(建築工事)の場合は、ピット寸法が大きくなります。
 (☆部の寸法が変更になります)
 ※作動時間は最長パターンの時間です。B1FとB2Fの最大時間は同等になります。
 ※建物の柱や地中梁を避ける仕様は原則不可となります。
 ※EVコンセントは1Fに設置可能です。
 ※タッチレス仕様(ICカード、IDキー、リモコン)はお問い合わせください。

寸法表

		S	M	L	Mm	MMID	MHID	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,100	2,100	2,100
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	1,550	2,100	2,100
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000	2,300
	ピット長さ:L ☆	5,970	6,320	6,570	6,320	6,320	6,320	6,320	6,320
装置基準間:Lt		5,395	5,745	5,995	5,745	5,745	5,745	5,745	5,745
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450	2,550
ピット幅:W ☆	Px連数+350								
ピット深さ:Hp ★		4,150	4,150	4,150	4,150	4,550	4,700	5,250	5,250
最大高さ:Ht		2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250
地上部構造高さ:Hg		1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
構造高さ:Hk ★		5,950	5,950	5,950	5,950	6,350	6,500	7,050	7,050
柱荷重(kg)	A/B	2,150/4,500	2,600/5,000	2,900/5,600	2,600/5,000	2,600/5,000	2,600/5,000	2,600/5,000	2,900/5,600
	C/D	1,850/3,500	2,000/3,800	2,200/4,200	2,000/3,800	2,000/3,800	2,000/3,800	2,000/3,800	2,200/4,200
呼出/格納作動時間(秒)	1F	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	B1	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	12~170/12	12~172/12
	B2	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	12~170/12	12~172/12

※B1の収容車全高は、B2の全高より低く設定することはできません。

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。

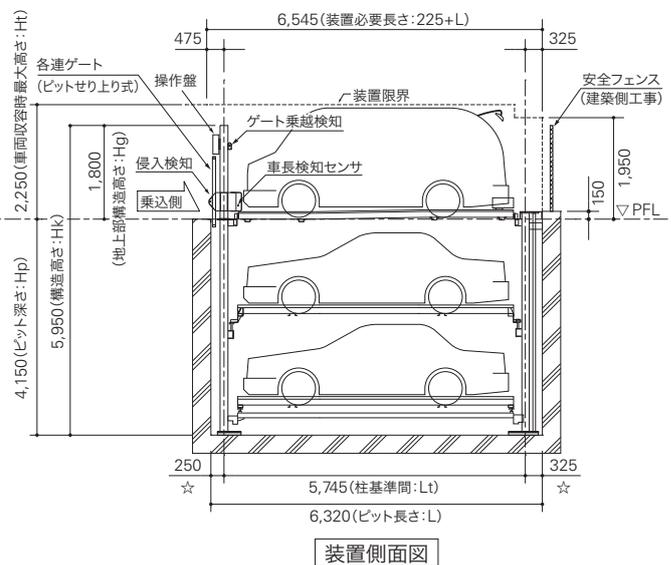
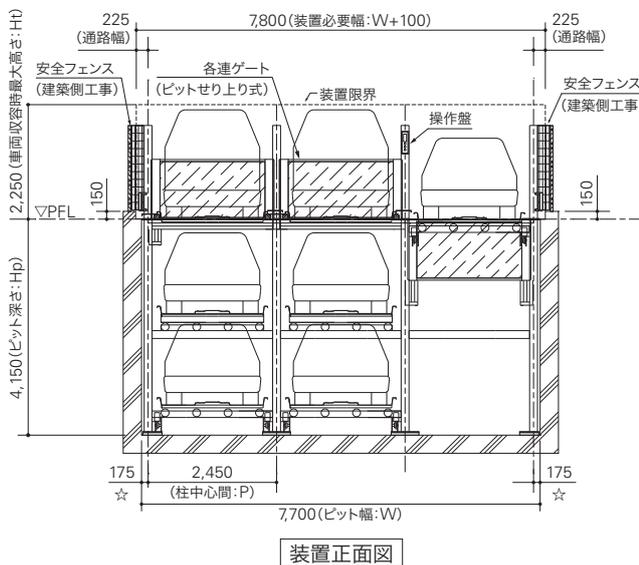
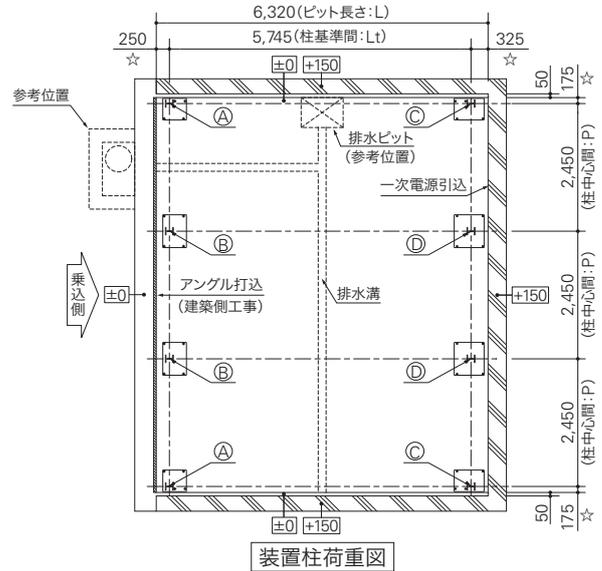
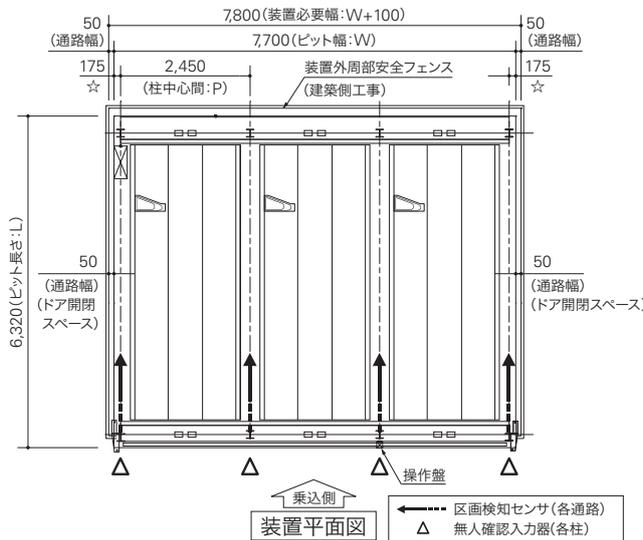
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

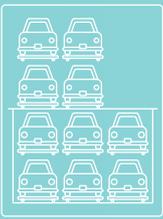
※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式4段

(地上2段・地下2段)

LZ22

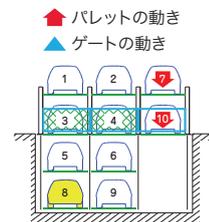
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

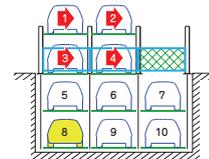


イメージ図

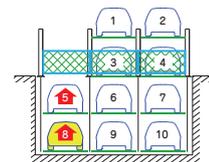
操作要領〈8番出庫例〉



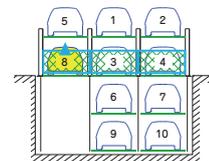
① 7,10番下降



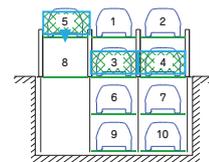
② 1～4番右に横行



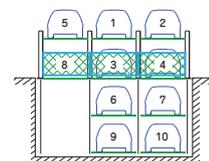
③ 5,8番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地上横行		0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
地下昇降		3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降		0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源		AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連 - 6台	3連 - 10台	4連 - 14台
	5連 - 18台	6連 - 22台	7連 - 26台
	8連 - 30台		

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備や目隠しルーバー等を設置する場合、★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※防振ゴム対応の場合、仕様により★印の各寸法が異なりますので、お問い合わせください。
 ※EVコンセントは1F~B2Fまで設置可能です。

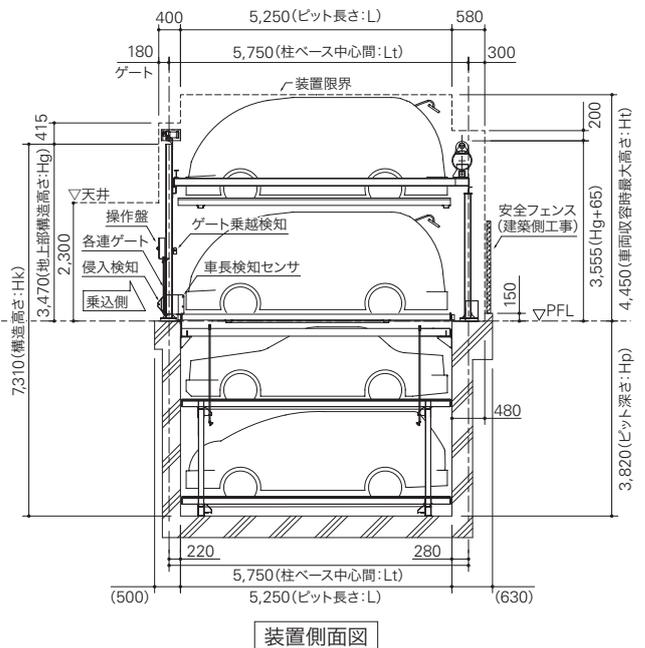
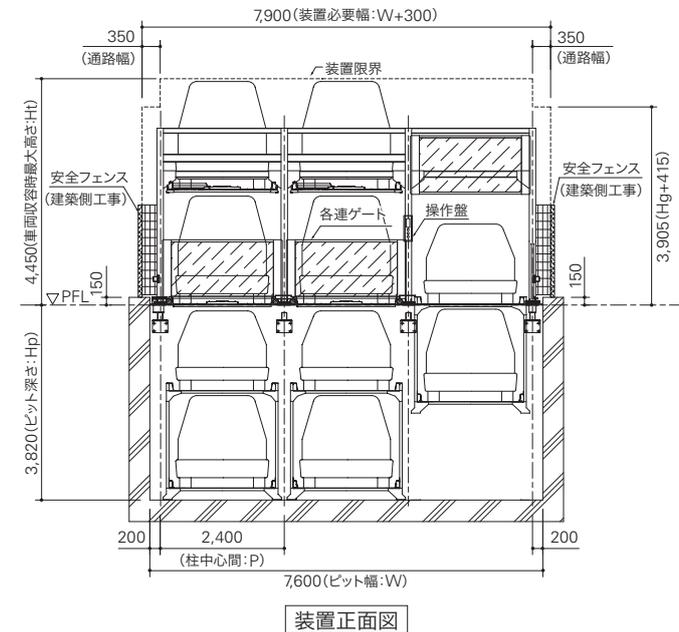
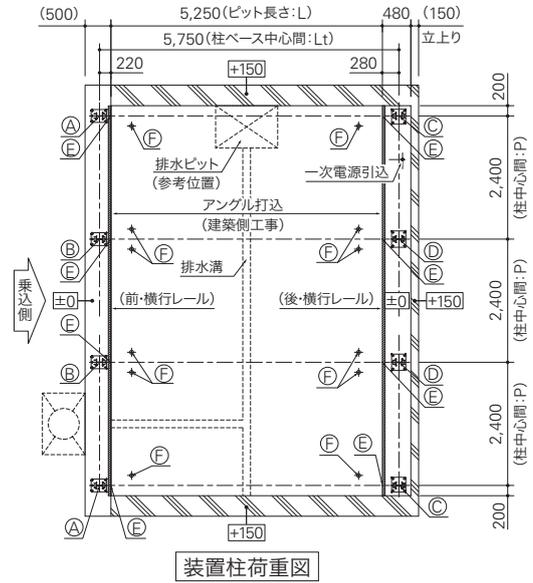
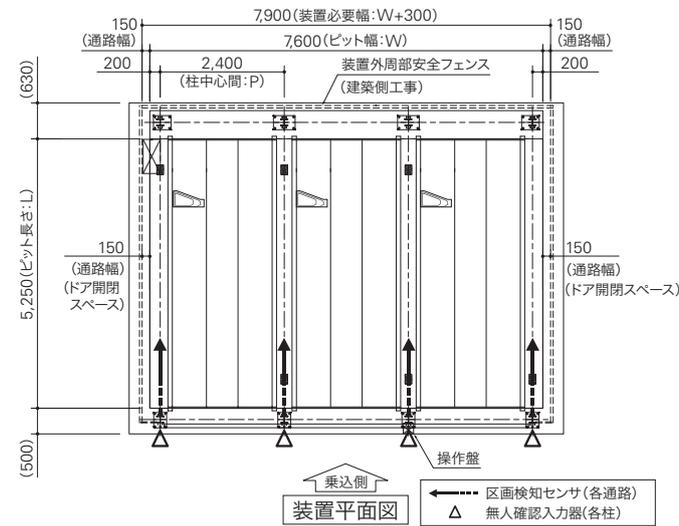
参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

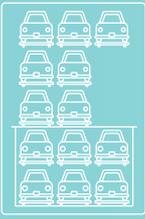
寸法表

		S	M	L	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950	
	全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
B2		1,800	1,800	1,800	2,100	2,100	
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300	
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,500	
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	ピット深さ:Hp	3,820	3,820	3,820	4,670	4,670	
	最大高さ:Ht★	4,450	4,450	4,450	4,450	4,450	
	地上部構造高さ:Hg★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,490	
	構造高さ:Hk★	7,310	7,310	7,310	8,160	8,160	
	柱荷重(kg)	A/B	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,150/2,300
		C/D	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,150/2,300
E/F		2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	3,100/2,550	
		2F	18~137/18	18~138/18	18~149/18	18~153/18	18~165/18
呼出/格納作動時間(秒)	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~141/18	18~142/18	18~154/18	18~167/18	18~180/18	
	B2	18~176/18	18~177/18	18~192/18	18~207/18	18~224/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L
Z
22



昇降横行式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)



入出庫動作はこちら

LZ32

機能・特長

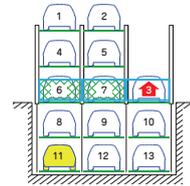
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



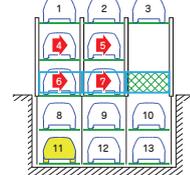
イメージ図

操作要領<11番出庫例>

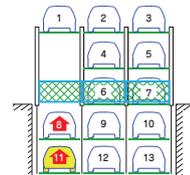
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



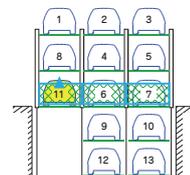
① 3番上昇



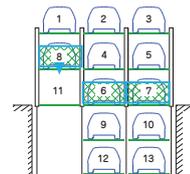
② 4～7番右に横行



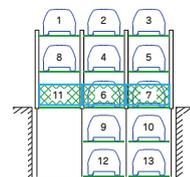
③ 8,11番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連- 8台	3連-13台	4連-18台
	5連-23台	6連-28台	7連-33台
	8連-38台		

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F~B2Fまで設置可能です。

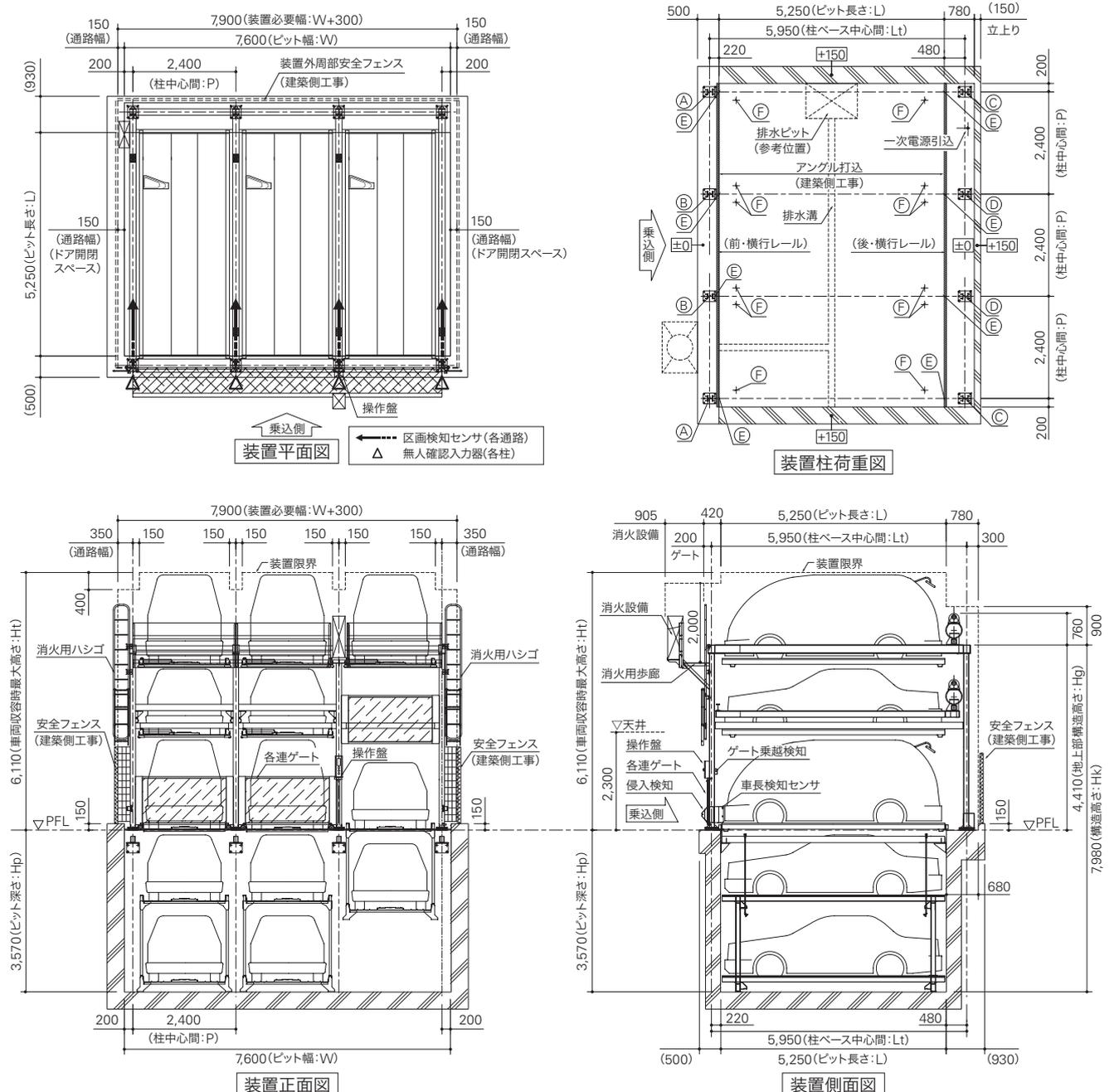
寸法表

	S	M	L	M8	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	装置寸法諸元	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
		柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
柱中心間: P		2,300	2,400	2,500	2,400	2,500	
ビット幅: W		P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
ビット深さ: Hp		3,820	3,820	3,820	3,570	4,670	
最大高さ: Ht★		6,110	6,110	6,110	6,110	6,660	
地上部構造高さ: Hg★		4,410	4,410	4,410	4,410	4,960	
構造高さ: Hk★		8,230	8,230	8,230	7,980	9,630	
柱荷重(kg)		A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
		C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
	E/F	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250	
	呼出/格納	3F	18~159/18	18~160/18	18~174/18	18~156/18	18~183/18
作動時間(秒)	2F	18~137/18	18~138/18	18~149/18	18~134/18	18~153/18	
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~141/18	18~142/18	18~154/18	18~138/18	18~167/18	
	B2	18~176/18	18~177/18	18~192/18	18~169/18	18~224/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

LZ42

機能・特長

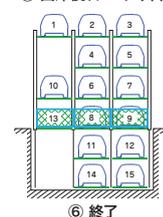
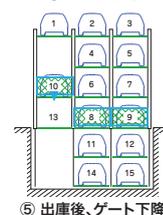
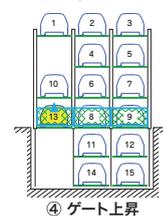
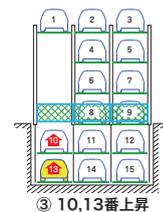
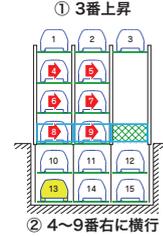
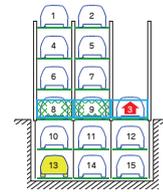
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



イメージ図

■操作要領<13番出庫例>

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連- 9台	3連-15台	4連-21台
	5連-27台	6連-33台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントは4F~B2Fまで設置可能です。

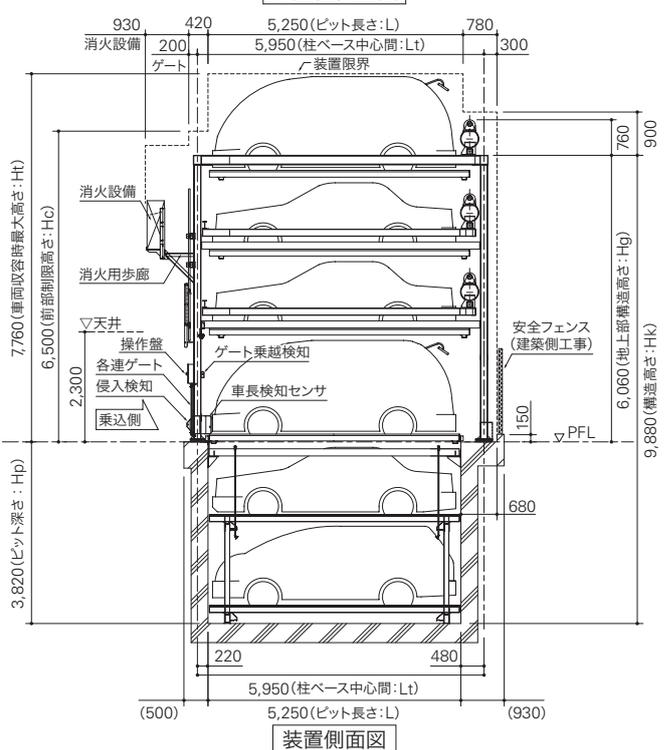
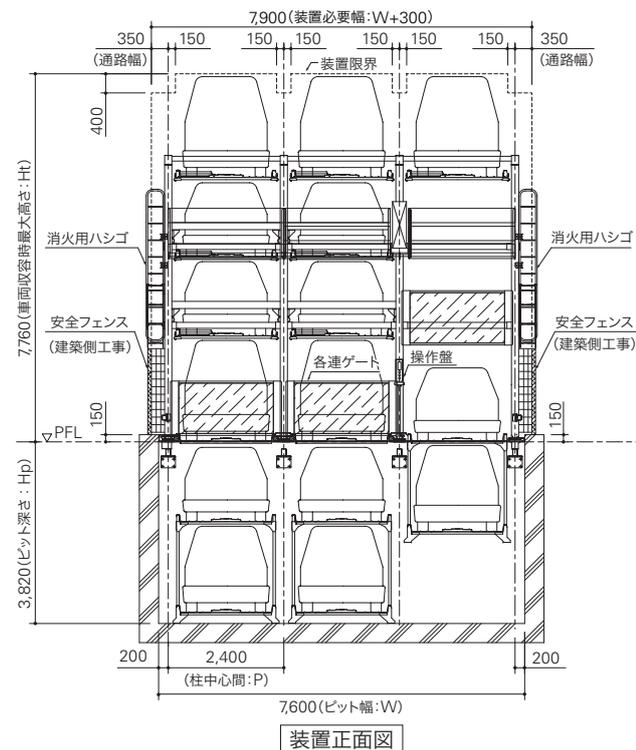
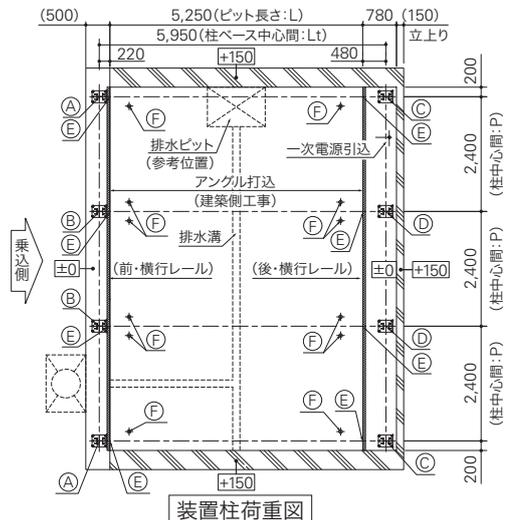
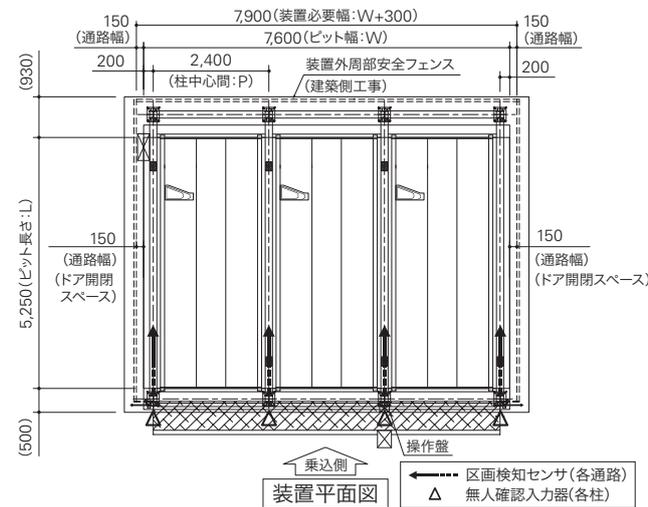
参考図面

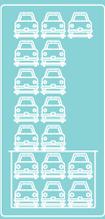
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

寸法表

		S	M	L	MH	MLH	
収容可能車種 元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950	
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300	
	装置寸法諸元 (mm)	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
柱ベース中心間:Lt		5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
柱中心間:P		2,300	2,400	2,500	2,400	2,500	
ビット幅:W		P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
ビット深さ:Hp		3,820	3,820	3,820	4,670	4,670	
最大高さ:Ht★		7,760	7,760	7,760	8,860	8,860	
地上部構造高さ:Hg★		6,060	6,060	6,060	7,160	7,160	
構造高さ:Hk★		9,880	9,880	9,880	11,830	11,830	
前部制限高さ:Hc		6,500	6,500	6,500	7,600	7,600	
柱荷重 (kg)		A/B	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
	C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050	
	E/F	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	3,100/2,550	
呼出/格納 作動時間 (秒)	4F	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~217/18	18~236/18	
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~188/18	18~204/18	
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~158/18	18~171/18	
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~146/18	18~147/18	18~158/18	18~172/18	18~188/18	
	B2	18~181/18	18~182/18	18~198/18	18~212/18	18~230/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。





昇降横行式 ピット式7段

(地上5段・地下2段)

LZ52

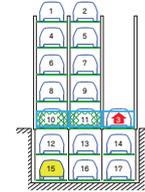
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

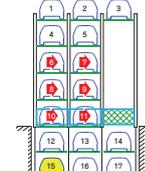


操作要領<15番出庫例>

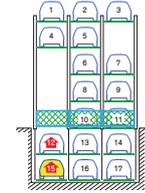
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



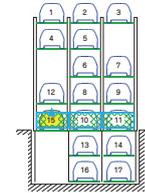
① 3番上昇



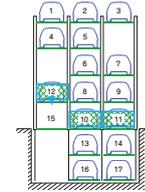
② 6~11番右に横行



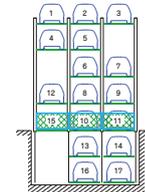
③ 12,15番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	4.0kW(10.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-10台	3連-17台	4連-24台
	5連-31台	6連-38台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F～B2Fまで設置可能です。

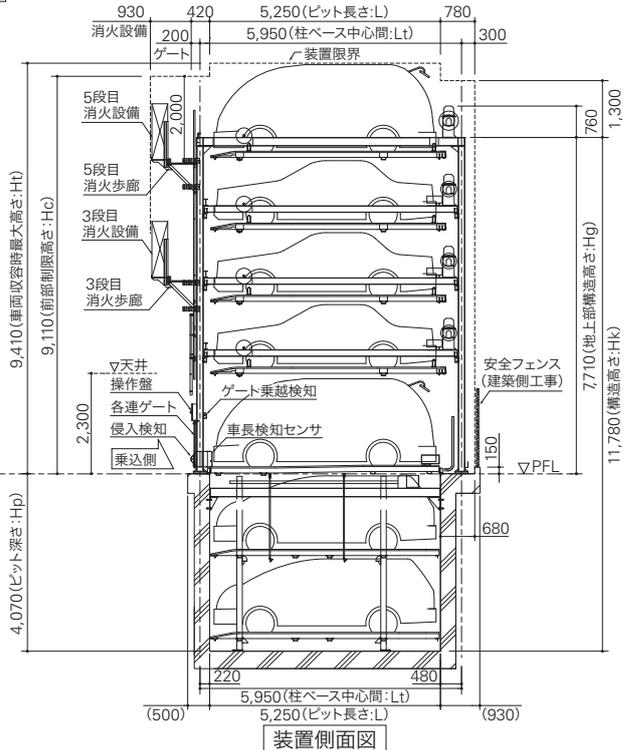
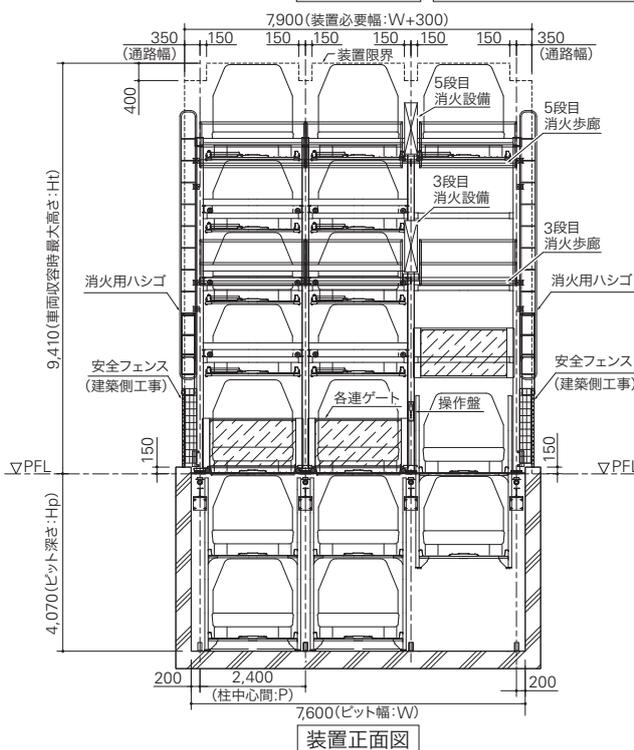
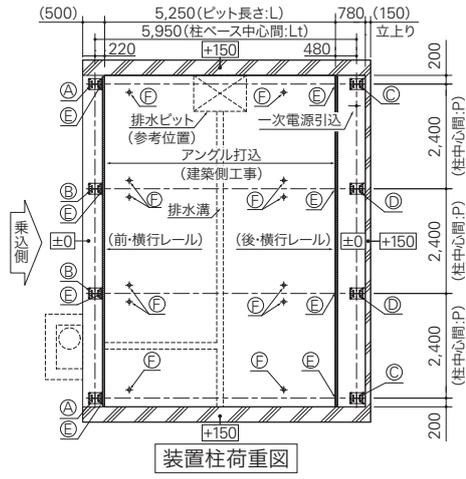
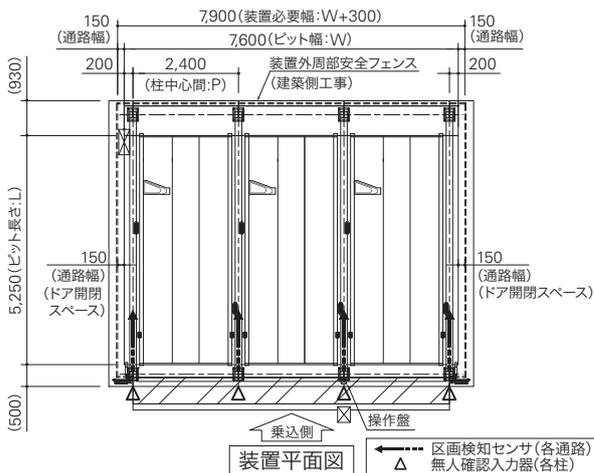
参考図面

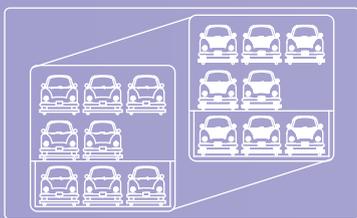
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
収容可能車種元	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		B1	1,800	1,800	1,800	1,800	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	1,800	2,100
		重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	ピット深さ:H _p	4,070	4,070	4,070	4,070	4,670	
	最大高さ:H _t ★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	
	地上部構造高さ:H _g ★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	
	構造高さ:H _k ★	11,780	11,780	11,780	11,580	12,630	
	前部制限高さ:H _c	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360	
	柱荷重(kg)	A/B	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
C/D		3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	
E/F		2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250	
5F		18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	
4F		18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	
3F		18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	
呼出/格納作動時間(秒)	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~170/18	18~171/18	18~184/18	18~169/18	18~180/18	
	B2	18~205/18	18~206/18	18~221/18	18~204/18	18~220/18	

※全長(mm)は4,700～5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700～1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。





昇降横行 縦列式 ピット式3段

(地上2段・地下1段)

LZ21W

機能・特長

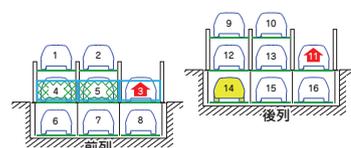
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



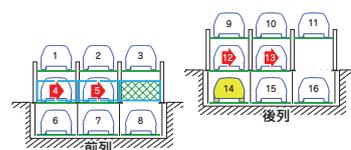
イメージ図

操作要領<14番出庫例>

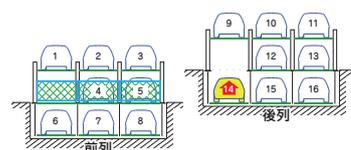
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



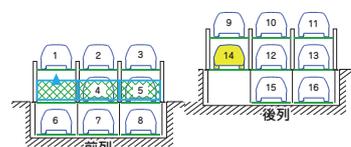
① 3,11番上昇



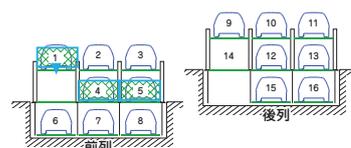
② 4・5,12・13番右に横行



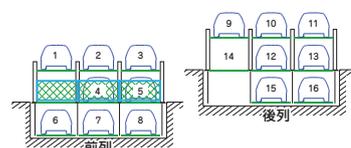
③ 14番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	ワイヤーロープ方式	
	地上昇降	ローラーチェーン方式	
	地上横行	ローラーチェーン方式	
	地下昇降	ワイヤーロープ方式	
	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式	
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地上横行		0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
地下昇降		2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降		0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-10台	3連-16台	4連-22台
	5連-28台	6連-34台	

※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※EVコンセントは2F~B1Fで設置可能です。

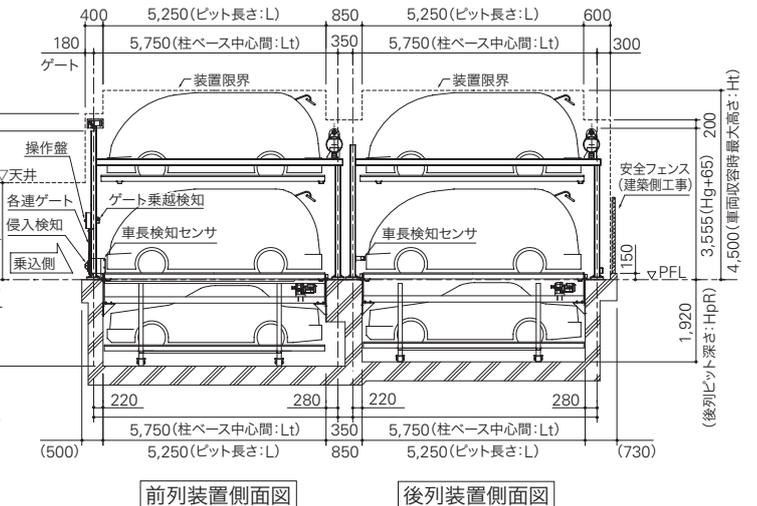
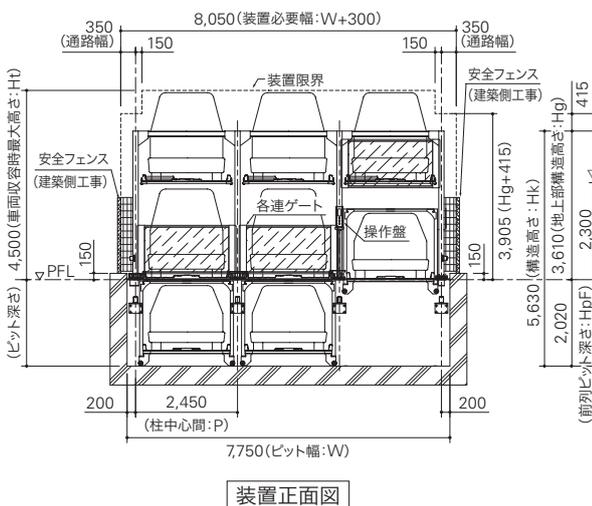
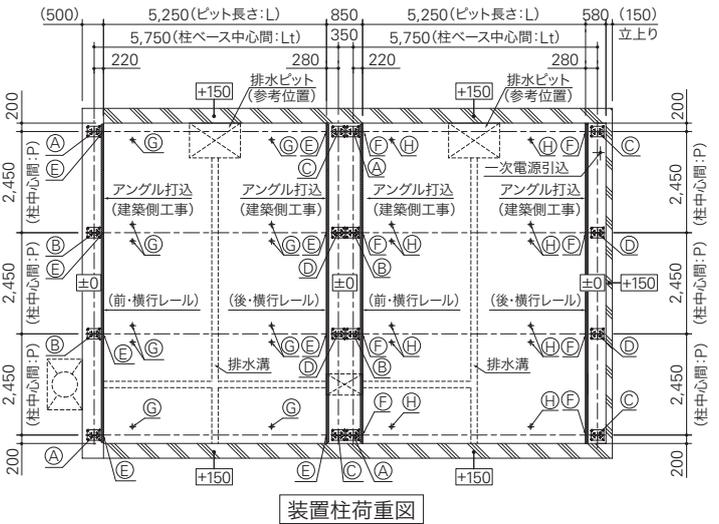
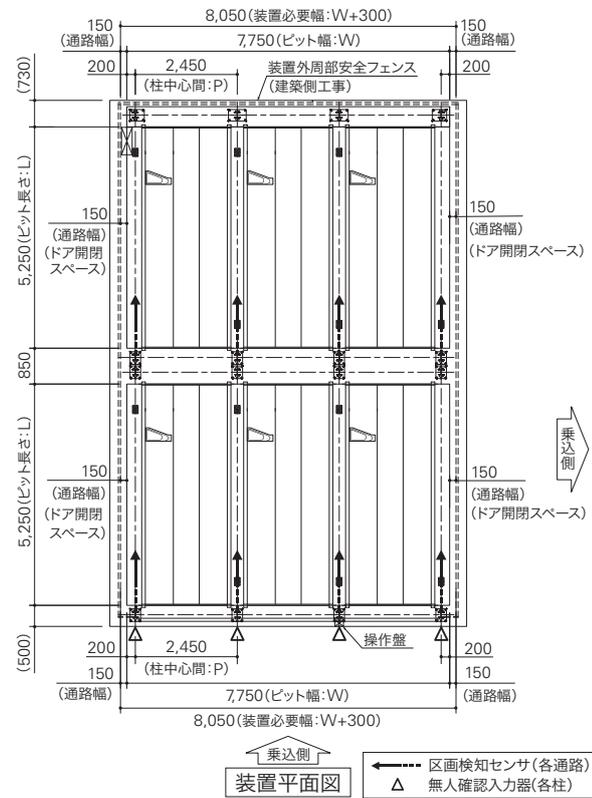
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車路数	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
B1		1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750	
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	前列ピット深さ:H _{pF}	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	
	後列ピット深さ:H _{pR}	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
	最大高さ:Ht	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	
	地上部構造高さ:H _g	3,610	3,610	3,610	3,410	3,610	
	構造高さ:Hk	5,630	5,630	5,630	5,430	6,180	
	柱荷重(kg)	A/B	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000
C/D		850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000	
E/F		1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	
G/H		1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	
						1,850/1,700	
呼出/格納作動時間(秒)	2F前後	18~102/18	18~103/18	18~110/18	18~101/18	18~111/18	
	1F前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F後列	18~71/18	18~72/18	18~76/18	18~72/18	18~80/18	
	B1前後	18~106/18	18~107/18	18~114/18	18~107/18	18~123/18	

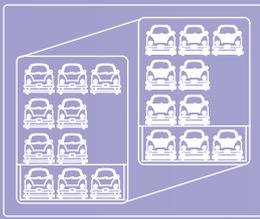
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



L
Z
21
W



昇降横行 縦列式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

LZ31W

機能・特長

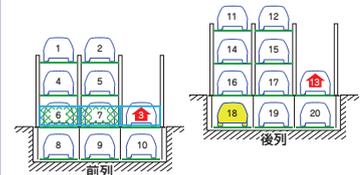
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



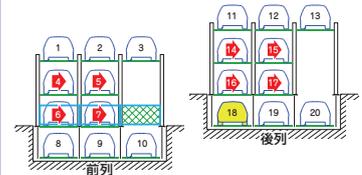
イメージ図

■操作要領〈18番出庫例〉

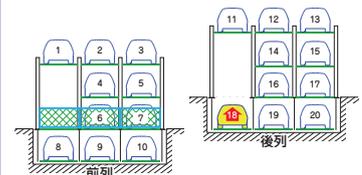
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



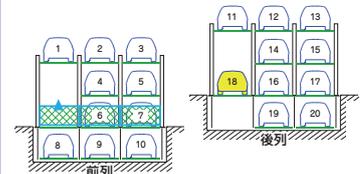
① 3,13番上昇



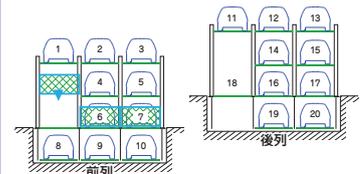
② 4~7,14~17番右に横行



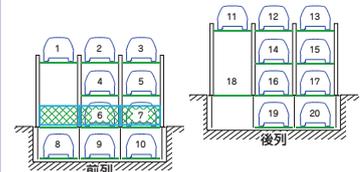
③ 18番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-12台	3連-20台	4連-28台
	5連-36台	6連-44台	

※本表にないスペックに付きまちは、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F~B1Fに設置可能です。

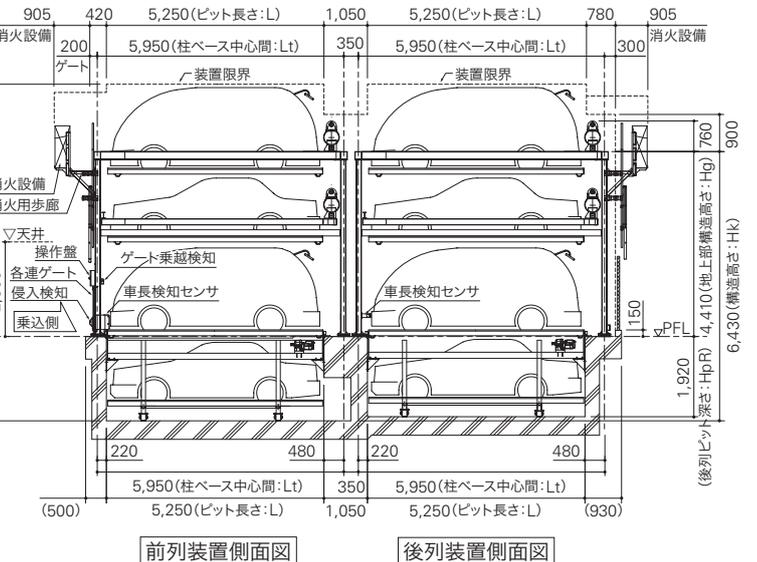
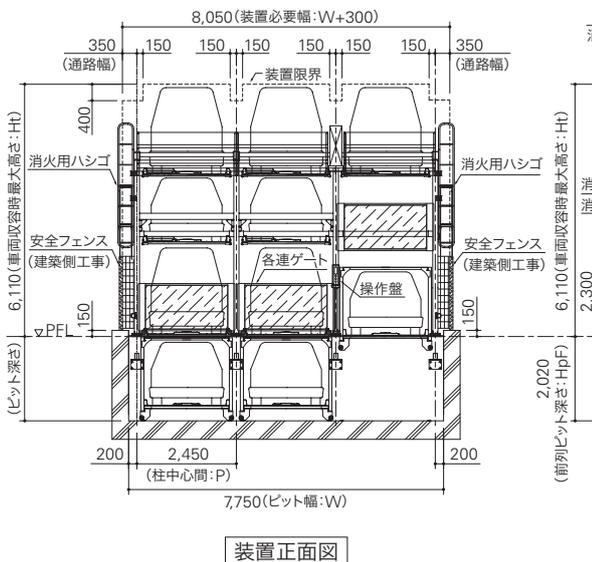
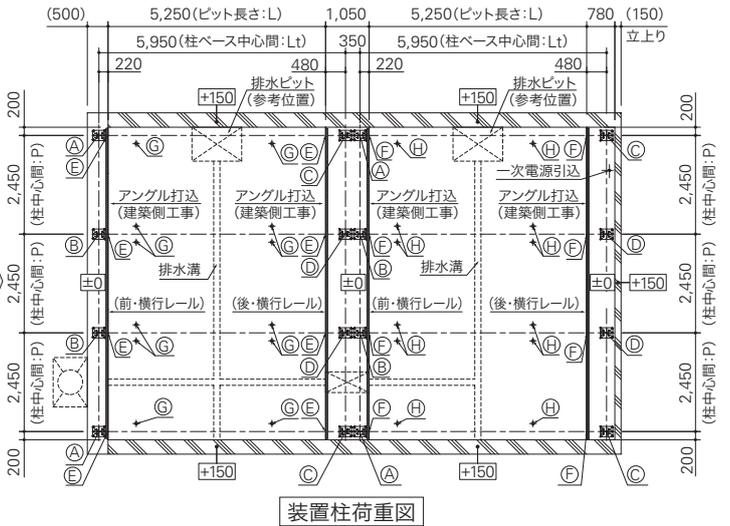
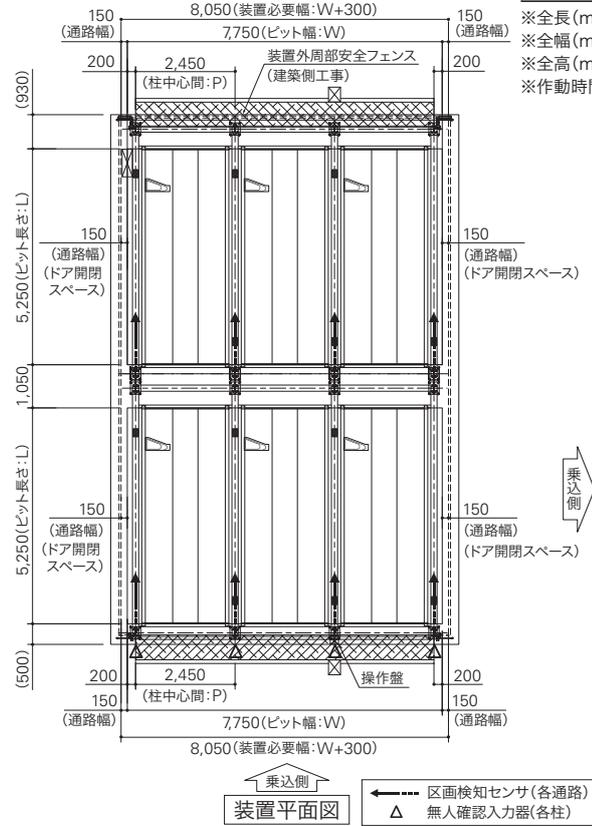
参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

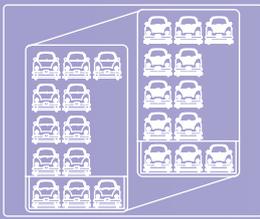
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
		柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
		柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
ピット幅:W		P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
前列ピット深さ:HpF		2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	
後列ピット深さ:HpR		1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
最大高さ:Ht★		6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	
地上部構造高さ:Hg★		4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	
構造高さ:Hk★		6,430	6,430	6,430	6,230	7,530	
柱荷重(kg)		A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
	C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100	
	E/F	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,950/1,600	
	G/H	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,850/1,700	
	呼出/格納作動時間(秒)	3F前後	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18	18~159/18
2F前後		18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18	
1F前列		18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
1F後列		18~89/18	18~90/18	18~96/18	18~88/18	18~98/18	
B1前後		18~124/18	18~125/18	18~135/18	18~123/18	18~141/18	
B1前後		18~124/18	18~125/18	18~135/18	18~123/18	18~156/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L Z 31 W



昇降横行 縦列式 ピット式5段

(地上4段・地下1段)

LZ41W

機能・特長

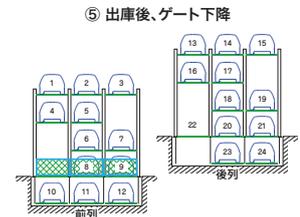
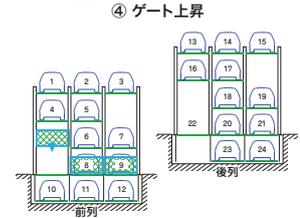
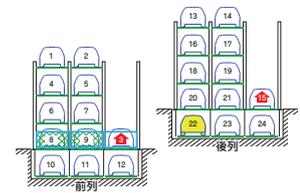
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



イメージ図

操作要領〈22番出庫例〉

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



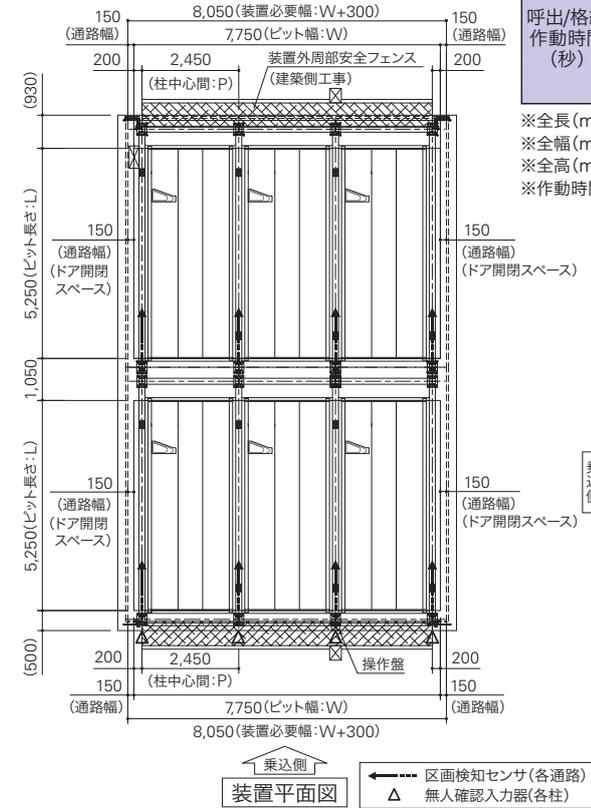
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
操作方法	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	4.8kW(12.0kVA) 5連	
ユニット	タッチパネル対話方式		
	2連-14台 3連-24台 4連-34台 5連-44台		

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合があります。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントは4F～B1Fに設置可能です。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

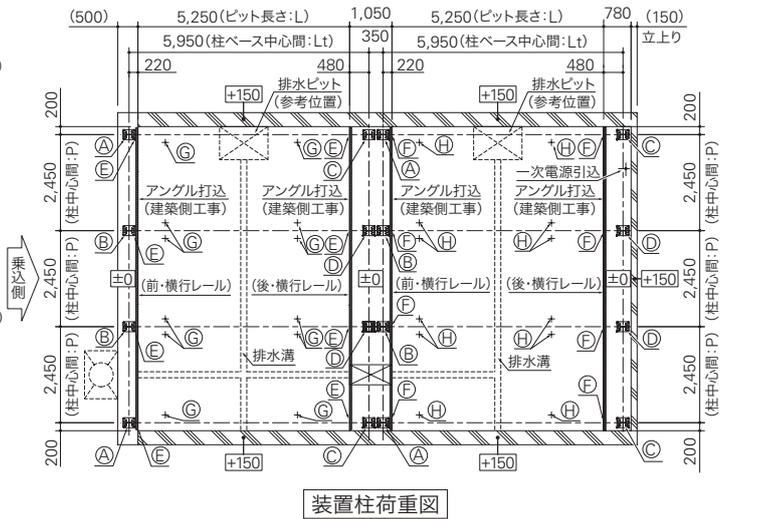


装置平面図

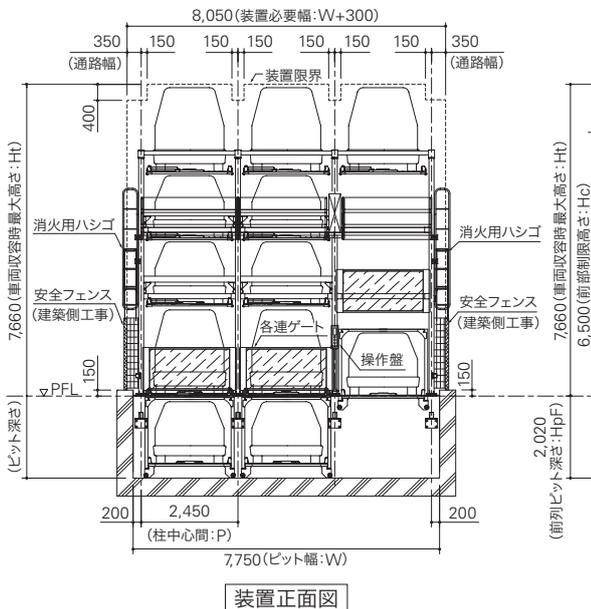
寸法表

収容可能車諸元		S	M	L	M8	MH	MLH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	2,000	2,100	2,100
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950
	柱中心間: P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550
	ビット幅: W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ビット深さ: HpF	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	2,570
	後列ビット深さ: HpR	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,470
	最大高さ: Ht★	7,760	7,760	7,760	7,660	8,860	8,860
	地上部構造高さ: Hg★	6,060	6,060	6,060	5,960	7,160	7,160
	構造高さ: Hk★	8,080	8,080	8,080	7,980	9,730	9,730
前部制限高さ: Hc★	6,500	6,500	6,500	6,500	7,600	7,600	
柱荷重(kg)	A / B	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	3,050/6,050
	C / D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	3,050/6,050
	E / F	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	1,950/1,600
	G / H	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	1,850/1,700
	呼出/格納作動時間(秒)	4F 前後	18~186/18	18~187/18	18~187/18	18~185/18	18~217/18
3F 前後		18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~163/18	18~188/18	18~204/18
2F 前後		18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~140/18	18~158/18	18~171/18
1F 前列		18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
1F 後列		18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~111/18	18~127/18	18~137/18
B1 前後		18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	18~174/18	18~188/18

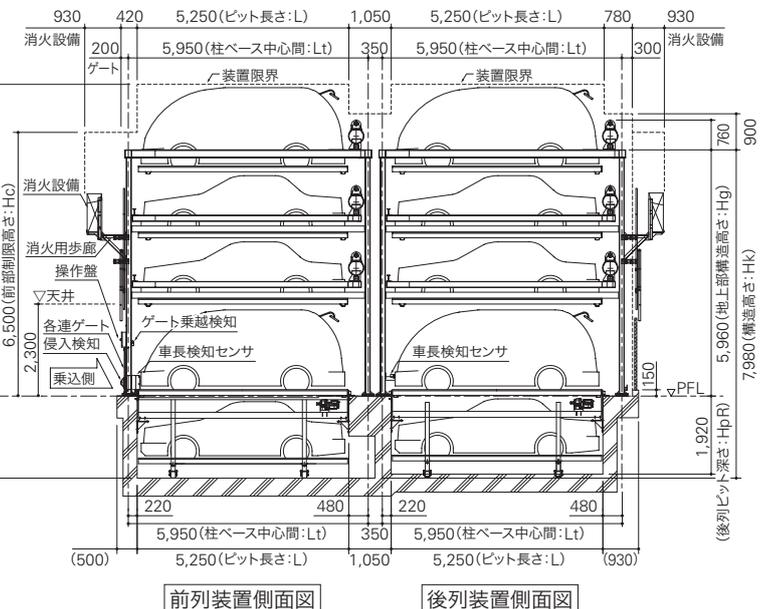
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



装置柱荷重図

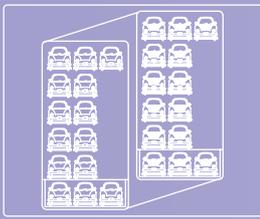


装置正面図



前列装置側面図

後列装置側面図



昇降横行 縦列式 ピット式6段

(地上5段・地下1段)

LZ51W

機能・特長

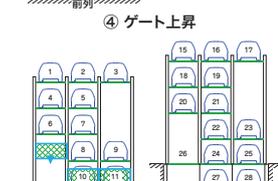
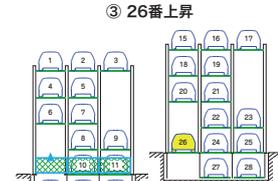
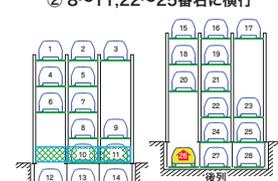
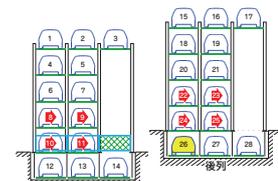
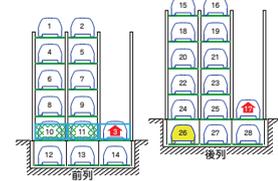
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



イメージ図

操作要領〈26番出庫例〉

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



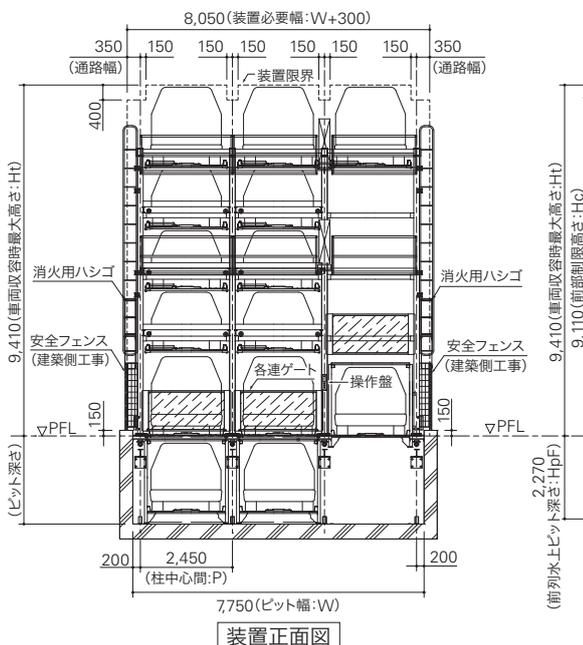
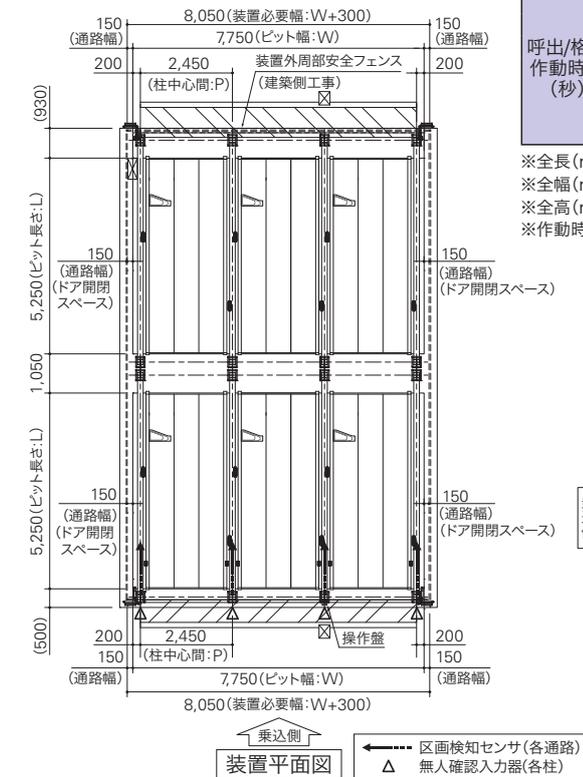
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式	
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-16台	3連-28台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合があります。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F~B1Fに設置可能です。

参考図面

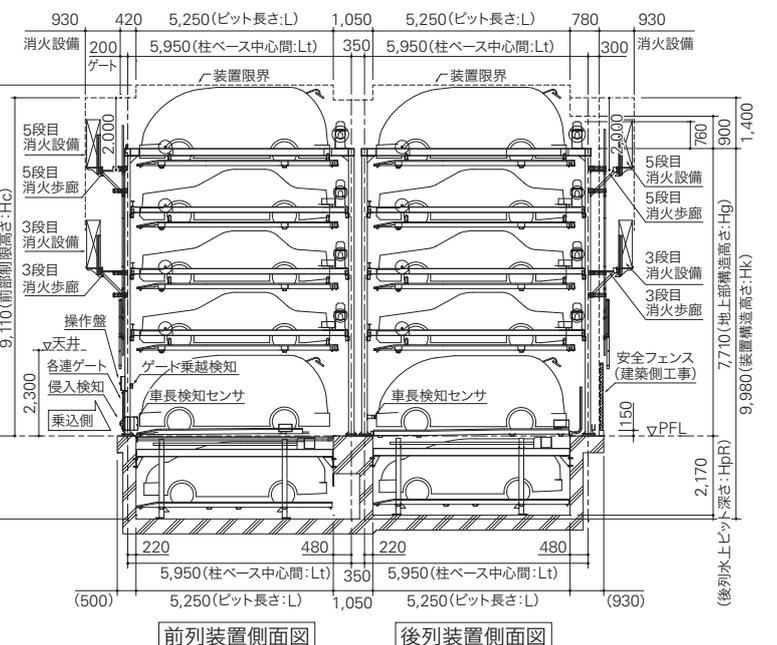
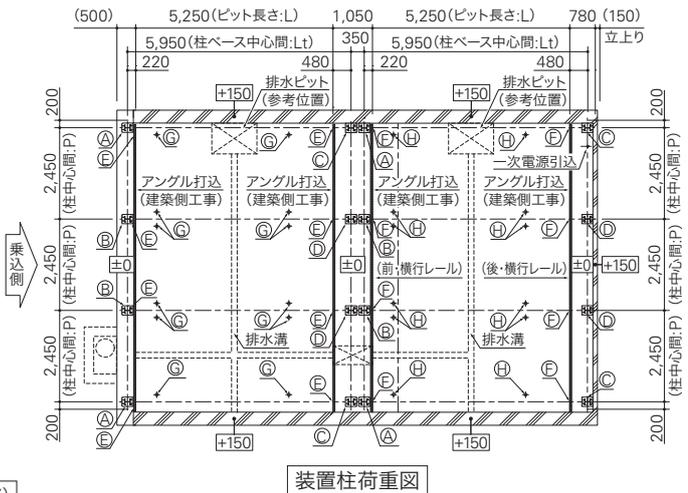
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



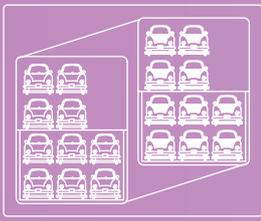
寸法表

		S	M	L	Mm	MH	ML8	
収容可能車路元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
		4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
		B1	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300		
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950	
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550	
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	前列ピット深さ:HpF	2,270	2,270	2,270	2,020	2,570	2,570	
	後列ピット深さ:HpR	2,170	2,170	2,170	1,920	2,470	2,470	
	最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,660	
	地上部構造高さ:Hg★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	7,960	
	構造高さ:Hk★	9,980	9,980	9,980	9,530	10,530	10,530	
	前部制限高さ:Hc★	9,010	9,010	9,010	8,810	9,260	9,260	
柱荷重(kg)	A/B	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000	
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000	
	E/F	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	1,950/1,600	
	G/H	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	1,850/1,700	
呼出/格納作動時間(秒)	5F前後	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~252/18	
	4F前後	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~227/18	
	3F前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18	
	2F前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18	
	1F前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F後列	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18	18~145/18	
	B1前後	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18	18~196/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L
Z
51
W



昇降横行 縦列式 ピット式4段

(地上2段・地下2段)

LZ22W

機能・特長

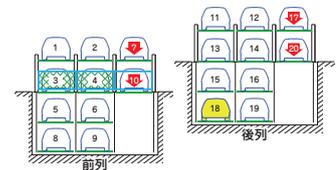
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



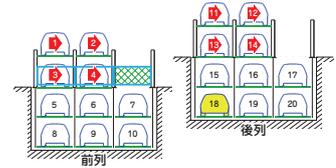
イメージ図

■操作要領〈18番出庫例〉

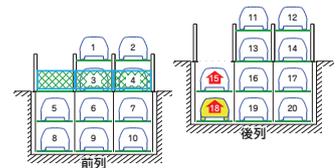
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



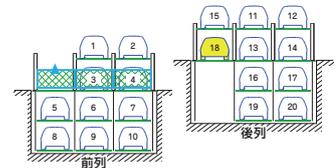
① 7・10,17・20番下降



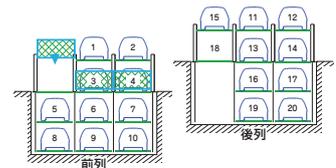
② 1~4,11~14番右に横行



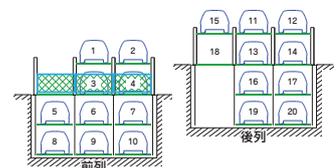
③ 15・18番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地上横行		0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
地下昇降		3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降		0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源		AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-12台	3連-20台	4連-28台
	5連-36台	6連-44台	

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備や目隠しルーバー等を設置する場合、★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※防振ゴム対応の場合、仕様により★印の各寸法が異なりますので、お問い合わせください。
 ※EVコンセントは1F~B2Fで設置可能です。

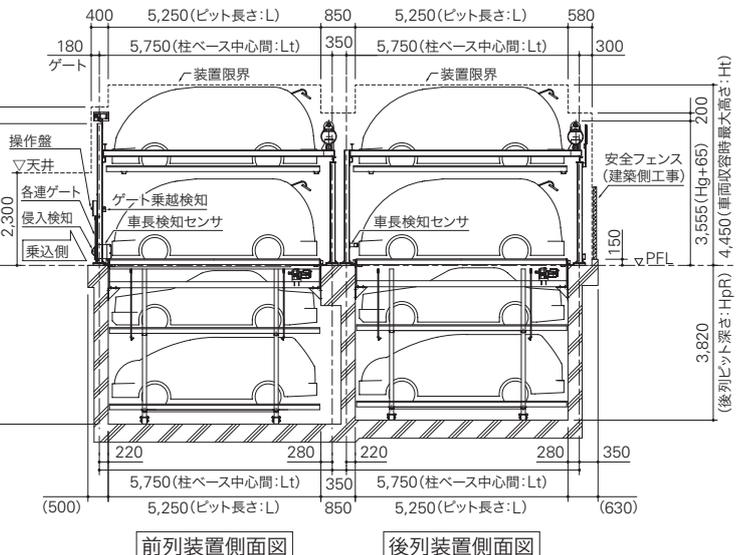
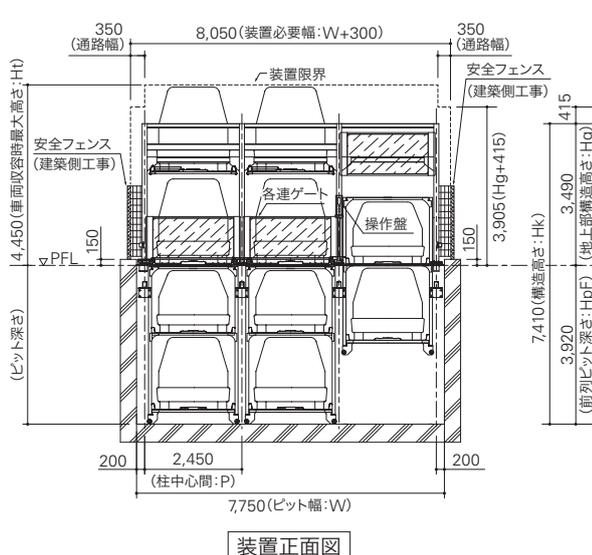
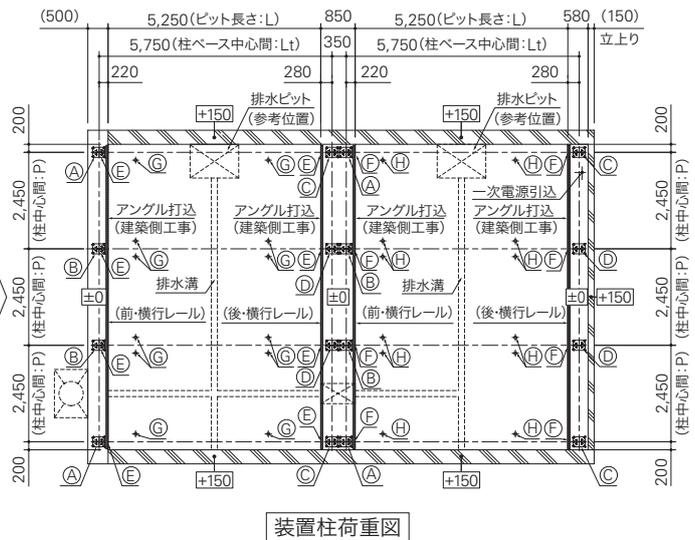
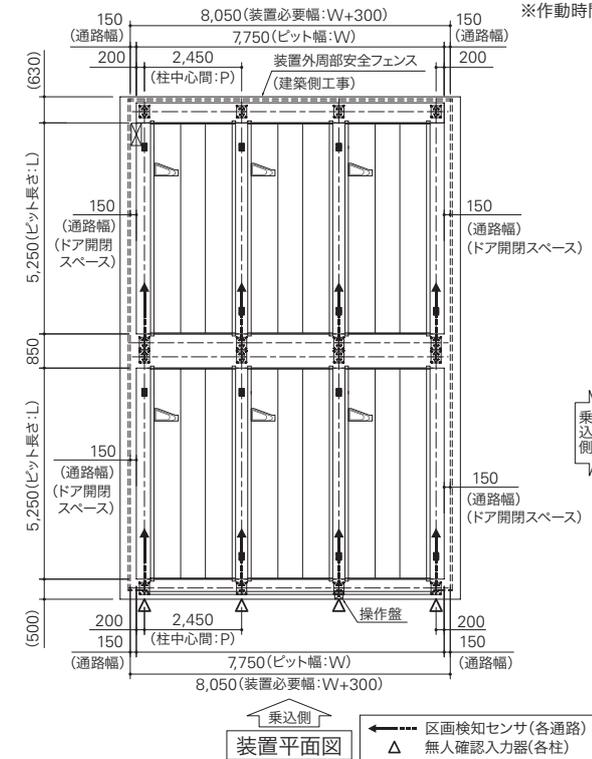
参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

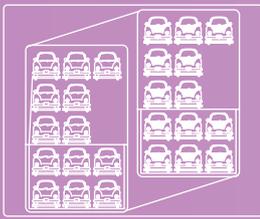
寸法表

		S	M	L	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,550
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ:H _p F	3,920	3,920	3,920	4,770	4,770
	後列ピット深さ:H _p R	3,820	3,820	3,820	4,670	4,670
	最大高さ:H _t ★	4,450	4,450	4,450	4,550	4,450
	地上部構造高さ:H _g ★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,490
	構造高さ:H _k ★	7,410	7,410	7,410	8,260	8,260
	柱荷重(kg)	A/B	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000
C/D		850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,150/2,300
E/F		2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,450/3,100
G/H		2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,700/2,550
呼出/格納作動時間(秒)		2F 前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~155/18
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F 後列	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~124/18	18~131/18
	B1 前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~171/18	18~180/18
	B2 前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~211/18	18~224/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L
22
W



昇降横行 縦列式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)

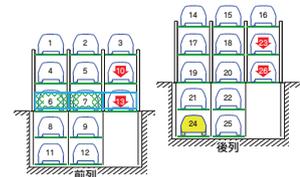
LZ32W

機能・特長

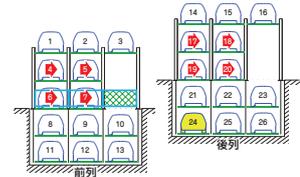
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領〈24番出庫例〉

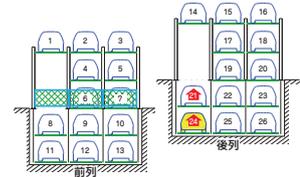
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



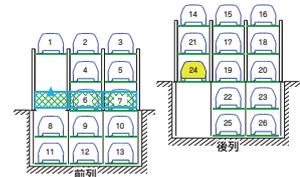
① 10・13,23・26番下降



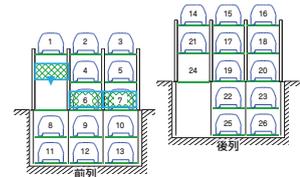
② 4～7,17～20番右に横行



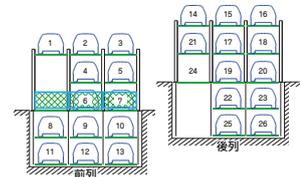
③ 21,24番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

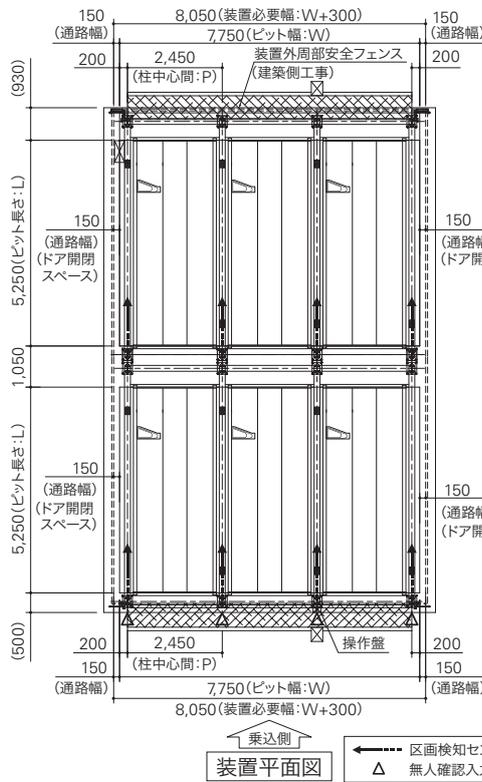
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電源	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降		3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
操作方法	AC100V 単相 50/60Hz 1.0kW(1.0kVA)		
ユニット	2連-16台 3連-26台 4連-36台 5連-46台		

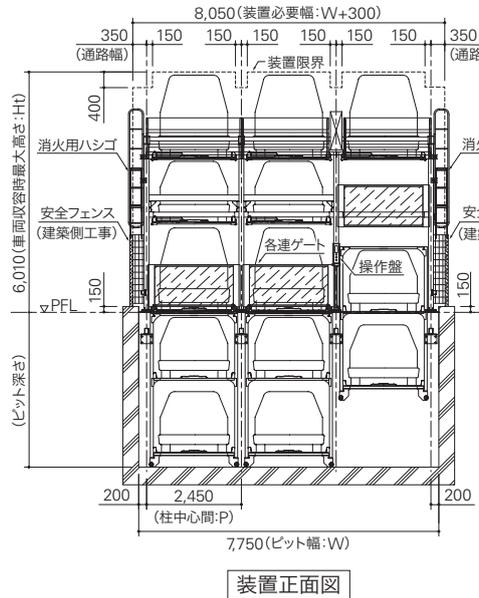
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F～B2Fまで設置可能です。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



装置平面図

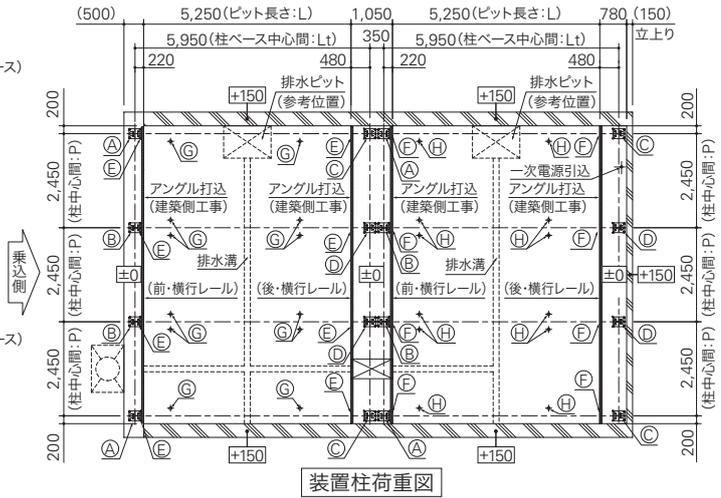


装置正面図

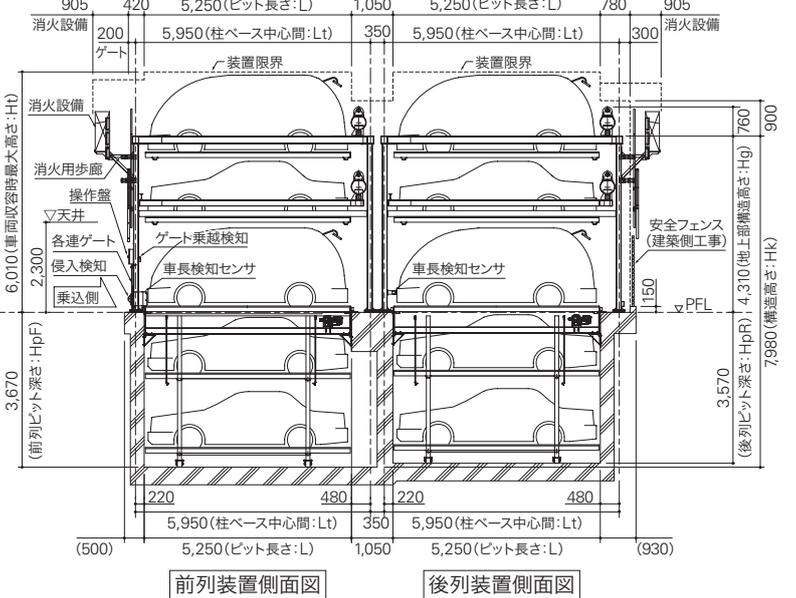
寸法表

		S	M	L	M8	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,000	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300	
	ビット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950	
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550		
装置寸法諸元(mm)	ビット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	前列ビット深さ:HpF	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770	4,770	
	後列ビット深さ:HpR	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670	4,670	
	最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	6,010	6,760	6,760	
	地上部構造高さ:Hg★	4,410	4,410	4,410	4,310	5,060	5,060	
	構造高さ:Hk★	8,330	8,330	8,330	7,980	9,830	9,830	
	柱荷重(kg)	A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	2,050/4,100
		C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	2,050/4,100
		E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800	3,450/3,100
		G/H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250	2,700/2,550
呼出/格納作動時間(秒)		3F 前後	18~161/18	18~162/18	18~176/18	18~157/18	18~185/18	18~200/18
	2F 前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~135/18	18~155/18	18~167/18	
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F 後列	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~105/18	18~124/18	18~133/18	
	B1 前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~142/18	18~171/18	18~184/18	
	B2 前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~173/18	18~211/18	18~228/18	

※全長(mm)は4,700～5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700～1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

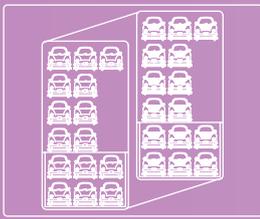


装置柱荷重図



前列装置側面図

後列装置側面図



昇降横行 縦列式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

LZ42W

機能・特長

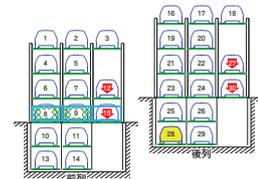
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



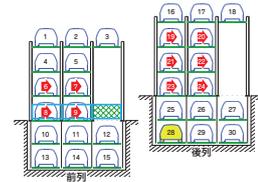
イメージ図

操作要領〈28番出庫例〉

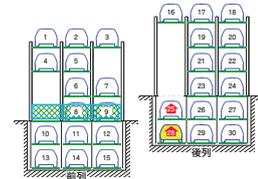
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



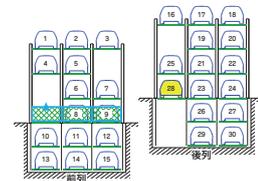
① 12・15, 27・30番下降



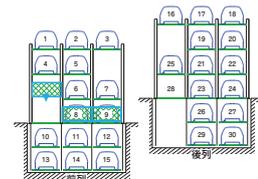
② 6～9, 19～24番右に横行



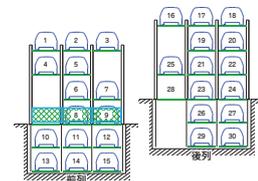
③ 25, 28番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

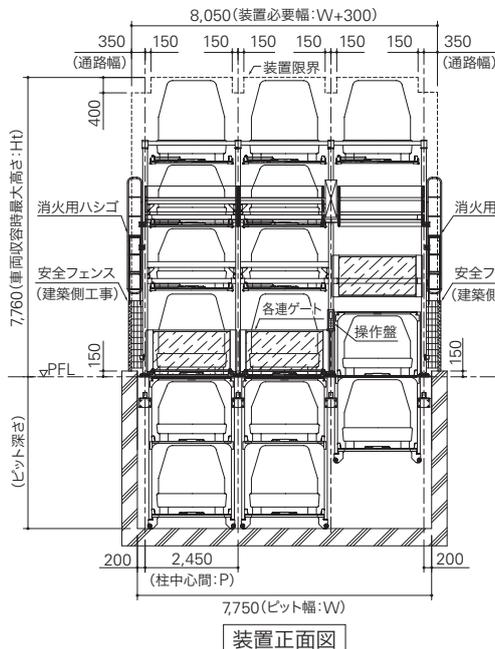
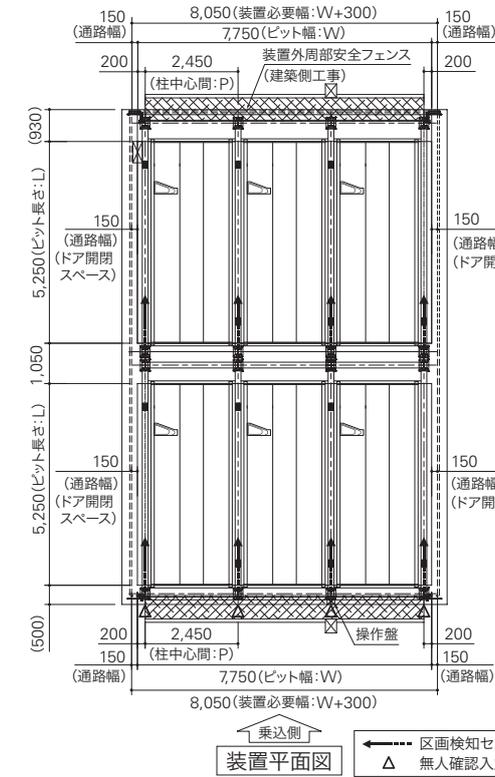
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-18台	3連-30台	4連-42台

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントは4F~B2Fに設置可能です。

参考図面

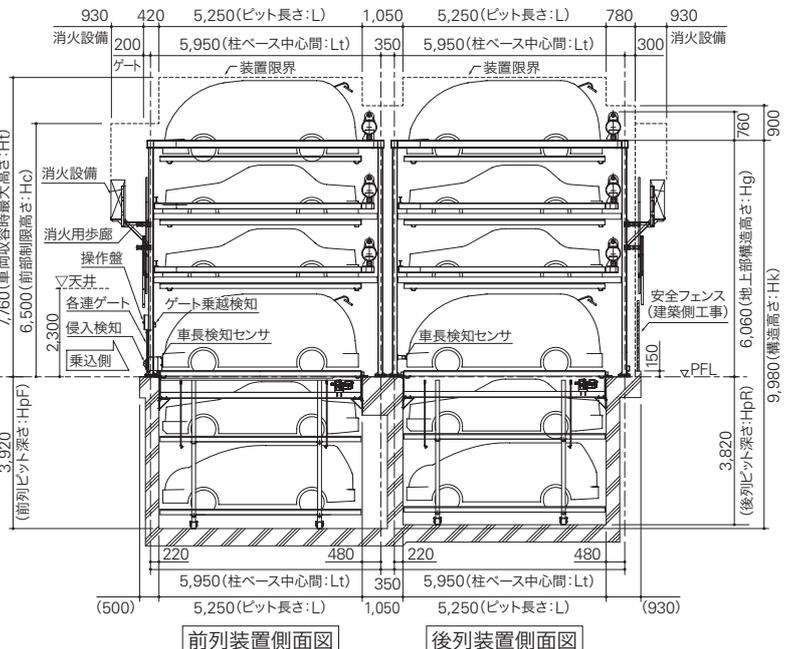
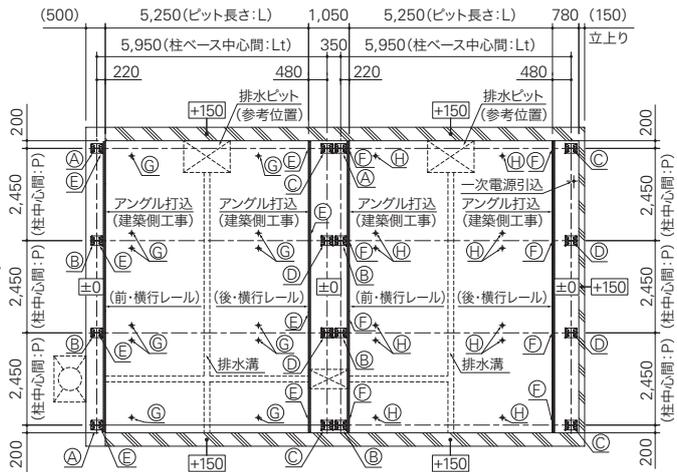
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



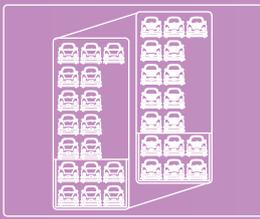
寸法表

		S	M	L	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950	
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300	
	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950		
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,550		
装置寸法諸元(mm)	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	前列ピット深さ:HpF	3,920	3,920	3,920	4,770	4,770	
	後列ピット深さ:HpR	3,820	3,820	3,820	4,670	4,670	
	最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	8,860	8,860	
	地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	7,160	7,160	
	構造高さ:Hk★	9,980	9,980	9,980	11,930	11,930	
	前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	7,600	7,600	
	柱荷重(kg)	A/B	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,450/3,100
G/H		2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,700/2,550	
呼出/格納作動時間(秒)		4F 前後	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~217/18	18~236/18
		3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~188/18	18~204/18
	2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~158/18	18~171/18	
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F 後列	18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~127/18	18~137/18	
	B1 前後	18~148/18	18~149/18	18~160/18	18~174/18	18~188/18	
B2 前後	18~183/18	18~184/18	18~200/18	18~214/18	18~230/18		

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



L
Z
42
W



昇降横行 縦列式 ピット式7段

(地上5段・地下2段)

LZ52W

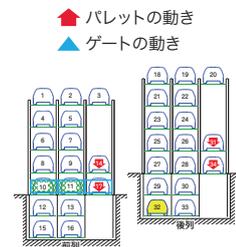
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

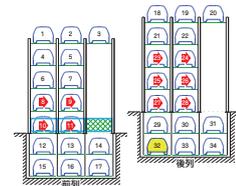


イメージ図

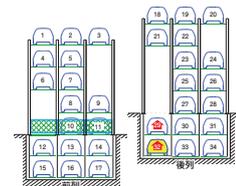
操作要領 (32番出庫例)



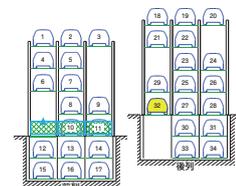
① 14・17,31・34番下降



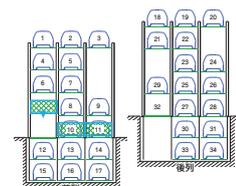
② 8~11,23~28番右に横行



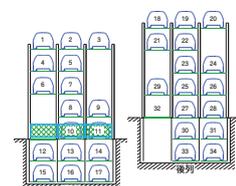
③ 29,32番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

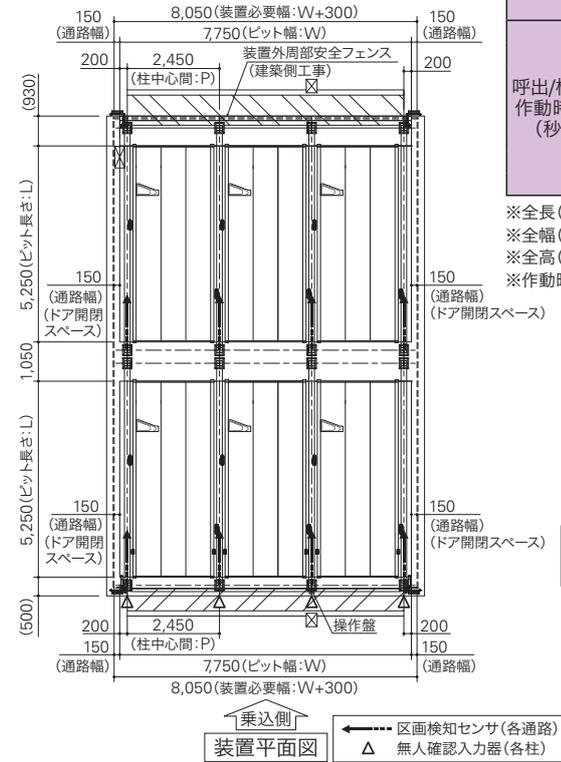
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地下昇降		3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-20台	3連-34台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F~B2Fに設置可能です。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

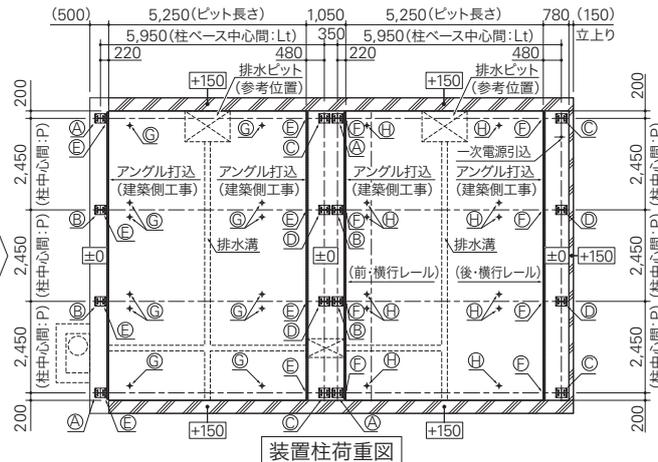


装置平面図
 ▲ 区画検知センサ(各通路)
 ▲ 無人確認入力器(各柱)

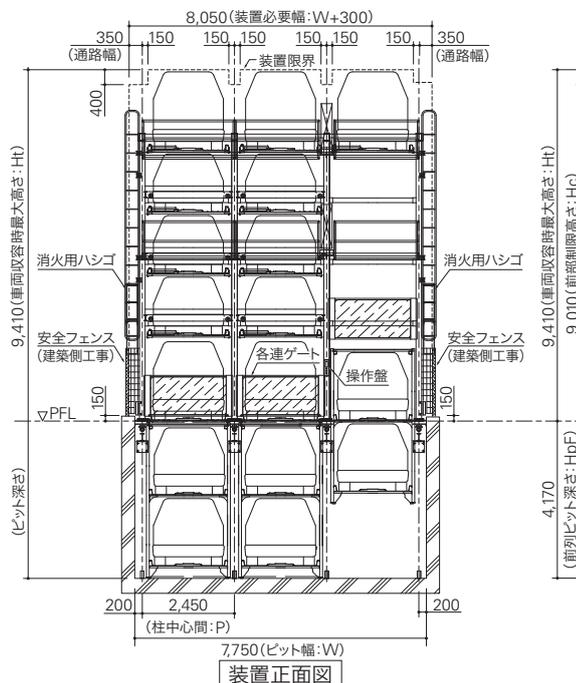
寸法表

	S	M	L	Mm	ML8	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950	
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
	B1	1,800	1,800	1,800	1,800	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	1,800	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300	
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,550	
ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
前列ピット深さ:HpF	4,170	4,170	4,170	4,170	4,770	
後列ピット深さ:HpR	4,070	4,070	4,070	4,070	4,670	
最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	
地上部構造高さ:Hg★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	
構造高さ:Hk★	11,880	11,880	11,880	11,680	12,730	
前部制限高さ:Hc★	9,010	9,010	9,010	8,810	9,260	
柱荷重(kg)	A/B	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	4,050/8,000
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	4,050/8,000
	E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,450/3,100
	G/H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,700/2,550
	呼出/格納 作動時間(秒)	5F前後	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18
4F前後	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~227/18	
3F前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~203/18	
2F前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~179/18	
1F前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
1F後列	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~145/18	
B1前後	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~171/18	18~196/18	
B2前後	18~207/18	18~208/18	18~223/18	18~206/18	18~240/18	

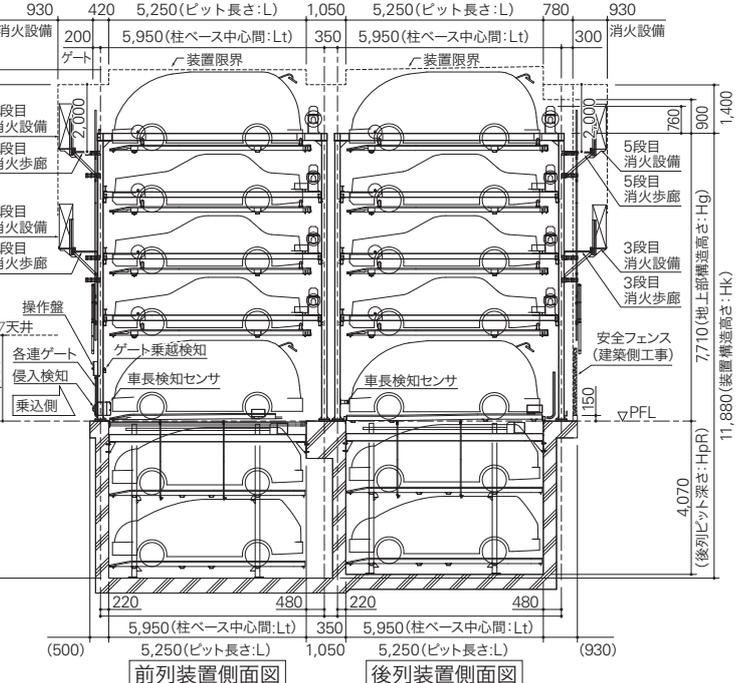
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。



装置柱荷重図



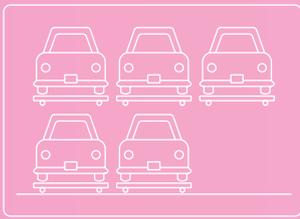
装置正面図



前列装置側面図

後列装置側面図

L
Z
52
W



昇降横行式 地上式2段

(地上2段)

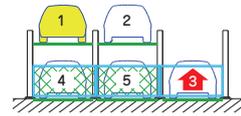
LTZ20

機能・特長

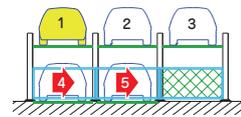
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	

操作要領 (1番出庫例)

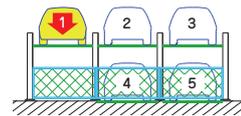
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



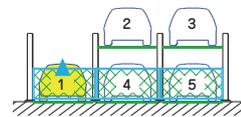
① 3番上昇



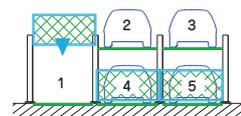
② 4,5番右に横行



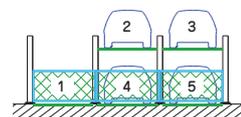
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-3台	3連-5台	4連-7台
	5連-9台	6連-11台	7連-13台
	8連-15台		

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※EVコンセントは2F・1Fに設置可能です。

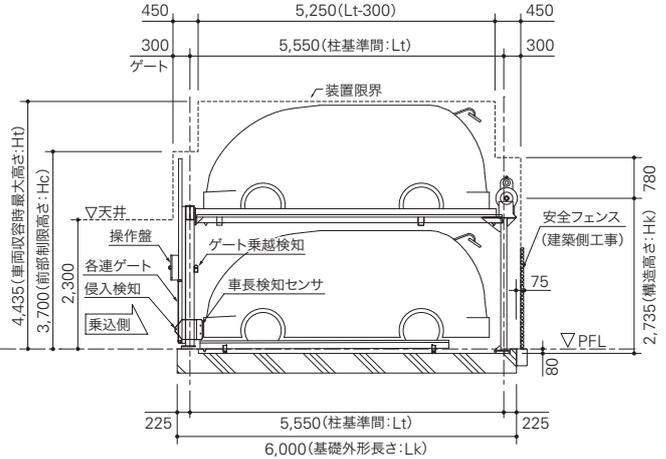
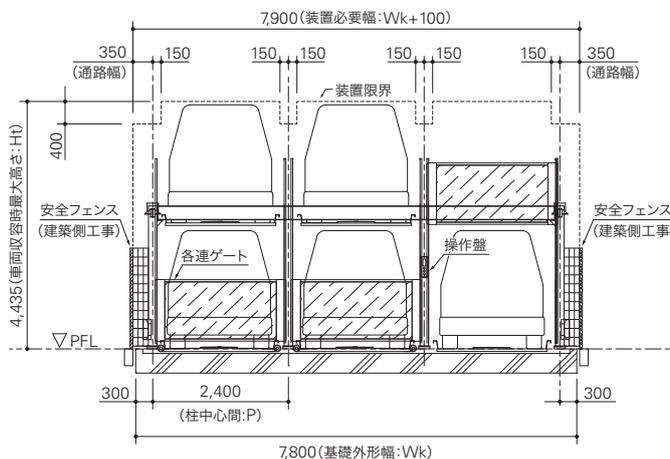
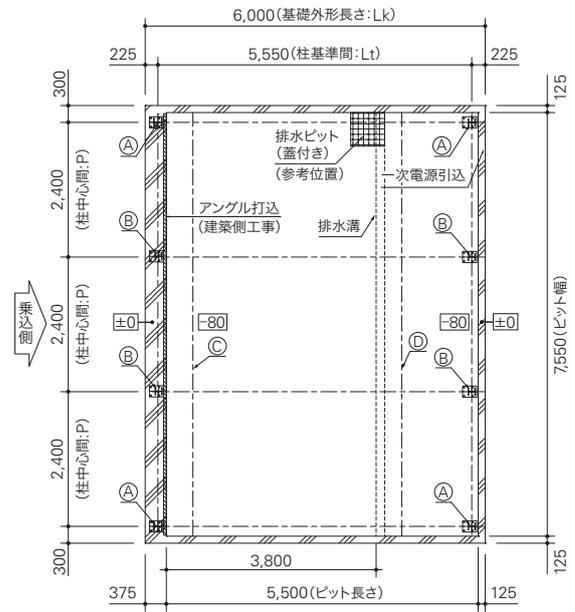
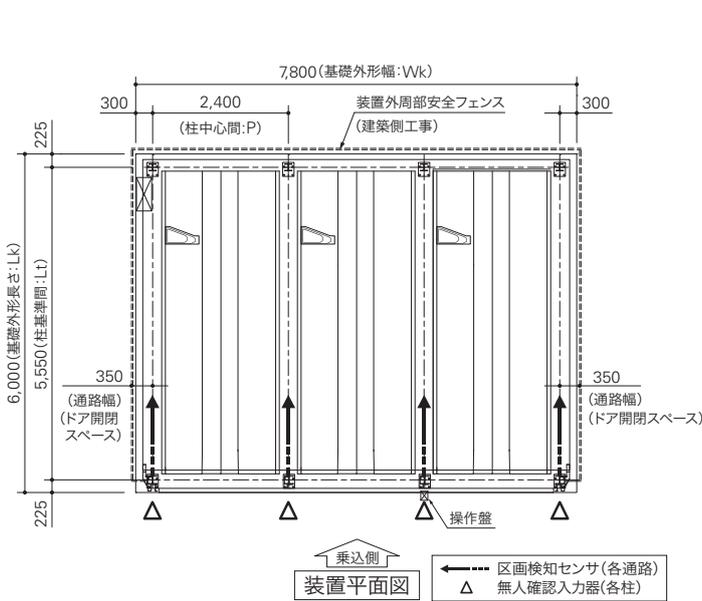
寸法表

		S	M	L	Mm	ML
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950
装置寸法諸元(mm)	全高	2F	2,100	2,100	2,100	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900
	重量	2F	1,700	2,000	2,300	2,000
		1F	1,700	2,200	2,300	2,200
基礎外形長さ:Lk		5,650	6,000	6,250	6,000	6,000
柱基準間:Lt		5,200	5,550	5,800	5,550	5,550
柱中心間:P		2,300	2,400	2,500	2,400	2,500
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht		4,435	4,435	4,435	3,685	4,435
構造高さ:Hk		2,735	2,735	2,735	2,735	2,735
前部制限高さ:Hc		3,700	3,700	3,700	3,500	3,700
柱荷重	A(kg)	1,000	1,050	1,150	1,050	1,150
	B(kg)	2,000	2,100	2,300	2,100	2,300
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	790/570
呼出/格納	2F	18~98/18	18~99/18	18~106/18	18~95/18	18~106/18
作動時間(秒)	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

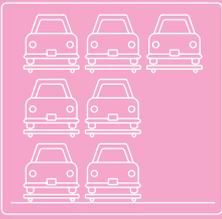
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



LTZ20



昇降横行式 地上式3段

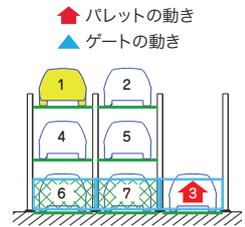
(地上3段)

LZ30

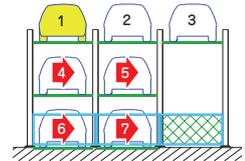
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

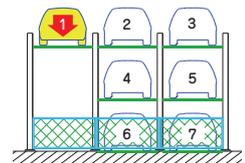
操作要領 (1番出庫例)



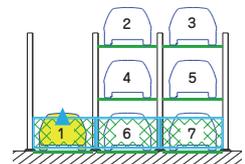
① 3番上昇



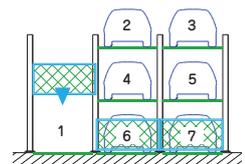
② 4~7番右に横行



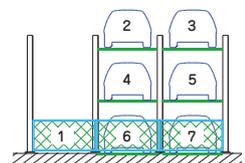
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
		2.4kW(6.0kVA) 7連	
		2.8kW(7.0kVA) 8連	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-4台	3連-7台	4連-10台
	5連-13台	6連-16台	7連-19台
	8連-22台		

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F~1Fに設置可能です。

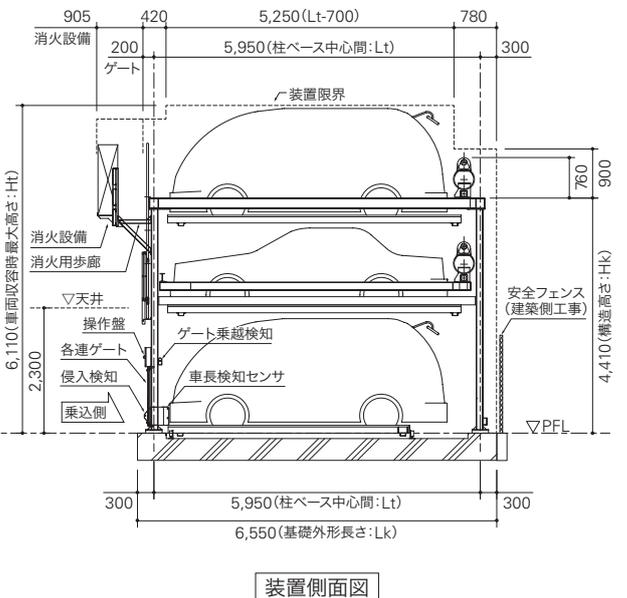
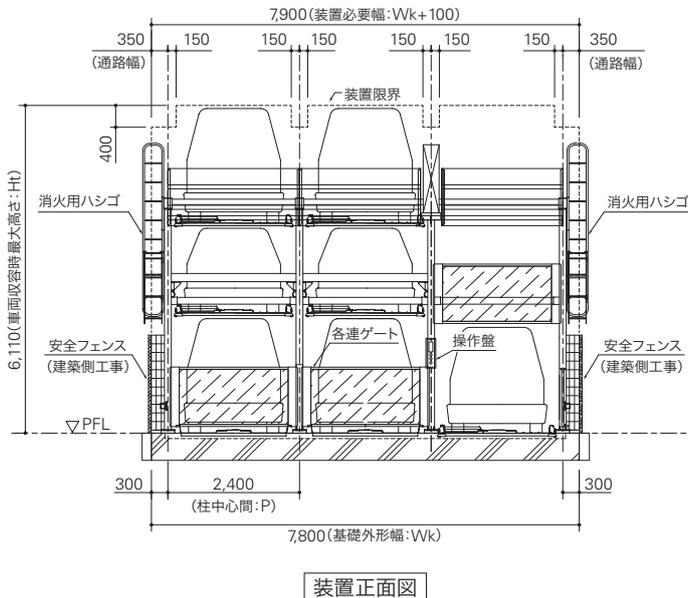
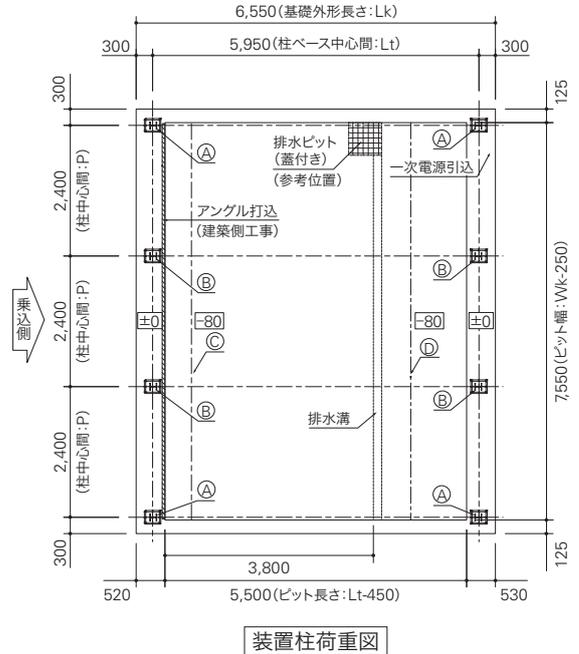
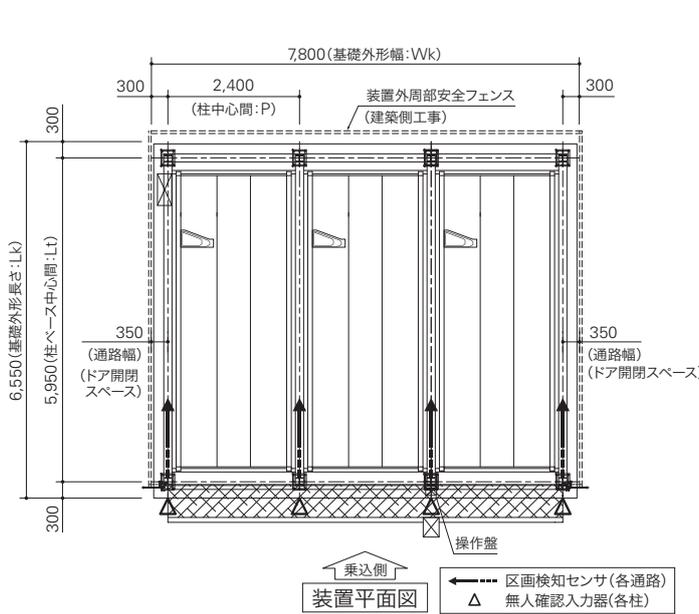
寸法表

		S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	重量(kg)	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300
装置寸法諸元	基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
	最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	6,660
構造高さ:Hk★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,960	
	柱荷重	A/B(kg)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570
呼出/格納	3F	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~139/18	18~159/18	18~172/18
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18	18~139/18
作動時間(秒)	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 地上式4段

(地上4段)

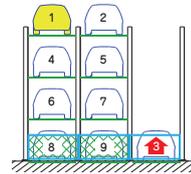
LZ40

機能・特長

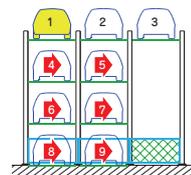
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領 (1番出庫例)

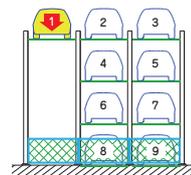
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



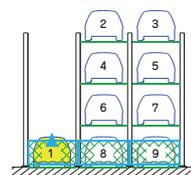
① 3番上昇



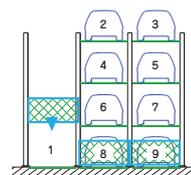
② 4~9番右に横行



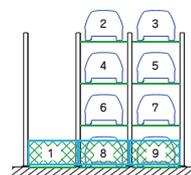
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.2kW(5.0kVA)	
		2.4kW(6.0kVA) 5連	
		3.0kW(7.5kVA) 6連	
		3.6kW(9.0kVA) 7連	
AC100V 単相 50/60Hz	4.2kW(10.5kVA) 8連		
	1.0kW(1.0kVA)		
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-5台	3連-9台	4連-13台
	5連-17台	6連-21台	7連-25台
	8連-29台		

※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントについては4F~1Fまで設置可能です。

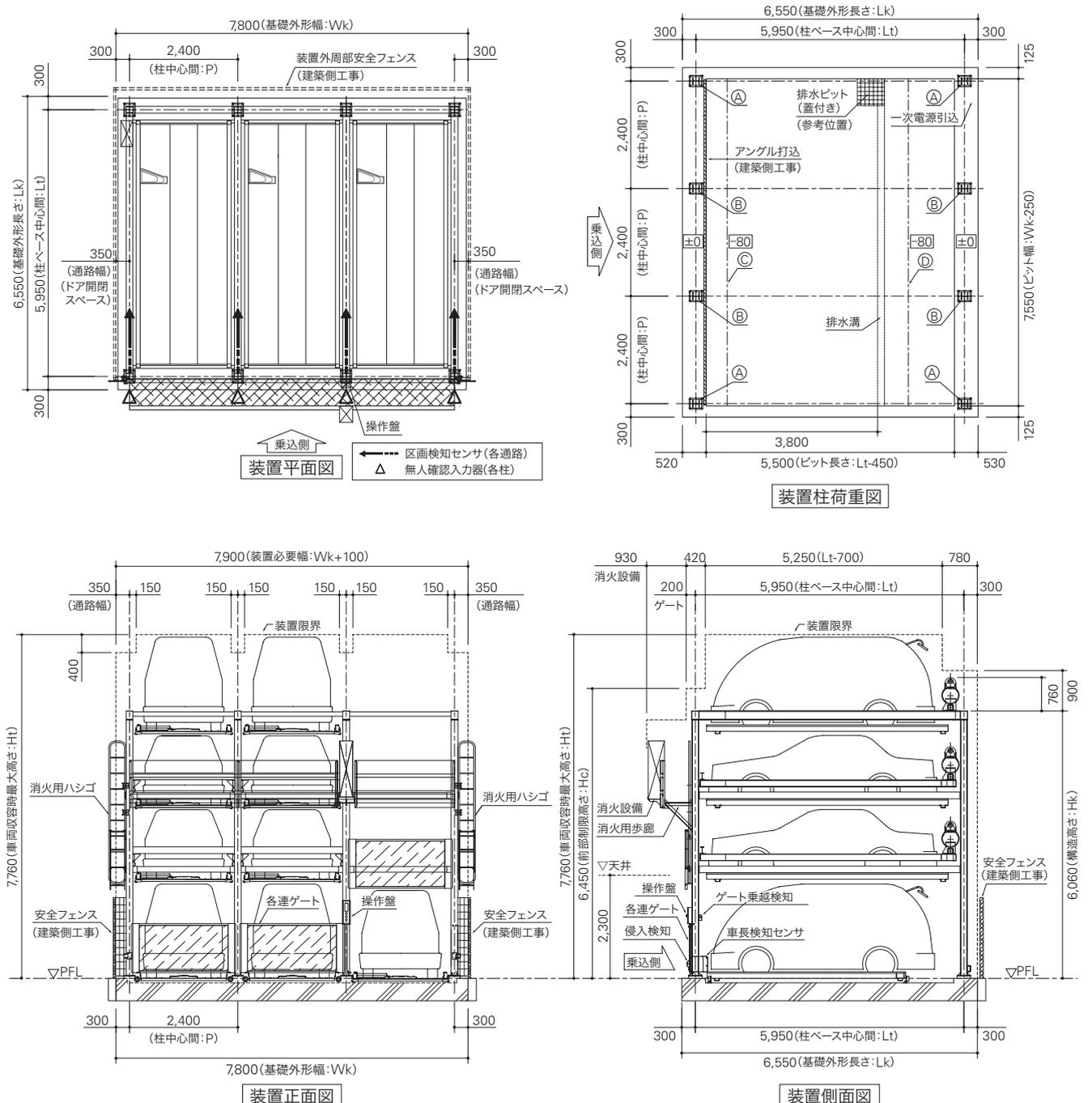
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
	重量(kg)	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,300
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	8,860
構造高さ:Hk★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	7,160
前部制限高さ:Hc★	6,450	6,450	6,450	6,250	7,550	7,550
柱荷重	A/B(kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	790/570
呼出/格納 作動時間(秒)	4F	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 地上式5段 (地上5段)



入出庫動作はこちら

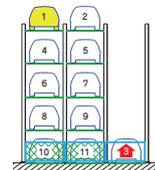
LZ50

機能・特長

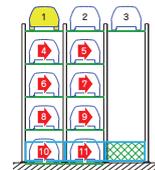
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領 (1番出庫例)

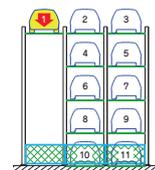
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



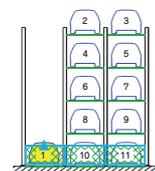
① 3番上昇



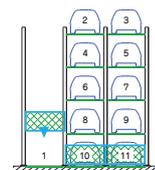
② 4～11番右に横行



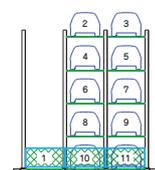
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式	
		地上横行	ローラーチェーン方式	
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式	
電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz		2.2kW(5.0kVA)	
			2.4kW(6.0kVA) 4連	
			3.2kW(8.0kVA) 5連	
			4.0kW(10.0kVA) 6連	
			4.8kW(12.0kVA) 7連	
	AC100V 単相 50/60Hz	5.6kW(14.0kVA) 8連	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式			
ユニット	2連-6台	3連-11台	4連-16台	5連-21台
	6連-26台	7連-31台	8連-36台	

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F~1Fまで設置可能です。

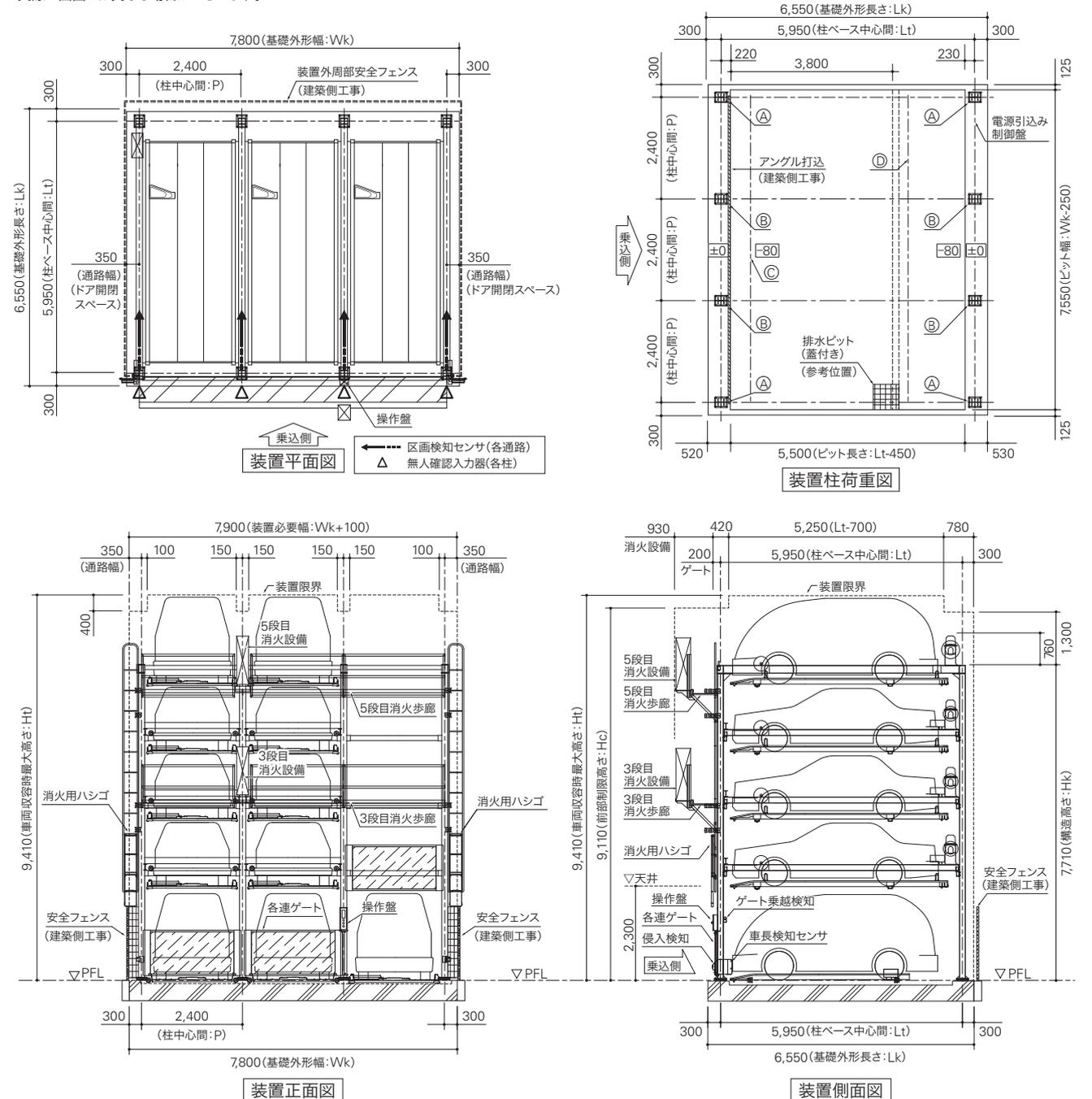
寸法表

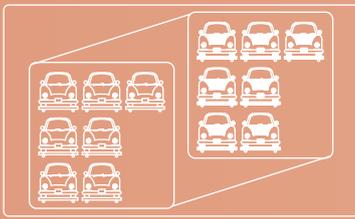
	S	M	L	Mm	M8	ML8	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	
	重量(kg)	2~5F 1F	1,700 2,200	2,000 2,300	2,000 2,200	2,000 2,200	2,300 2,300
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950	
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500	
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	
最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,660	
構造高さ:Hk★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	7,960	
前部制限高さ:Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360	9,360	
柱荷重	A/B(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~252/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行 縦列式 地上式3段

(地上3段)

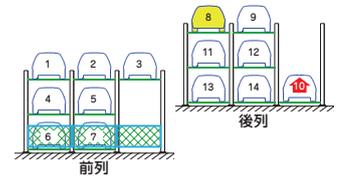
LZ30W

機能・特長

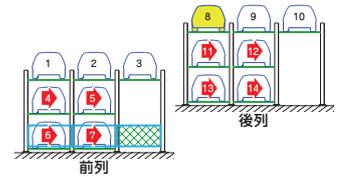
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領〈8番出庫例〉

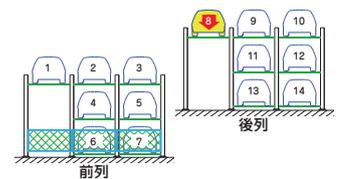
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



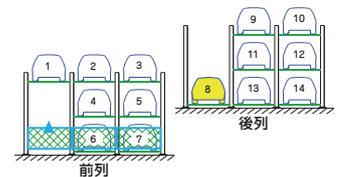
① 10番上昇



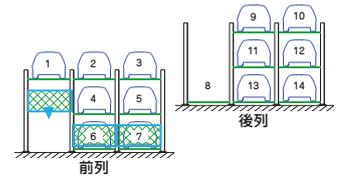
② 4~7, 11~14番右に横行



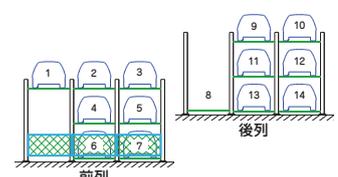
③ 8番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-8台	3連-14台	4連-20台
	5連-26台	6連-32台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※EVコンセントは3F~1Fに設置可能です。

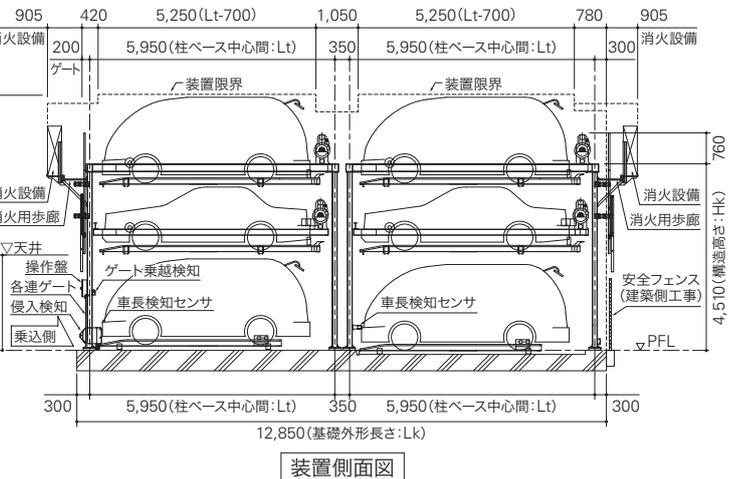
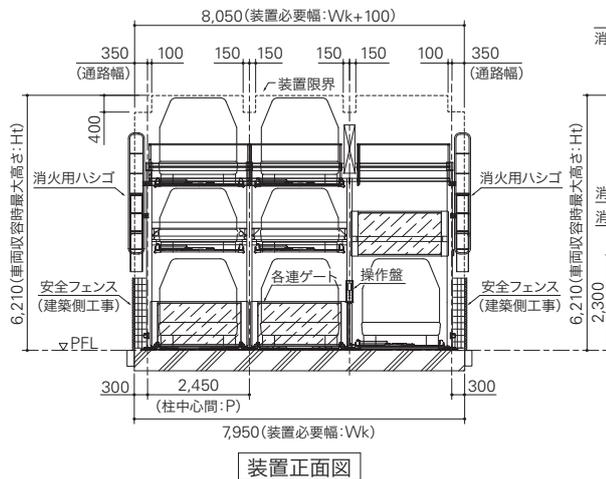
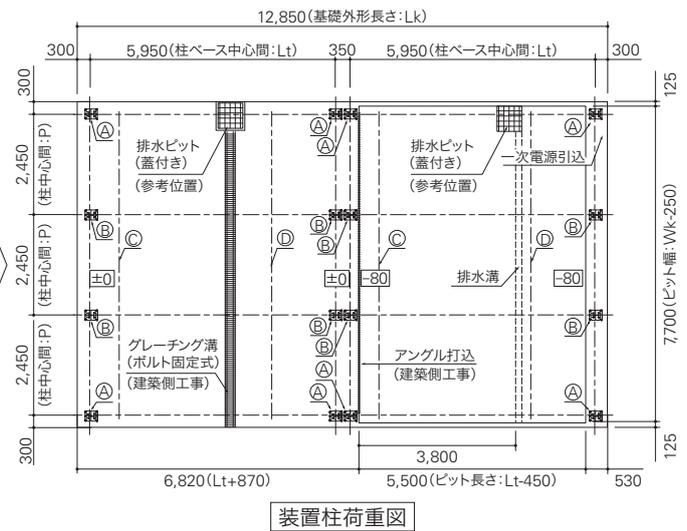
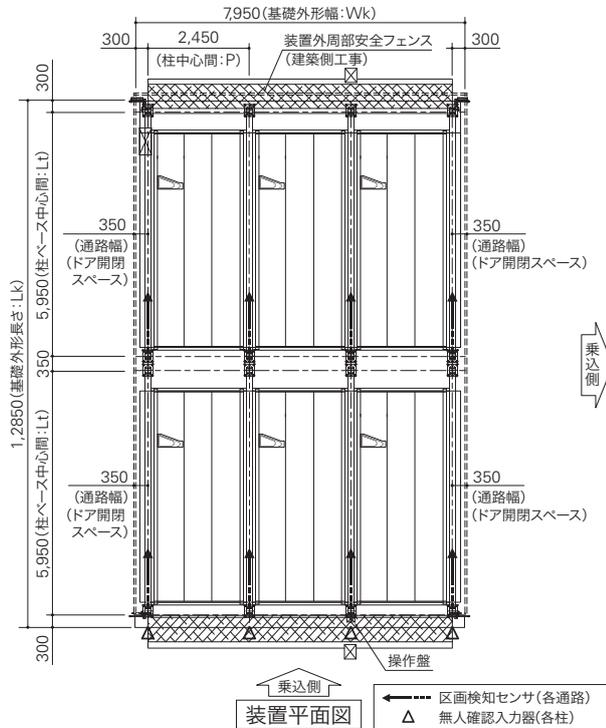
寸法表

		S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	重量(kg)	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300
基礎外形長さ:Lk		12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,850
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht★		6,210	6,210	6,210	5,460	6,760	6,760
構造高さ:Hk★		4,510	4,510	4,510	4,310	5,060	5,060
柱荷重	A/B(kg)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	2,050/4,100
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570
呼出/格納作動時間(秒)	3F前後	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~139/18	18~159/18	18~172/18
	2F前後	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18	18~139/18
	1F前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F後列	18~89/18	18~90/18	18~96/18	18~88/18	18~98/18	18~105/18

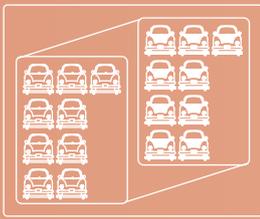
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



L
Z
30
W



昇降横行 縦列式 地上式4段

(地上4段)

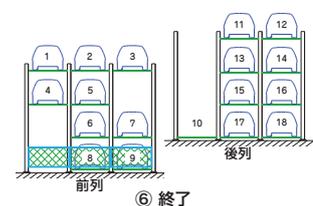
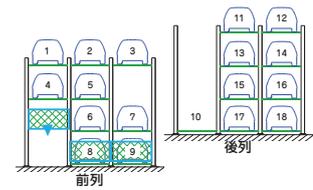
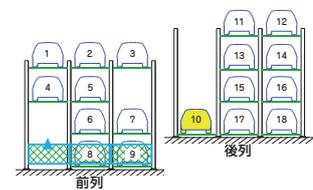
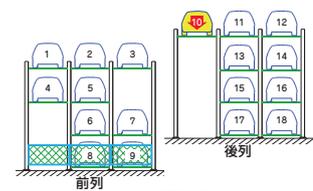
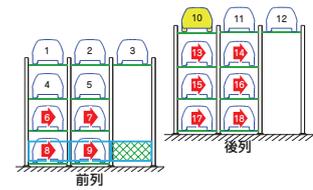
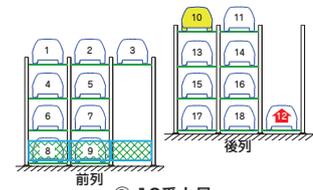
LZ40W

機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領〈10番出庫例〉

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相	4.4kW(10.0kVA)	
	50/60Hz	4.8kW(12.0kVA) 5連	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-10台 3連-18台 4連-26台 5連-34台		

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。
 ※EVコンセントは4F~1Fに設置可能です。

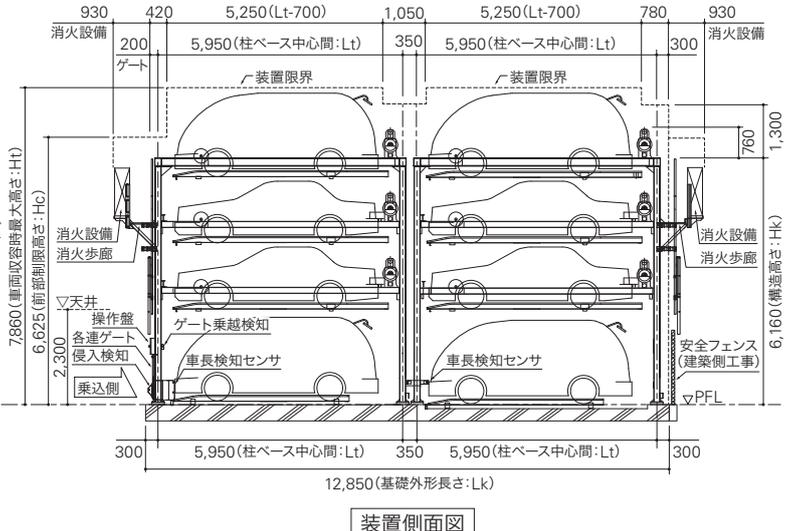
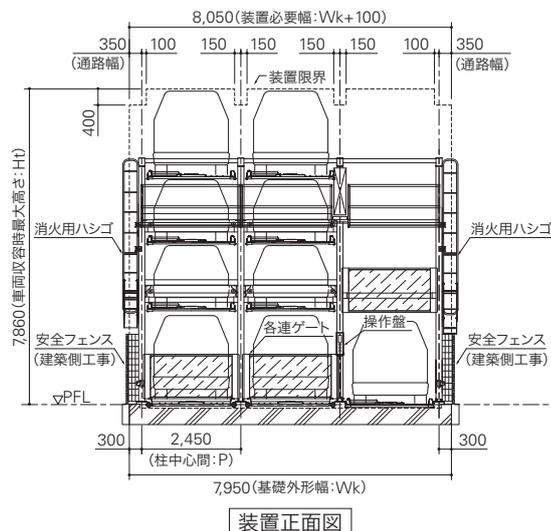
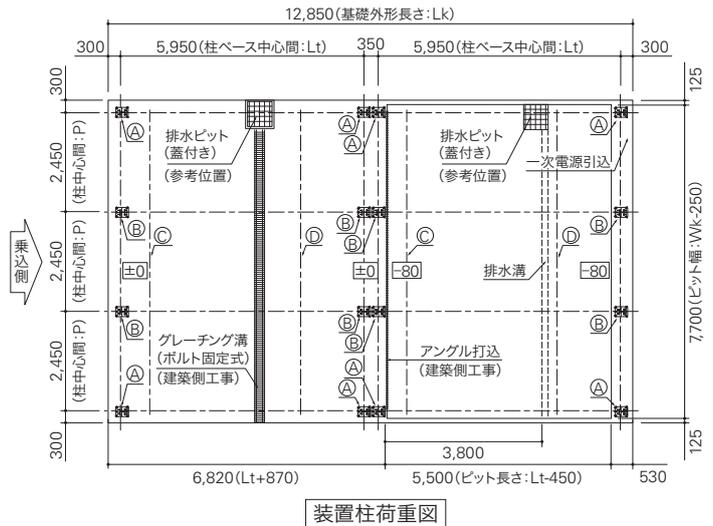
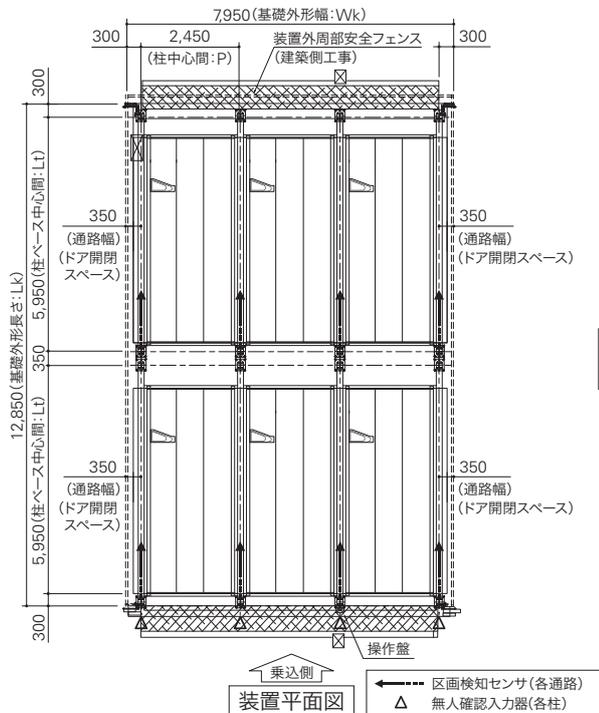
寸法表

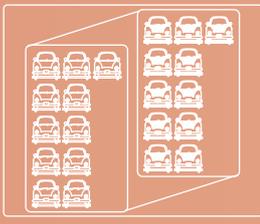
		S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	重量(kg)	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
		1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300
	装置寸法諸元(mm)	基礎外形長さ:Lk	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,850
		柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550	
基礎外形幅:Wk		P×連数+600						
最大高さ:Ht★		7,860	7,860	7,860	7,110	8,960	8,960	
構造高さ:Hk★		6,160	6,160	6,160	5,960	7,260	7,260	
前後部制限高さ:Hc★		6,625	6,625	6,625	6,425	7,725	7,725	
柱荷重		A/B(kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	3,050/6,050
		C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570
呼出/格納 作動時間(秒)		4F 前後	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18	18~236/18
	3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	18~204/18	
	2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	18~171/18	
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F 後列	18~111/18	18~112/18	18~120/18	18~110/18	18~127/18	18~137/18	

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行 縦列式 地上式5段

(地上5段)

LZ50W

機能・特長

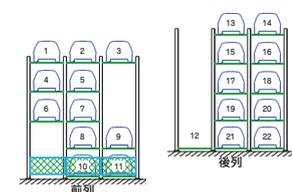
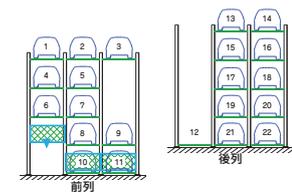
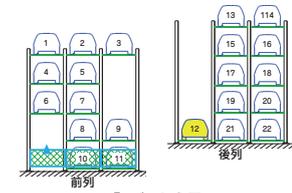
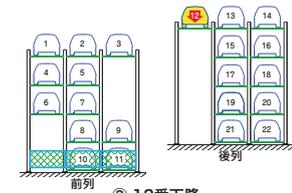
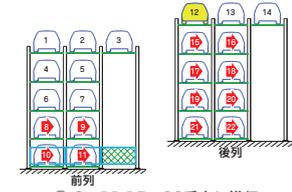
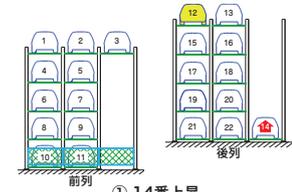
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



イメージ図

操作要領〈12番出庫例〉

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.4kW(10.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-12台	3連-22台	

※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのパリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。
 ※EVコンセントは5F~1Fに設置可能です。

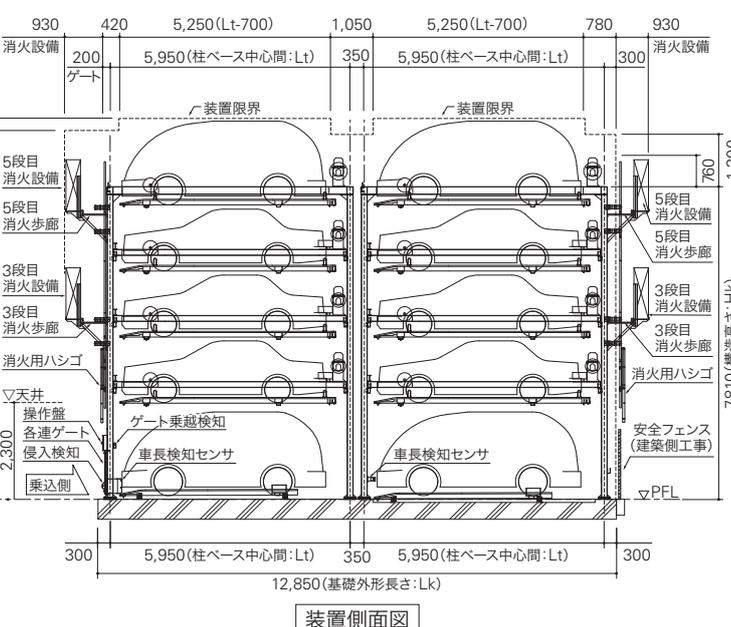
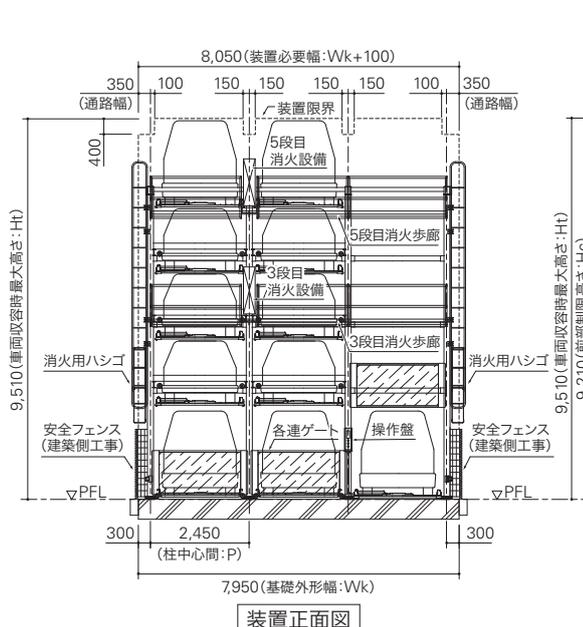
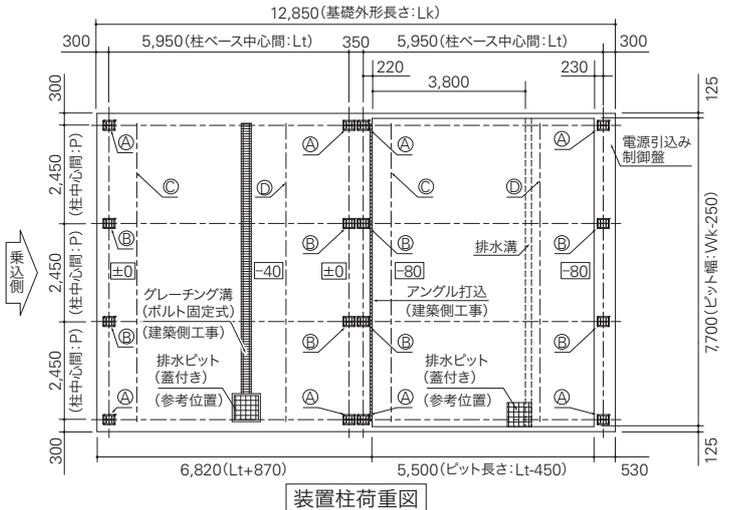
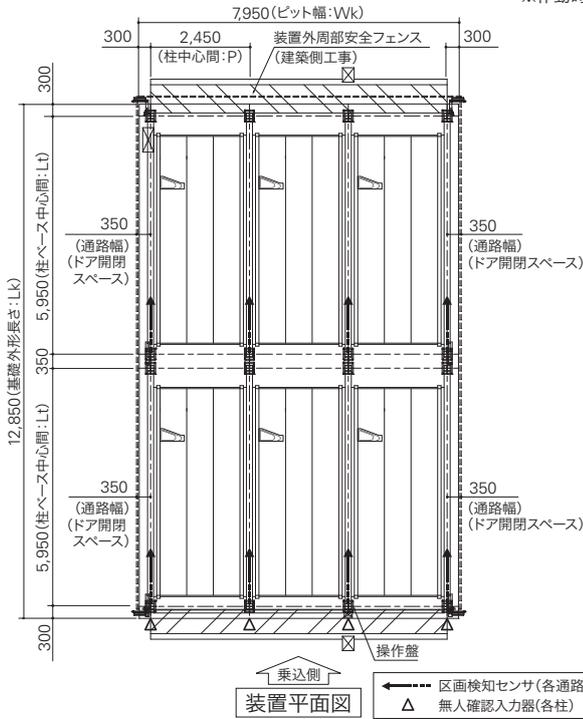
寸法表

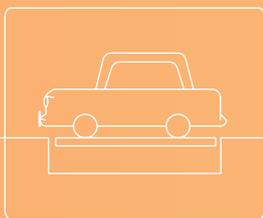
	S	M	L	Mm	MH	ML8		
収容可能車種 元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
		4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,700	1,700
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300	
	装置寸法諸元 (mm)	基礎外形長さ:Lk	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,850
柱ベース中心間:Lt		5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,950	
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550	
基礎外形幅:Wk		P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	
最大高さ:Ht★		9,510	9,510	9,510	8,760	9,660	9,660	
構造高さ:Hk★		7,810	7,810	7,810	7,610	7,960	7,960	
前部制限高さ:Hc★		9,210	9,210	9,210	9,010	9,360	9,360	
柱荷重	A/B(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000	
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570	
呼出/格納 作動時間 (秒)	5F 前後	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~252/18	
	4F 前後	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~227/18	
	3F 前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18	
	2F 前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18	
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F 後列	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18	18~145/18	

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。





方向転換装置

T.T

ターンテーブル

機能・特長

はみ出し防止リング

インバータ制御

亜鉛メッキ処理



イメージ図

寸法表

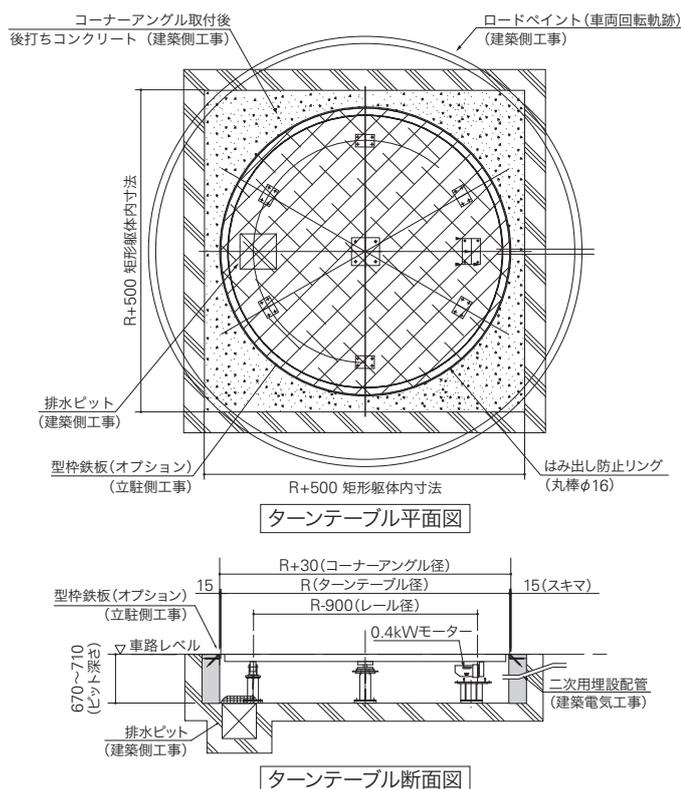
		T40	T45
対 象 元	全長(mm)	5,050	5,300
	全幅(mm)	1,850	1,950
	重量(kg)	2,300	2,300
装 置 元	直 径:R (mm)	4,000	4,500
	ピ ッ ト 深 さ: (mm)	680	680
	リ ン グ 径: (mm)	3,800	4,300
	車両回転軌跡円: (mm)	6,000	6,500
軀 体 工 事	回 転 速 度 (rpm)	1.5	1.3
	コ ー ナ ー ア ン グ ル	標 準	標 準
	型 枠 鉄 板	オ プ シ ョ ン	オ プ シ ョ ン

※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。

標準仕様

駆 動 装 置	方式	フリクションローラー型
	電動機	0.4kWモーター
電 源	AC200/220V 三相 50/60Hz	0.4kW(1.5kVA)
表 処 理	テーブル	溶融亜鉛めっき(標準)
	構造部	溶融亜鉛めっき
	コーナーアングル	溶融亜鉛めっき(標準)
操作方法	押しボタン方式(押下時のみ作動)	

参考図面



参考写真



ゲート(昇降横行式)



ゲート(ピット昇降式)



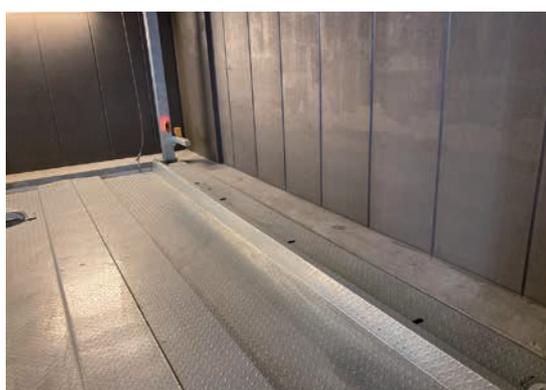
フェンス



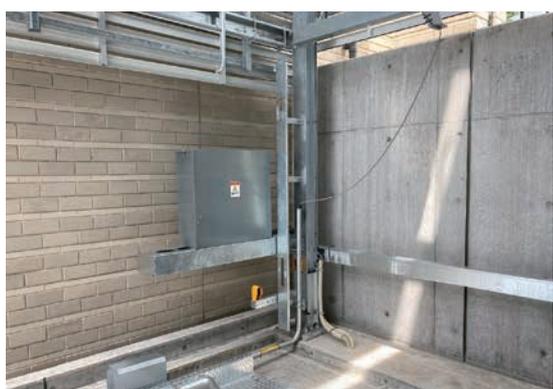
フェンス



通路(地上縦列)



通路

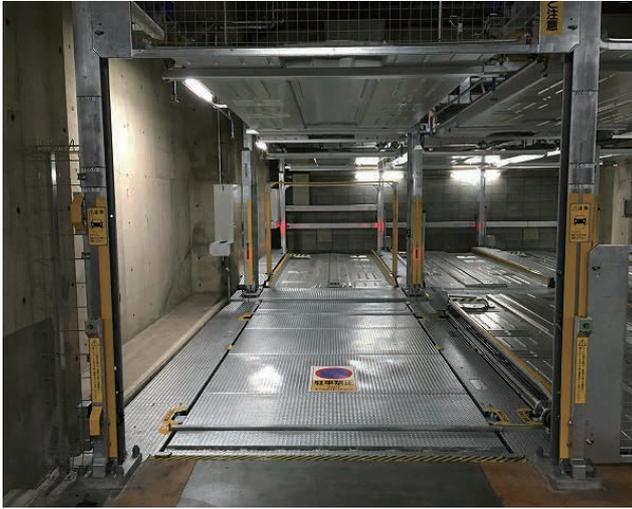


制御盤



消火設備

参考写真



縦列機 車路パレット



地下配線ダクト



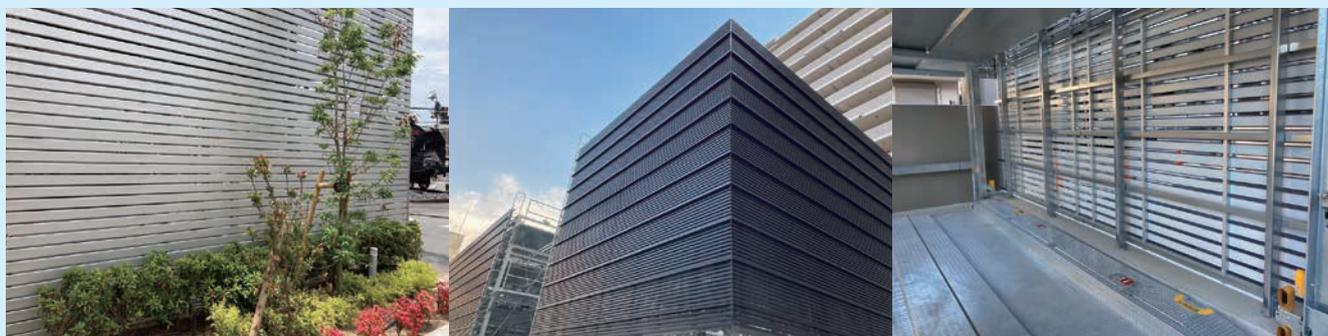
泡消火配管取付 (建築工事)



消火梯子

外装パネル

ルーバー



遮音パネル



タッチレス操作

操作手順はこちら▶



昇降式



昇降横行式

時代のニーズを受けた新たな駐車装置の操作方法
快適な社会を実現します



※機器については写真と変更となる場合がございます



※「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

Point
1

住戸用IDキーで非接触操作が可能になります

Point
2

FeliCa対応カード／スマートフォンでも非接触操作が可能になります

※住戸用IDキーとFeliCa対応カードの併用はできません。どちらかの選択になります

Point
3

装置の操作開始・完了までどこにも触れずタッチレス！

住戸用IDキーと宅配ロッカーの
共通通信方法

「マンション用共有エントランス(セキュリティ)システム」で対応します

リモコン操作

リモコンで入庫・出庫操作が可能に!!

機械式駐車装置は安全で快適な操作方法へかわります
標準キー/タッチレス(IC)の他に新たなリモコンの選択肢を加えました



Point
1

利便性UP

リモコン利用で離れた場所から操作することで時間短縮できます。

Point
2

安心

リモコンとご契約パレットを登録するため、誤入力による呼出しミス・誤入庫を防げます。

Point
3

安全

キー操作・タッチパネルでの操作が不要になり、装置に触れることなく操作することが可能です。



操作ボタン



装置停止ボタン

リモコン本体の外観・形状や受信アンテナの位置などの仕様は予告なく変更となる場合があります。

リモコン仕様の概要と注意事項

1

リモコン利用の開始登録または解除をするには各自、操作キーを使用しタッチパネルで登録・解除をしていただきます。

2

標準キー+タッチレス(IC) / 標準キー+リモコンの組み合わせとなり、タッチレス(IC)とリモコンの併設はできません。

3

お引き渡し時に付属するリモコンは駐車区画につき2個となります。さらに必要な場合は別途購入が必要です。

4

リモコン操作前に必ず装置内の安全確認をお願いします。また、車内からの操作はしないでください。

5

操作可能距離は受信アンテナから3m以内となります。

6

装置停止ボタンを押した場合、リトライはリモコンから出来ません。操作盤内のタッチパネルでの操作になります。

EV充電対応

EV充電が全台数可能（全区画にEVコンセントを設置）

脱炭素社会における、EV充電を可能とする「輪番充電・個別課金」に対応



※イラストはイメージ図です。開発中のため設置位置、仕様などは予告なく変更することがあります



EV 充電対応パレットの概要と注意事項

- 1 EV コンセント設置箇所はパレット左後部になります。
- 2 普通充電（4kVA）仕様です。一次電源は単相200V（20A、4kVA）/1箇所必要です。
- 3 車の側面に充電口がある車は、充電口の蓋が開いた状態で駐車スペースに収まらない場合は充電できません。
- 4 充電ガン接続スペースを考慮し、EV 対応の車室には余裕をもたせたプランをご提案いたします。
- 5 地上段（2F～5F）に EV コンセントを設置する場合、行政や申請機関への確認（高さ確認）が必要になる場合があります。
- 6 油圧装置（P2・P3）は地上部に油圧ユニットがあるため EV コンセントの設置に制限があります。
- 7 T12 は地上段（1F）のみ対応となります。
- 8 輪番充電や課金サービスはパートナー企業との連動にて、対応しております。
- 9 仕様、価格、輪番充電、課金サービスについてはお問合せください。

Point 1

省スペース設計

コンセントは駐車パレット内の後方に設置されるため、車の入出庫及び、乗降の際に邪魔になりにくい。

Point 2

わかりやすい簡単操作

車付属の専用充電ケーブルをコンセントの差込口に繋ぐだけで誰でも容易に充電作業をおこなうことが出来ます。

Point 3

全段EV対応

*一部対象外の装置・バリエーションがあります

寒冷地仕様

a 地域

北海道全域・降雪の多い地域向けの単純昇降様式・昇降横行式は建物内、屋根設置とし、屋外設置は対応不可となります。
パレット・歩廊・制御盤ヒーターの設置・近接スイッチの採用、各機器へのカバー類の設置により、降雪・凍結による影響を低減します。

b 地域

寒冷地向けの仕様です。(昇降横行式は建物内設置) レールヒーター、各機器へのカバー類の設置により、少量の降雪と凍結による影響を低減します。

c 地域

準寒冷地向けの仕様です。(まれに降雪する地域)
各機器へのカバー類の設置と、落下防止凍結防止モードにて、凍結による影響を低減します。



本図は概略です。ご計画に合わせて、ご提案致します。

塩害仕様

重塩害地域

海岸線より概ね500m以内の地域及び沖縄県全域
主要部材、付属部品ともに防錆性能を強化します。
(各部の溶融亜鉛めっき又は常温亜鉛めっき仕上げ)
(一部の機械加工部を除く)

塩害地域

海岸線より概ね500m～2.0km以内の地域
主要部分の防錆性能を強化します。
(防錆ボルト、耐食性制御盤の採用等)

オプション

操作盤バイザー



水害対策パネル



【新設用】パーキングサポートサービス (PSS) について

1 お客様のニーズに合わせて所有から利用へ

マンションデベロッパー様は

機械式駐車装置の設置費用を 0 円に！ マンション建築コストを圧縮・削減できます！

マンション管理組合様は

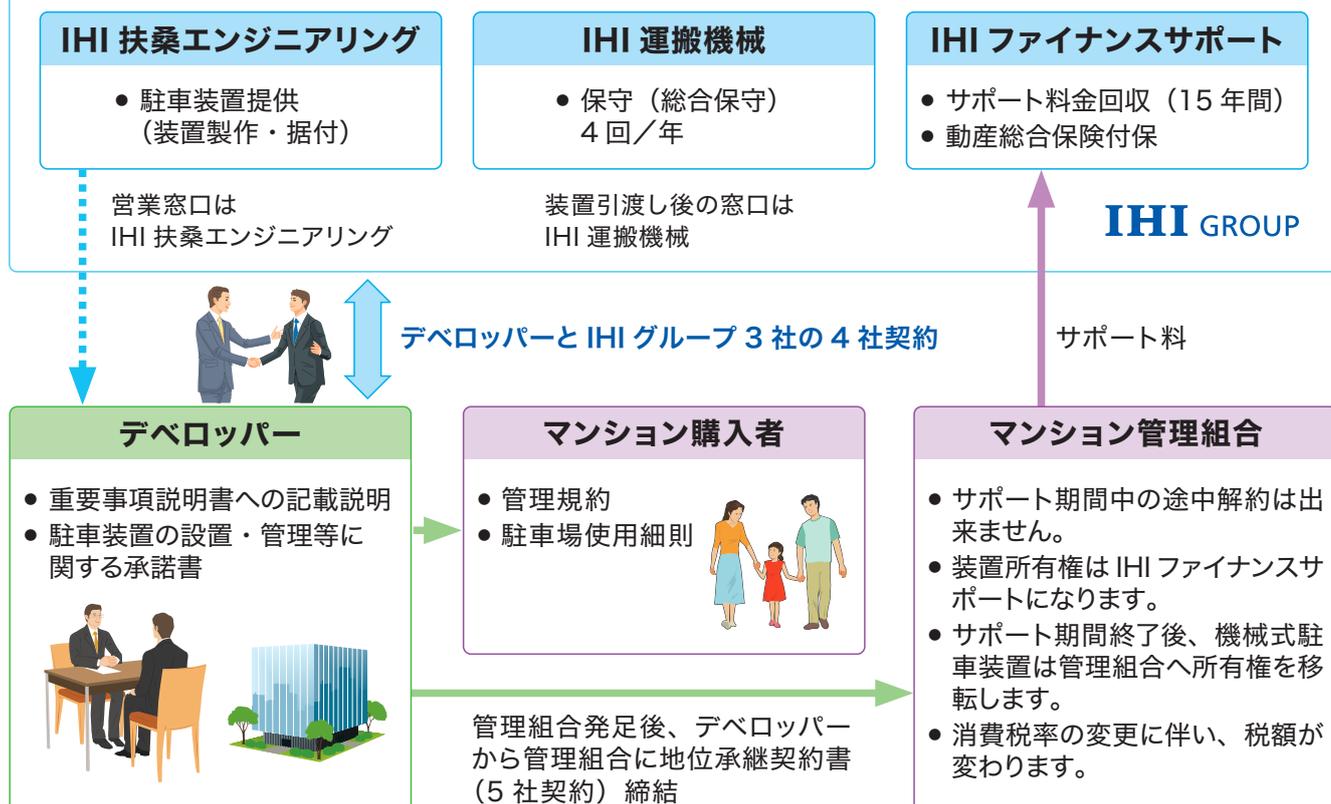
契約期間は
15 年間

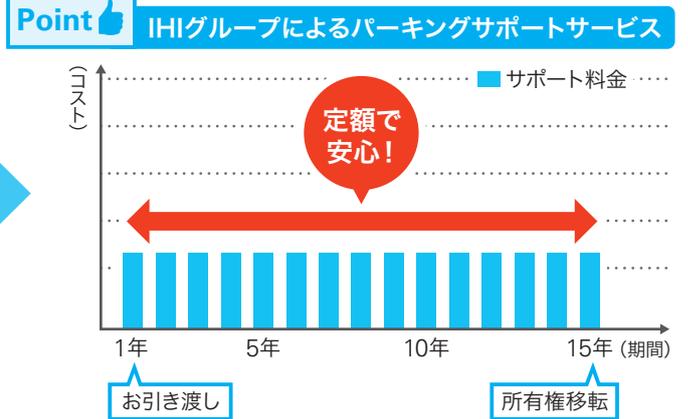
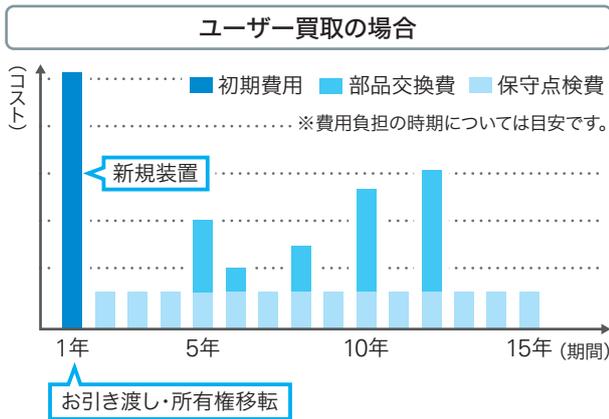
- 引き渡し後管理組合より定額にてサポート料を毎月お支払いいただきます。
- なおサポート料は定額で部品交換費用・緊急対応費用・保守点検費用を含んでいる為、これ以外の費用はかかりません。(パーキングサポートライトは部品交換費用は別途となります)
- 年数経過に伴い発生する駐車装置の保全費用等の予定外の出費と理事会・総会の協議等の負担も軽減できます。
- 万一の事故発生時も動産総合保険が含まれてますので安心です。
- 15 年後は管理組合へ装置を無償で所有権を移転します。

2 パーキングサポートサービスの契約形態 デベロッパーと IHI グループ 3 社の 4 社契約

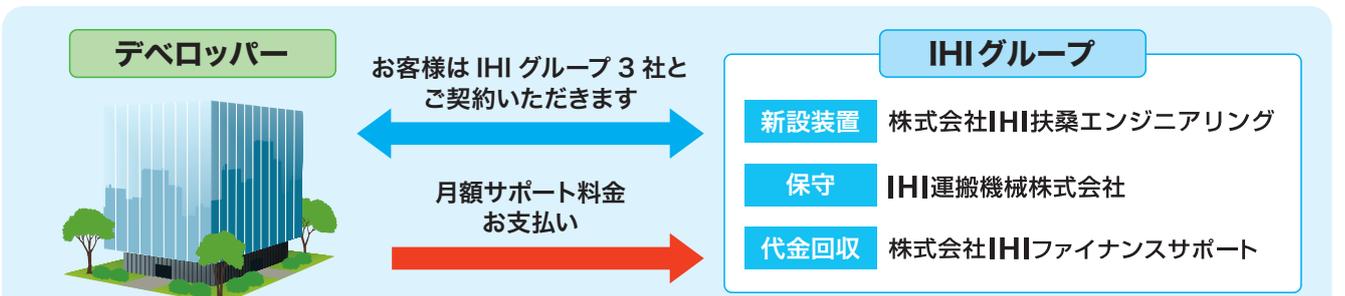
15 年パーキングサポートサービス (新設用)

イニシャルコスト+ランニングコストを合算し「サポート料」として月々定額料金を回収するシステム





※パーキングサポートライトの場合は別途、部品交換費用が発生します。



プラン		保守	新規装置	部品交換	動産総合保険
パーキングサポートサービス	PSS	総合保守契約 (フルメンテナンス)	○	○	○
パーキングサポートライト	PSL	P・O・G 保守契約	○	×	○

※ POG 保守契約は、機器・装置の点検、清掃、給油、調整等をお引き受けする契約で、総合保守契約とは違い部品の交換や修理工事等を要する場合は、有償となります。

3 料金設定

パーキングサポートサービス (PSS)

パーキングサポートライト (PSL)

機種	単純昇降ピット式 3段		昇降横行ピット式 3段	
	30台	60台	30台	60台
収容台数	30台	60台	30台	60台
PSS 月額 / 1台	¥ 13,000 ~	¥ 12,500 ~	¥ 14,000 ~	¥ 13,500 ~
PSS 月額	¥390,000 ~	¥750,000 ~	¥420,000 ~	¥810,000 ~
PSL 月額 / 1台	¥ 11,500 ~	¥ 11,000 ~	¥ 12,500 ~	¥ 12,000 ~
PSL 月額	¥345,000 ~	¥660,000 ~	¥375,000 ~	¥720,000 ~
仕様	JPS 新基準 屋外設置		JPS 新基準 屋外設置	

- ・上記概算金額は目安です。設置台数、屋内装置、オプション追加、ターンテーブルを含む場合は金額が変わります。
- ・PSS/PSLは10台以上からとさせていただきます。
- ・2023年6月現在の参考価格になります。資材高騰により変更になる場合がございます。



リニューアル事例はこちら
<https://www.fuso-e.co.jp/renewal/>

サービスセンターネットワーク

北海道・東北地区

- 札幌第一サービスセンター
- 札幌第二サービスセンター
- 盛岡サービスセンター
- 仙台サービスセンター
- 秋田サービスセンター

関東地区

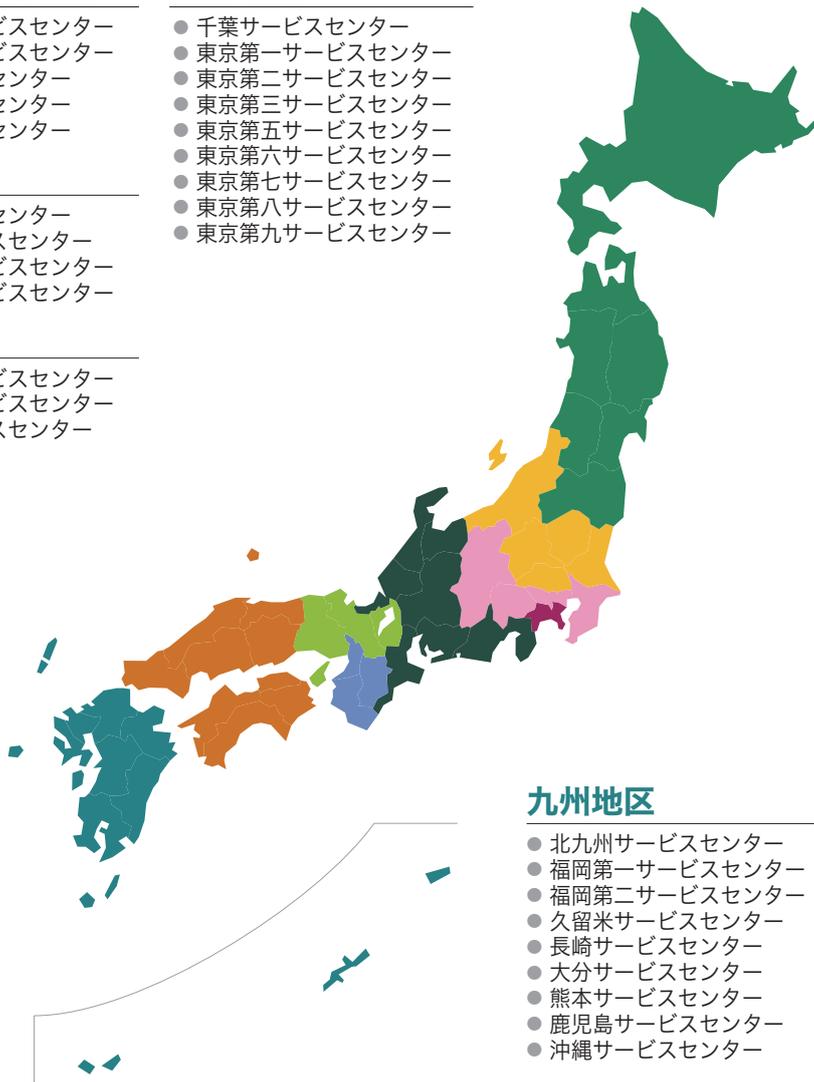
- 新潟サービスセンター
- 宇都宮サービスセンター
- 埼玉第一サービスセンター
- 埼玉第二サービスセンター

神奈川地区

- 横浜第一サービスセンター
- 横浜第二サービスセンター
- 横須賀サービスセンター

東京地区

- 千葉サービスセンター
- 東京第一サービスセンター
- 東京第二サービスセンター
- 東京第三サービスセンター
- 東京第五サービスセンター
- 東京第六サービスセンター
- 東京第七サービスセンター
- 東京第八サービスセンター
- 東京第九サービスセンター



中部・北陸地区

- 静岡サービスセンター
- 熱海サービスセンター
- 浜松サービスセンター
- 名古屋サービスセンター
- 岐阜サービスセンター
- 岡崎サービスセンター
- 富山サービスセンター
- 金沢サービスセンター
- 福井サービスセンター

北大阪地区

- 大阪第一サービスセンター
- 大阪第五サービスセンター
- 大阪第六サービスセンター
- 大阪第七サービスセンター

南大阪地区

- 大阪第二サービスセンター
- 大阪第三サービスセンター
- 大阪第四サービスセンター
- 奈良サービスセンター

京神地区

- 京都サービスセンター
- 神戸サービスセンター
- 西宮サービスセンター

中四国地区

- 広島サービスセンター
- 高松サービスセンター
- 高知サービスセンター
- 松山サービスセンター
- 呉サービスセンター

九州地区

- 北九州サービスセンター
- 福岡第一サービスセンター
- 福岡第二サービスセンター
- 久留米サービスセンター
- 長崎サービスセンター
- 大分サービスセンター
- 熊本サービスセンター
- 鹿児島サービスセンター
- 沖縄サービスセンター

株式会社IHI扶桑エンジニアリング



本社 / 〒136-0072 東京都江東区大島7丁目22番18号 扶桑大島ビル

お問い合わせは下記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

本社 TEL (03)5626-5614 FAX (03)5626-5706 関西営業所 TEL (06)6301-5988 FAX (06)6308-3552
中部営業所 TEL (052)446-5221 FAX (052)446-5234 九州営業所 TEL (092)791-7056 FAX (092)718-2144

IHI運搬機械株式会社 パーキングシステム事業部 営業統括部

本社 / 〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー
フリーダイヤル : 0120-809-781 (パークナンバード)



保守契約及び上記営業所以外の地域については下記にて承ります。

東京グループ TEL (03)5550-5794・5 FAX (03)5550-5313 中国連絡所 TEL (082)297-4033 FAX (082)233-0013
横浜連絡所 TEL (045)664-5495 FAX (045)212-0874 四国連絡所 TEL (087)823-2321 FAX (087)821-6067
中部グループ TEL (052)586-3261 FAX (052)565-7749 九州グループ TEL (092)718-2140 FAX (092)718-2144
静岡連絡所 TEL (054)272-6412 FAX (054)272-6430 ライフサイクル マネジメントグループ TEL (03)5550-5177 FAX (03)5550-5313
関西グループ TEL (06)7730-9830 FAX (06)7730-9837

⚠️ 安全に関するご注意

- 正しく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。

- 正しく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。
- このカタログの記載内容は2025年4月現在のものです。
- カタログに記載の仕様、外観は、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。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。

第6版

IFE02-001-80-2503-SS (EM575)