

Corporate Profile

株式会社IHI扶桑エンジニアリング

IHI Realize your dreams

第3版

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
迅速かつ確実にを行っています。

※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。

私たちは 1947 年にエンジニアリング会社として創業し、石油備蓄タンクの製作、
大型パイプラインの敷設、橋梁建設など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まいりました。

1991 年に機械式駐車装置の販売を開始、2012 年 1 月に IHI グループに加わり、
二多段式駐車装置の専門メーカーとして業界のリーディングカンパニーへと成長
してまいりました。

社会環境の変化、ICT・IoT の進展
などに対応しながら、ものづくりの
歴史に基づいた確かな技術により、
環境と人に優しく、安全で高品質な
製品づくりに努めてまいりました。

これからも私たちは創造的・革新的
かつ、信頼性の高い製品価値を提供
し続ける企業として、社会と産業の
発展に貢献してまいります。



代表取締役社長 神庭幸秀

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)	
P2FD 地上1段・地下1段	15
P3FD 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)	
T12C 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
FeliCa対応操作盤	73
水害対策パネル	74
電気自動車対応駐車装置	74
寒冷地、塩害仕様	75
その他	75
鋼板平面駐車場(デッキパーク)	76
パーキングリニューアル	77

LT2
LT3D
P2FD
P3FD
LTZ11
LTZ21
LZ31
LZ41
LZ51
T12C
LZ22
LZ32
LZ42
LZ52
LZ21W
LZ31W
LZ41W
LZ51W
LZ22W
LZ32W
LZ42W
LZ52W
LTZ20
LZ30
LZ40
LZ50
LZ30W
LZ40W
LZ50W

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。	2003年 1月	機械式駐車装置 年間5,000パレット突破
1951年 11月	石油各社の大型貯油槽の現場据付工事に進出	2005年 9月	名古屋営業所開設
1959年 4月	大阪営業所開設	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
1961年 10月	東京証券取引所第二部に上場	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
1984年 7月	住宅事業部門を設立	2012年 1月	「株式会社IHI扶桑エンジニアリング」へ社名変更
1984年 12月	大島事務所開設	2013年 6月	機械式駐車装置 納入累計100,000パレット突破
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	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
		2017年 7月	福岡営業所開設
		2017年 11月	ICカード対応の操作盤販売開始
		2020年 3月	6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

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	107名（2020年7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
主な加盟団体	公益社団法人立体駐車場工業会 東京商工会議所
建設業免許	東京都知事免許（特-30）第131961号

事業案内

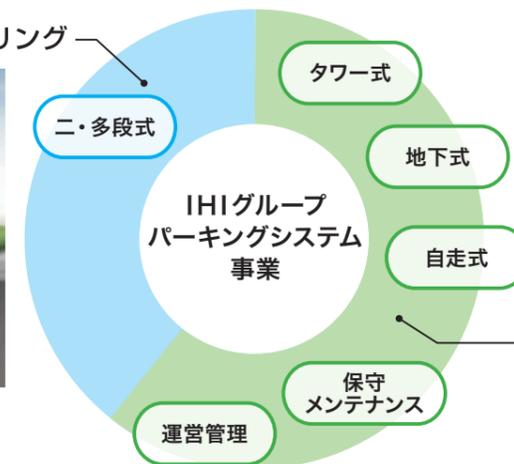
IHIグループパーキングシステム事業展開

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。



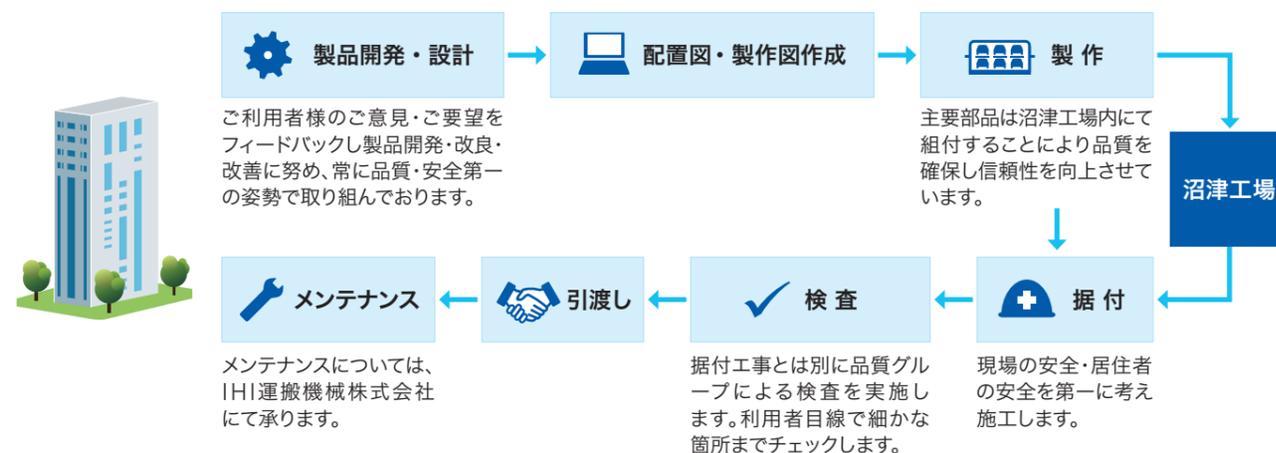
IHI運搬機械株式会社はこちら

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、スムーズな入出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。



製品の特長

ご利用者の安全を第一に、より良い駐車装置をご提供します



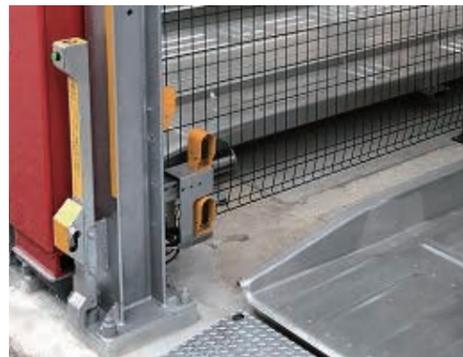
機械式駐車装置
入出庫手順

高い安全性

IHIパーキングシステムは安全基準をクリアしたより良い駐車装置をご利用者様へご提供いたします。



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。



侵入検知センサ(ゲート外側)
車長検知センサ(前2乗)
無人確認ボタン(緑色ボタン)



後部確認ミラー



区画検知センサ(後)



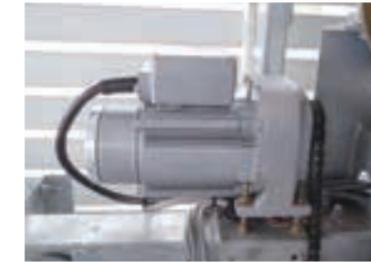
操作盤(タッチパネル)
安全確認ボタン
非常停止ボタン(赤)



ゲート乗越検地センサ

低騒音性

住戸・近隣等への環境対策



低騒音型モータ



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ZAM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



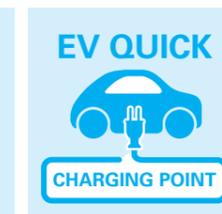
パレット

ニーズ対応

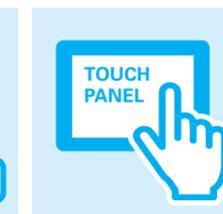
豊富なバリエーションに対応しております。



ハイルーフ対応



EV対応



タッチパネル操作

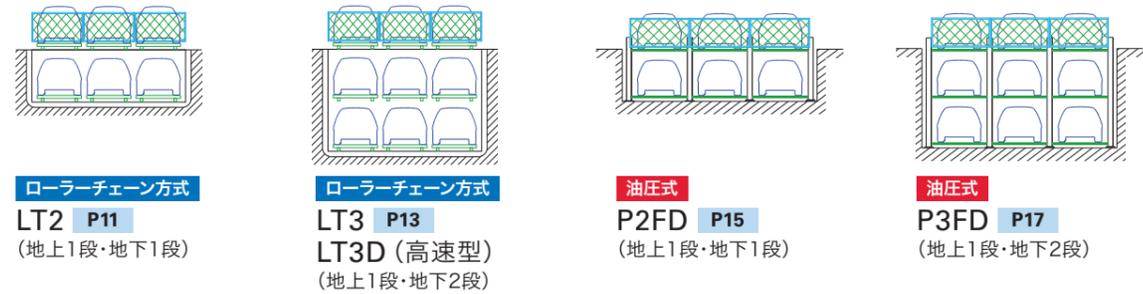


多彩なオプション

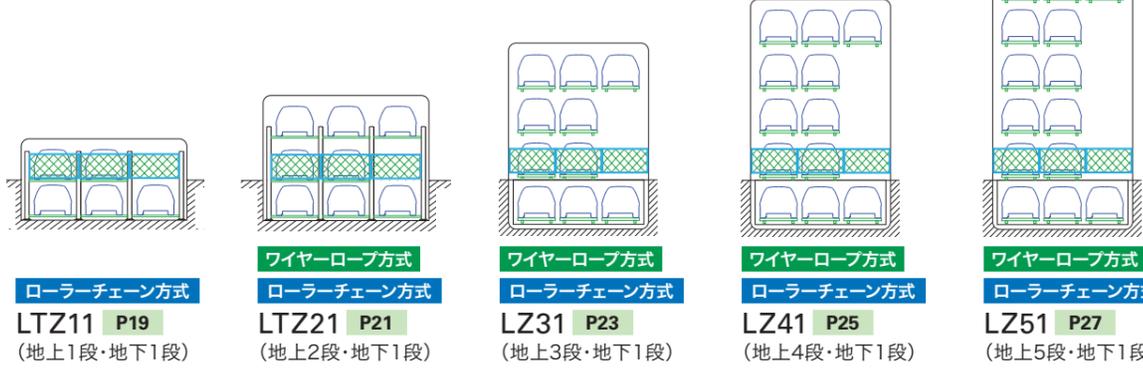
IHI パーキング製品ラインアップ

LINEUP

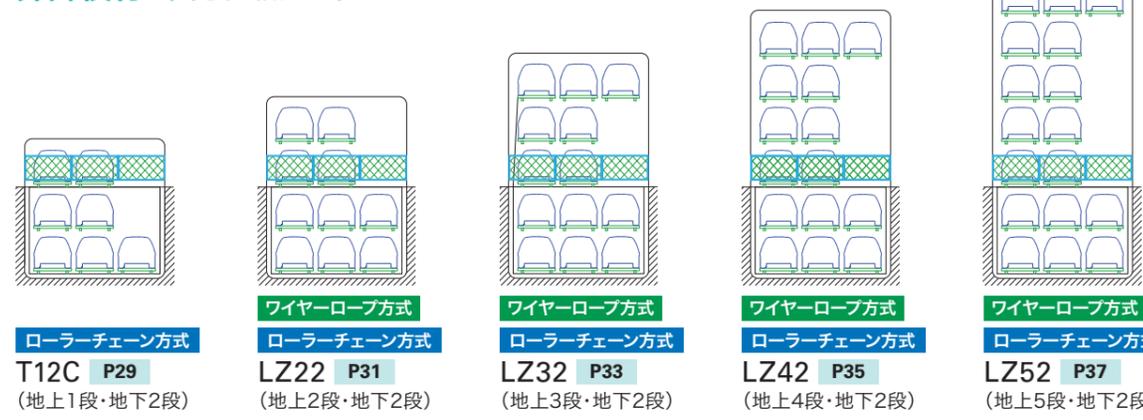
昇降ピット式 (ピットタイプ)



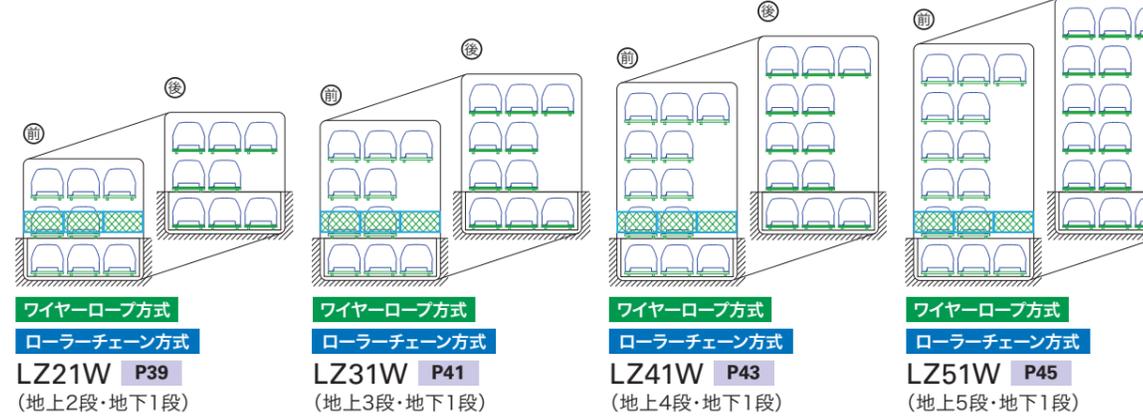
昇降横行式 (地下1段タイプ)



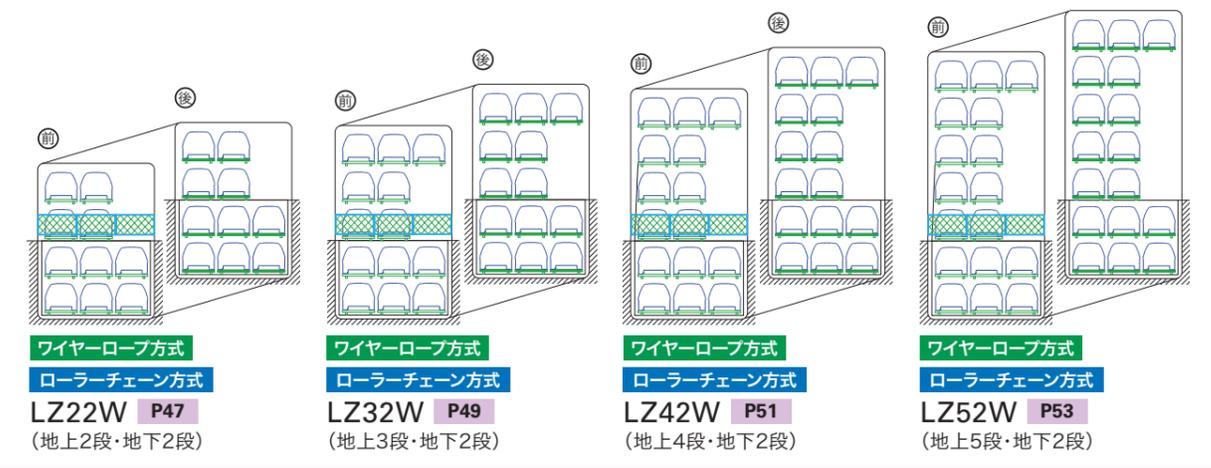
昇降横行式 (地下2段タイプ)



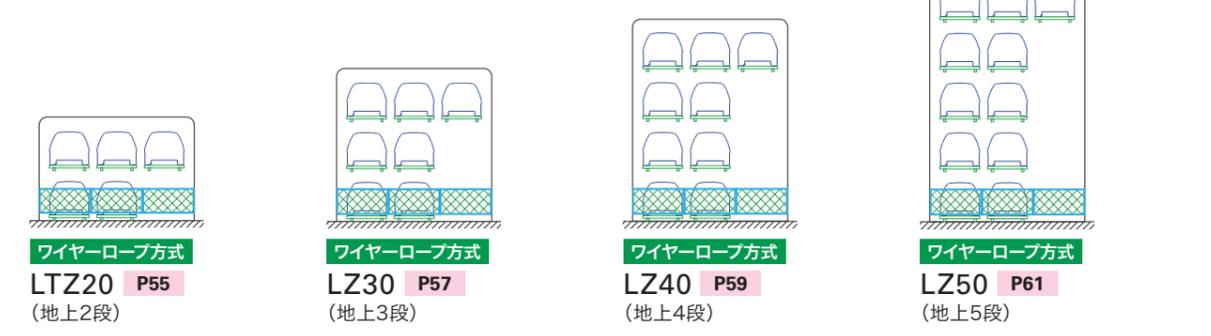
昇降横行 縦列式 (地下1段タイプ)



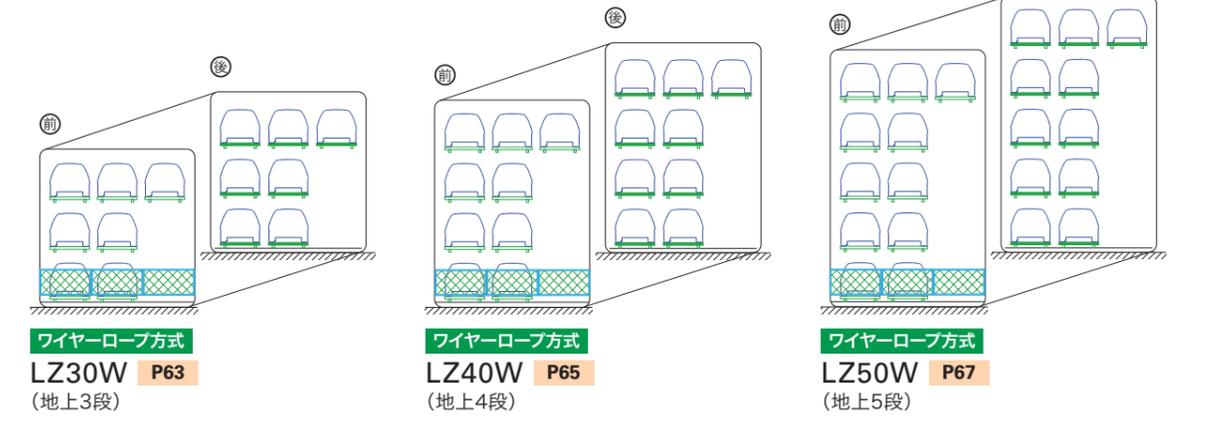
昇降横行 縦列式 (地下2段タイプ)



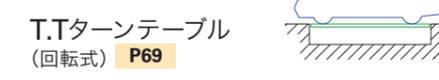
昇降横行式 (地上タイプ)



昇降横行 縦列式 (地上タイプ)



方向転換装置

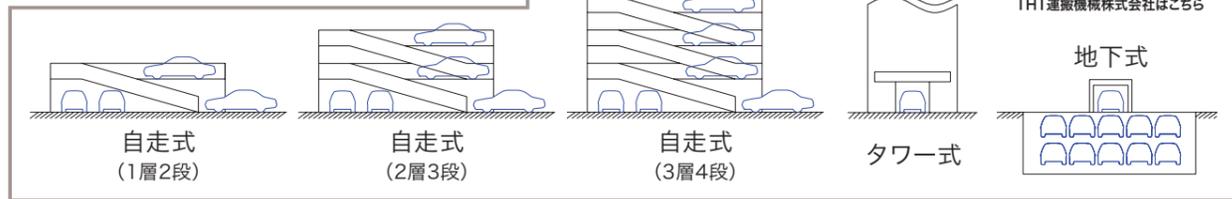


その他

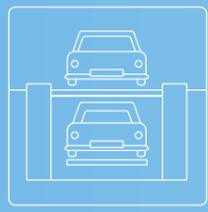
※IHI 運搬機械株式会社の取扱い製品となります。



IHI 運搬機械株式会社はこちら



LT2
LT3D
P2FD
P3FD
LTZ11
LTZ21
LZ31
LZ41
LZ51
T12C
LZ22
LZ32
LZ42
LZ52
LZ21W
LZ31W
LZ41W
LZ51W
LZ22W
LZ32W
LZ42W
LZ52W
LTZ20
LZ30
LZ40
LZ50
LZ30W
LZ40W
LZ50W



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			



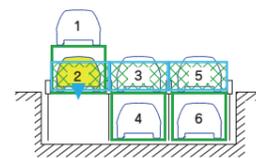
イメージ図

操作要領〈2番出庫例〉

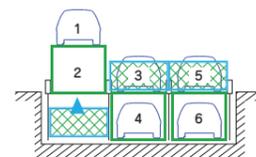
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



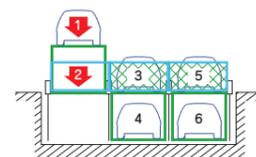
① 1,2番上昇



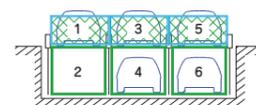
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1,2番下降



⑤ 終了

IHI

標準仕様

駆動方式	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		
	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) メンテナンス用
操作方法	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		

※本表にないスペースに付きましても、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。

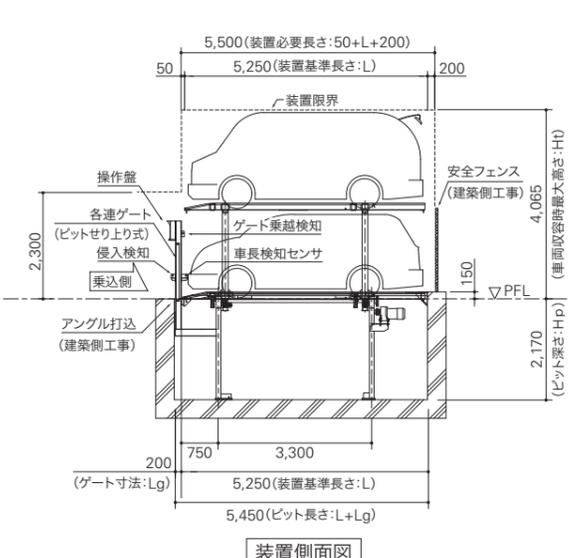
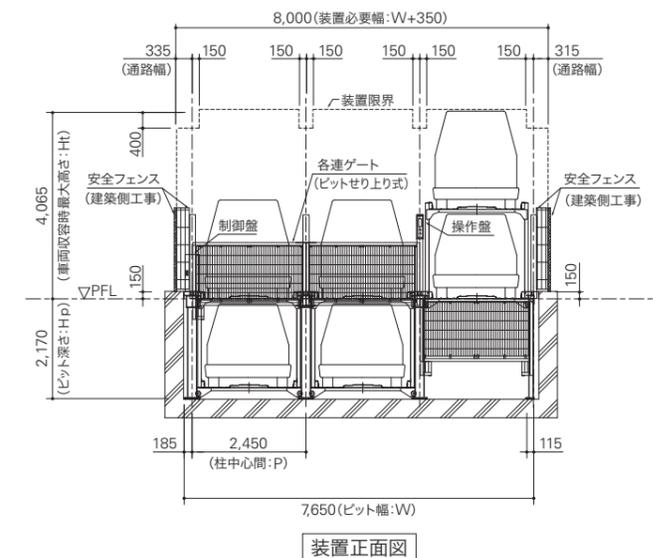
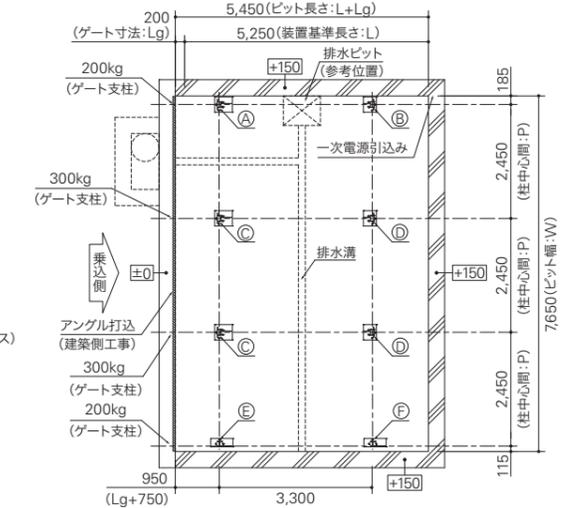
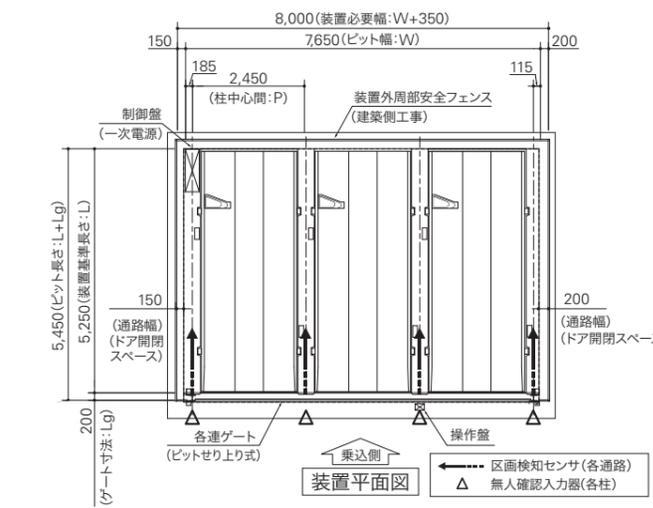
寸法表

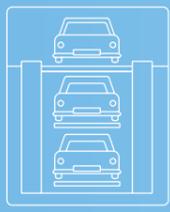
	S	M	L	Mm	MG	MH	推奨	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,000	
	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,900	
全高(mm)	1F 2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100	2,000	
	B1 1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	2,000	2,000	
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,300	
装置基準長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	5,200	
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	2,500	
ピット幅:W	Px連数+300							
ピット深さ:H _p	1,920	1,920	1,920	1,920	2,170	2,370	2,370	
最大高さ:H _t	3,815	3,815	3,815	3,265	4,065	4,265	4,165	
柱荷重(kg)	A, E	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	2,100	
	B, F	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	2,100	
	C, D	3,500	3,800	4,100	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	
	B1	上昇	45	45	55	45	52	60
	下降	45	45	55	45	52	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。
※全高(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。





昇降式 ピット式3段 (地上1段・地下2段)



入庫動作はこちら

LT3 LT3D (高速型)

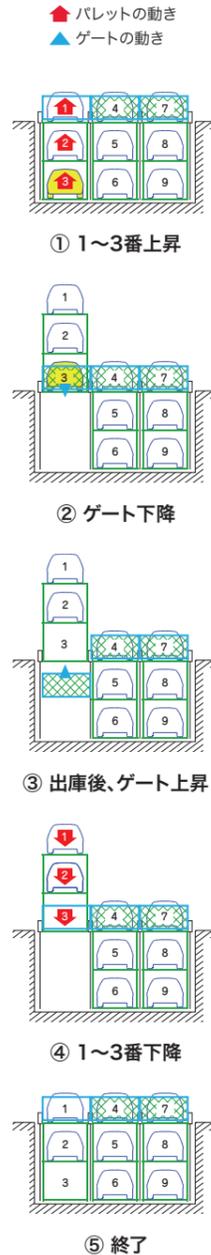
機能・特長

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			



イメージ図

操作要領(3番出庫例)



IHI

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	LT3:3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	LT3D:6.0kW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	LT3:3.7kW(7.5kVA)	LT3D:6.0kW(11.0kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	メンテナンス用
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
	4連-12台	5連-15台	6連-18台
	7連-21台	8連-24台	

※本表にないスペースに付きます場合は、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。

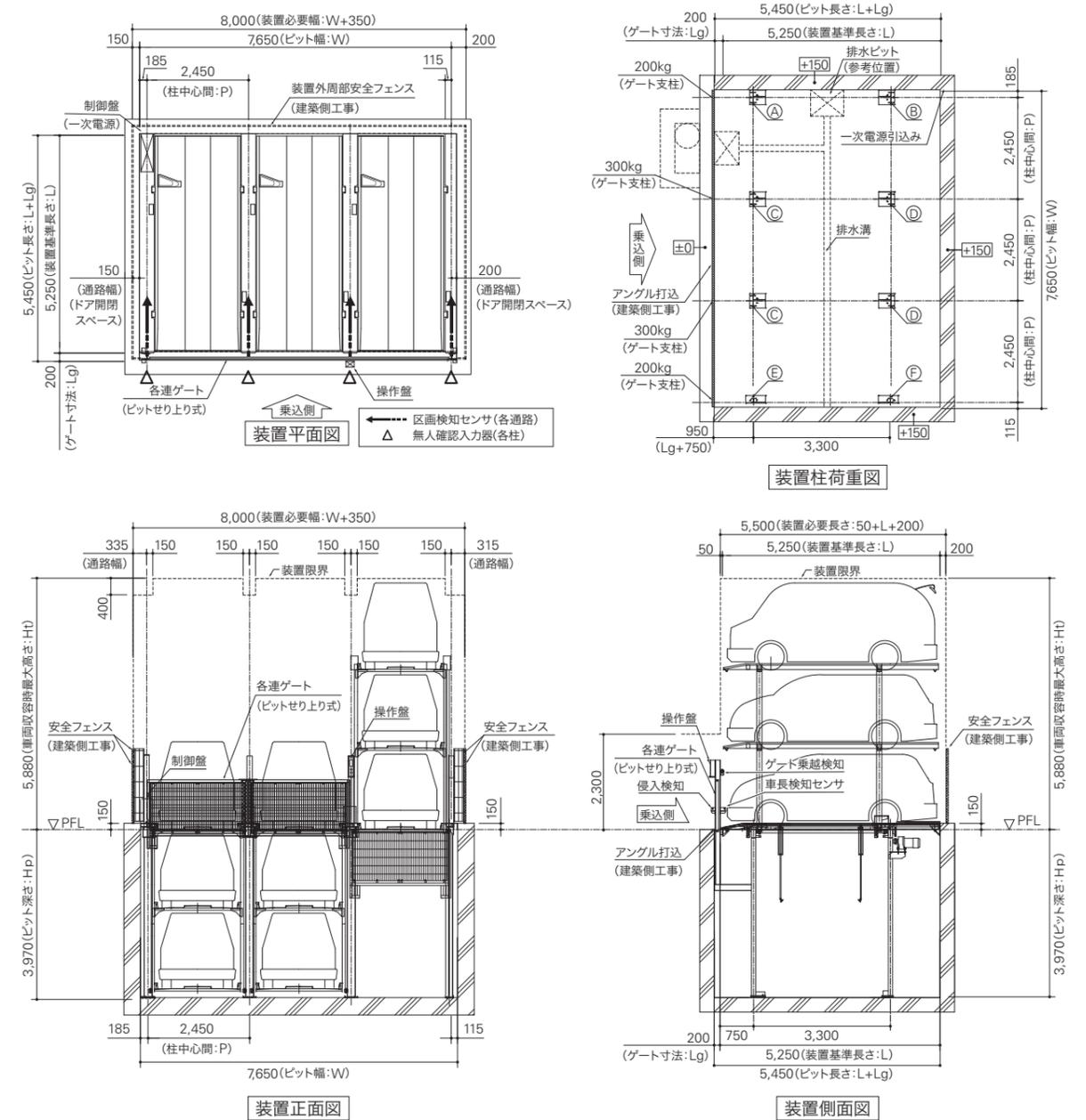
寸法表

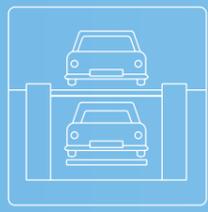
		S	M	L	Mm	MH1D	M8	MH	推奨
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,850	1,900
高全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,000	2,000
重量(kg)	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	1,750	2,000	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,000	2,000	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	5,200	5,200
ゲート寸法:Lg		350	350	350	350	350	200	200	200
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450	2,500
ピット幅:W	P×連数+300								
ピット深さ:Hp		3,570	3,570	3,570	3,570	4,020	3,970	4,470	4,470
最大高さ:Ht		5,480	5,480	5,480	4,930	5,930	5,880	6,380	6,280
柱荷重(kg)	A,E	2,300	2,550	2,800	2,550	2,550	2,550	2,550	2,800
	B,F	2,300	2,550	2,800	2,550	2,550	2,550	2,550	2,800
	C,D	4,500	5,000	5,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,500
作動時間(標準型)(秒)	1F 上昇	ゲートのみ							
	B1 下降	45(26)	45(26)	52(30)	45(26)	45(26)	52(30)	58(33)	67(39)
	B2 上昇	90(52)	90(52)	104(60)	90(52)	103(59)	103(59)	115(66)	133(77)
	B2 下降	90(52)	90(52)	104(60)	90(52)	103(59)	103(59)	115(66)	133(77)
各連ゲート(開+閉)		10+10	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(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。





昇降油圧式 ピット式2段 (地上1段・地下1段)

P2FD

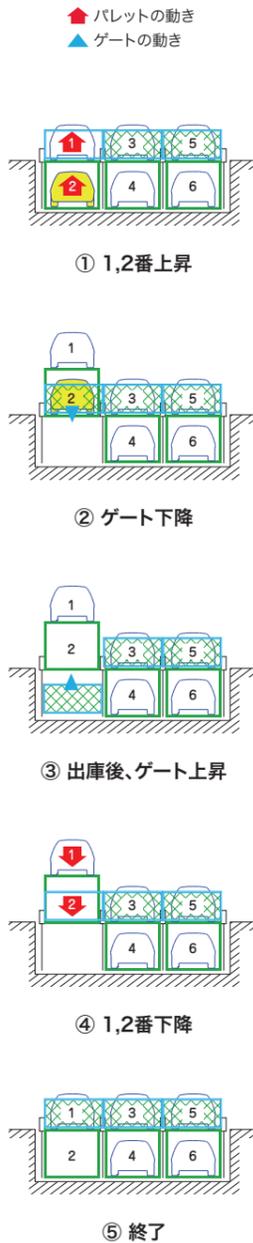
機能・特長

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			



イメージ図

操作要領〈2番出庫例〉



IHI

標準仕様

駆動方式	地下昇降	油圧方式
	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2.2kW
	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	2.2kW(5.0kVA)
	50/60Hz	L仕様 : 3.7kW(7.5kVA)
		高速仕様 : 5.5kW(12.0kVA)
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
	4連-8台	5連-10台

※本表にないスペースに付きます場合は、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。

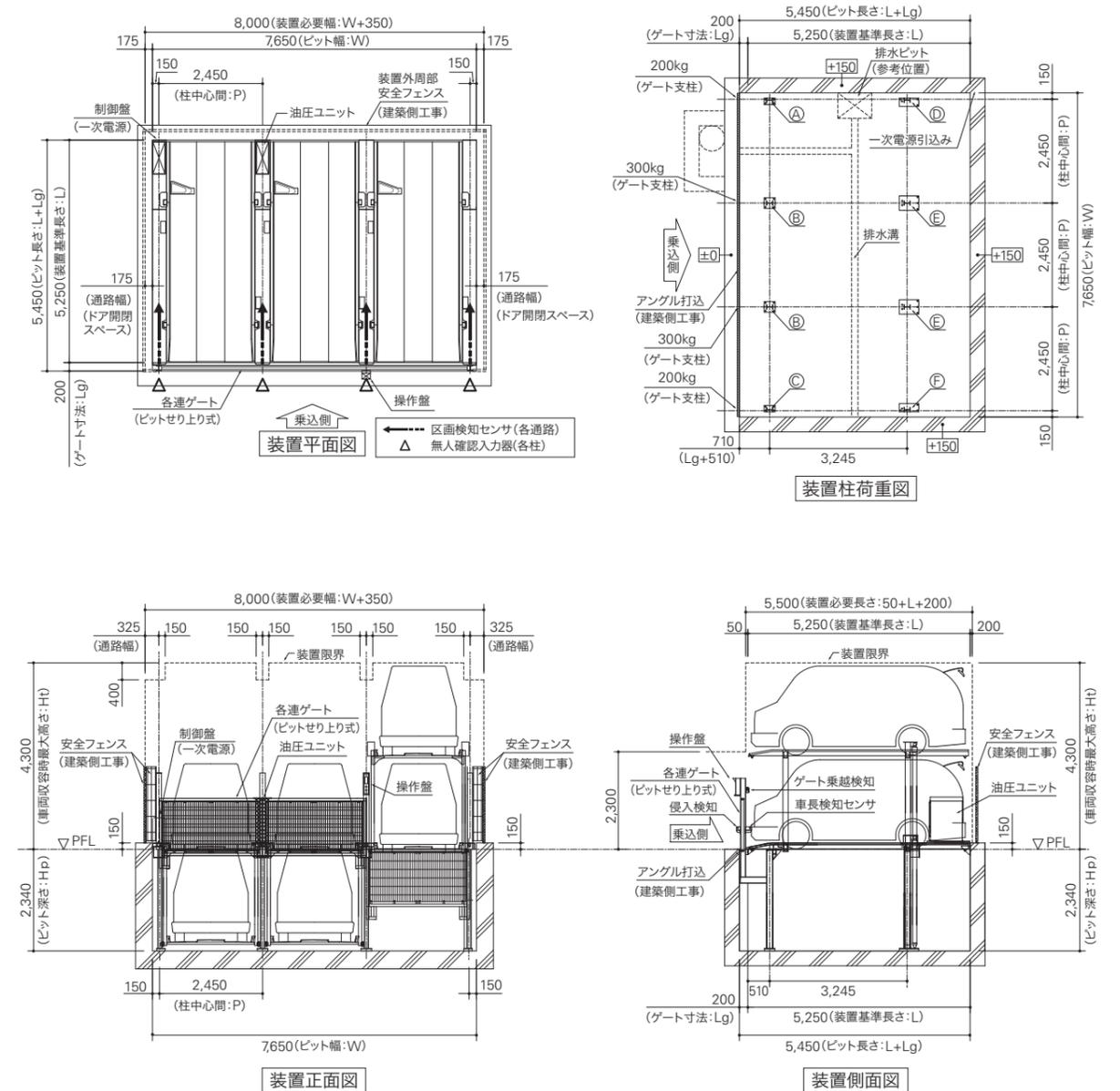
寸法表

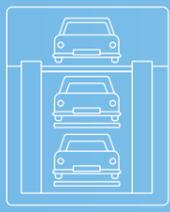
	S	M	L	Mm	MH	推奨	
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	2,000
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
装置基準長さ:L		4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200
ゲート寸法:Lg		350	350	350	350	200	200
柱中心間:P		2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,500
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	P×連数+300
ピット深さ:Hp		1,890	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	4,200
柱荷重(kg)	A,C	1,900	2,150	2,350	2,150	2,150	2,350
	D,F	2,600	2,850	3,050	2,850	2,850	3,050
B/E	3,800/4,600	4,300/5,100	4,700/5,600	4,300/5,100	4,300/5,100	4,700/5,600	
作動時間(標準型)(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)	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。





昇降油圧式 ピット式3段 (地上1段・地下2段)

P3FD

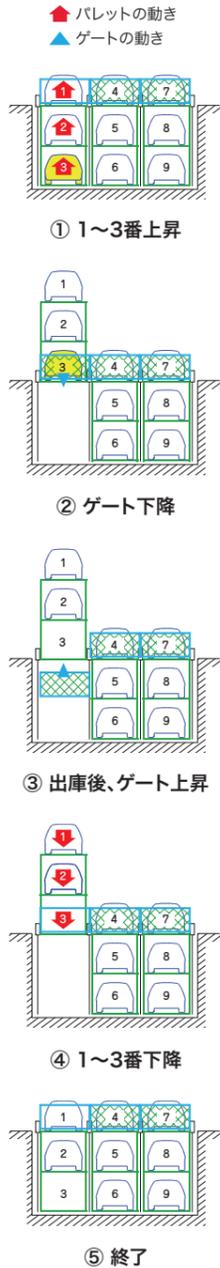
機能・特長

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			



イメージ図

操作要領(3番出庫例)



IHI

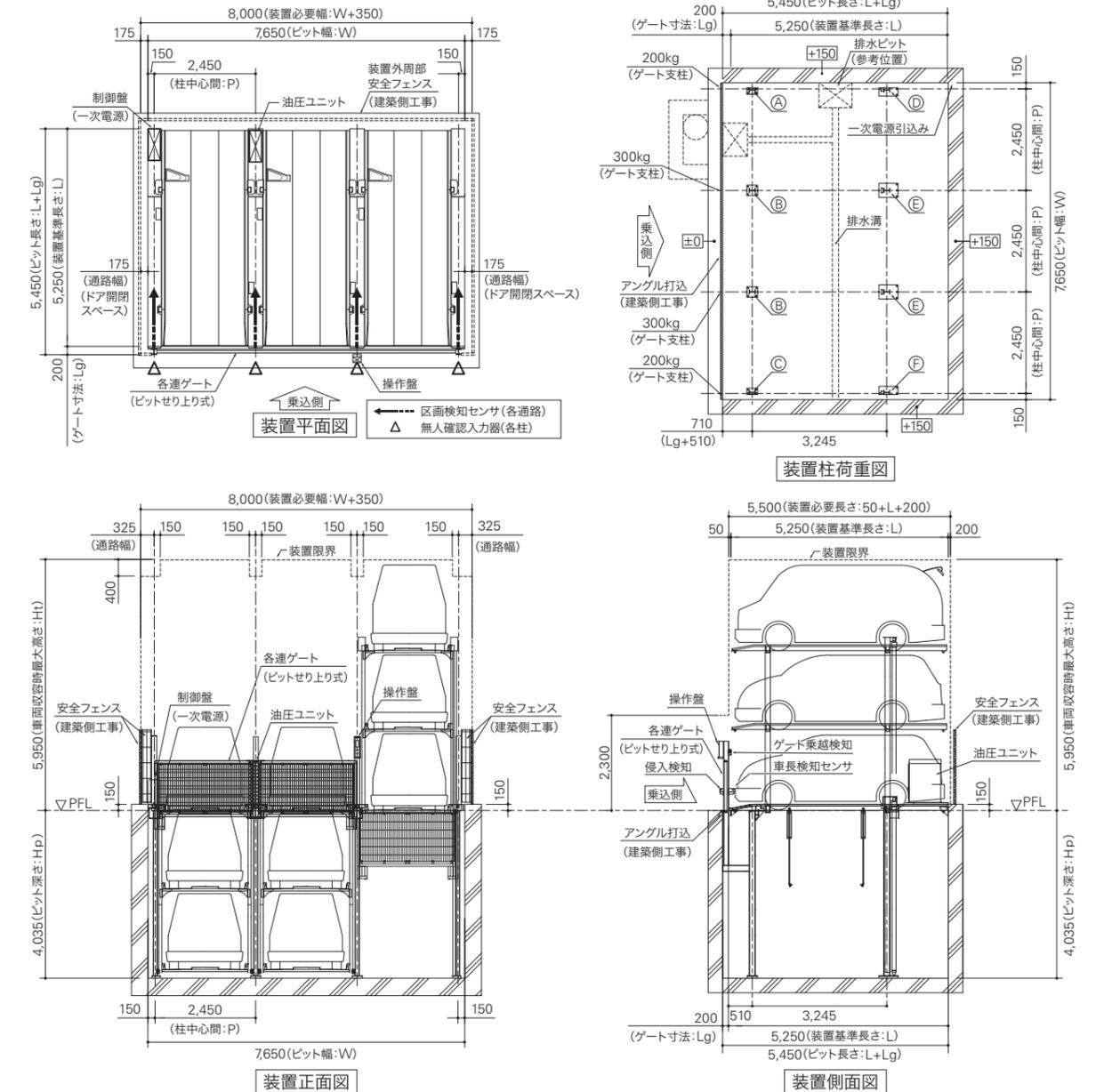
標準仕様

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	3.7kW(7.5kVA)	
	50/60Hz	高速仕様:7.5kW(14.5kVA)	
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-3台	2連-6台	3連-9台
	4連-12台	5連-15台	6連-18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。
 ※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ースもございますので、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。

参考図面

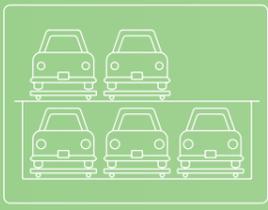
※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。



寸法表

	S	M	L	Mm	MHID	M8	推奨
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750
重量(kg)	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	1,750
	装置基準長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200
ゲート寸法:Lg	350	350	350	350	350	200	200
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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	P×連数+300
	ピット深さ:Hp	3,585	3,585	3,585	3,585	4,035	4,035
最大高さ:Ht	5,500	5,500	5,500	4,950	5,950	5,950	5,850
	A,C	2,500	2,750	2,950	2,750	2,750	2,950
柱荷重(kg)	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
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	ゲートのみ
	1F	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)	46(25)
B1	上昇	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	28~46(25~30)
	下降	80(40)	80(40)	80(40)	80(40)	91(47)	91(47)
B2	上昇	50~80(40~50)	50~80(40~50)	50~80(40~50)	50~80(40~50)	57~91(45~60)	57~91(47~60)
	下降	80(40)	80(40)	80(40)	80(40)	91(47)	91(47)
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。



昇降横行式 ピット式2段 (地上1段・地下1段)

LTZ11

機能・特長

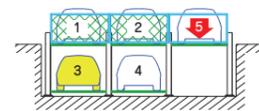
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



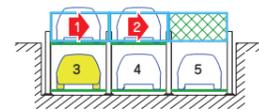
イメージ図

■操作要領 (3番出庫例)

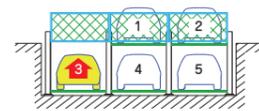
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



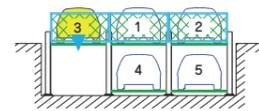
① 5番下降



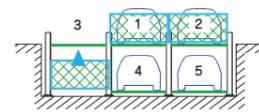
② 1,2番右に横行



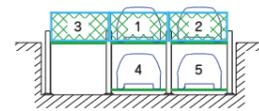
③ 3番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

IHI

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つきましては、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)

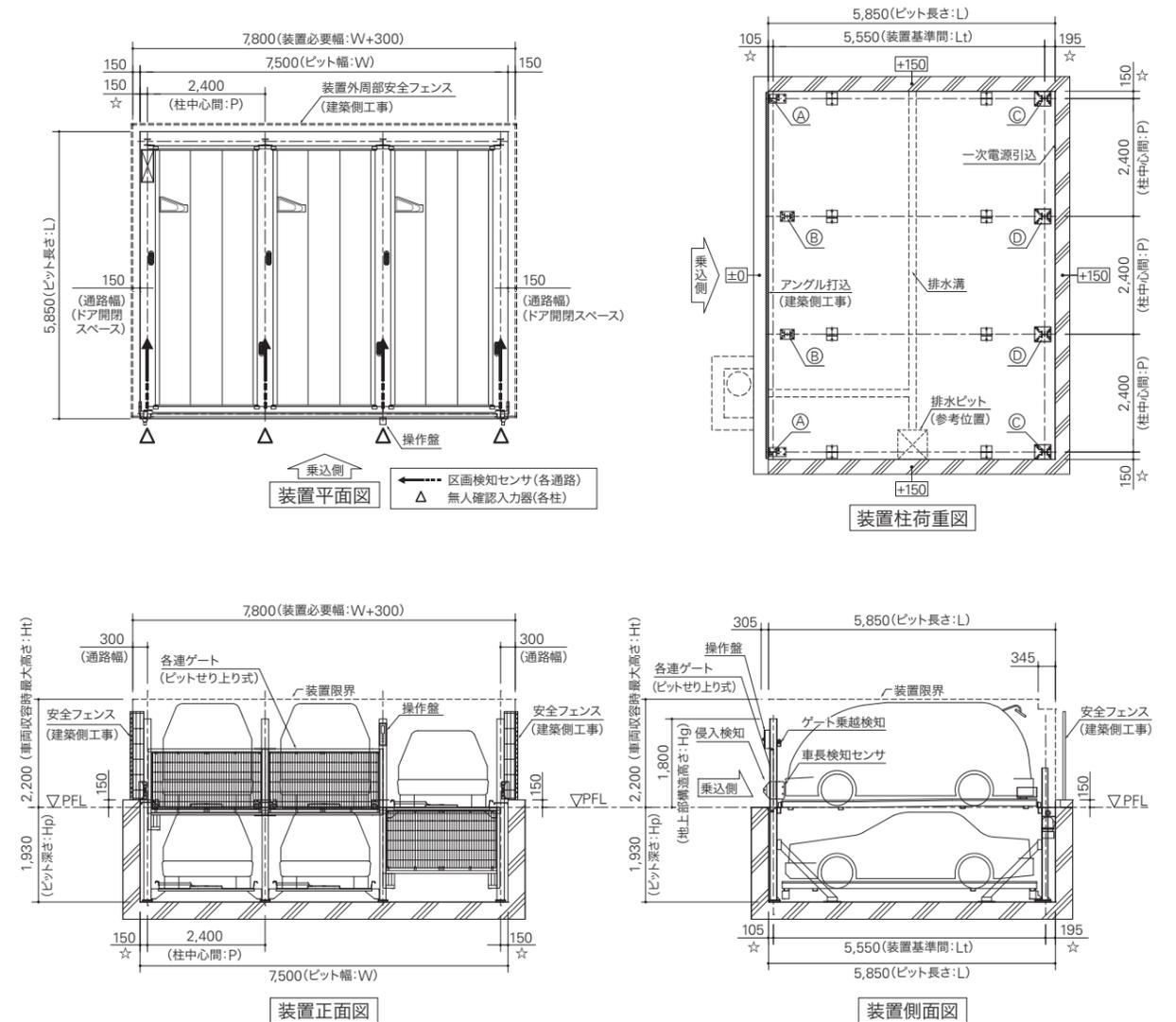
寸法表

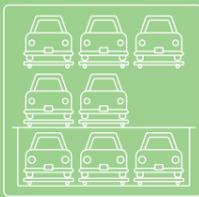
		S	M	L	Mm	MH	推奨
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,800
装置基準間:Lt		5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,500
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
ピット幅:W	P×連数+300						
	P×連数+300						
ピット深さ:Hp		1,930	1,930	1,930	1,930	2,480	2,380
	最大高さ:Ht	2,200	2,200	2,200	2,000	2,200	2,100
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	4,180
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	1,800/3,600
	C/D	1,650/3,250	1,800/3,600	2,000/4,000	1,800/3,600	1,800/3,600	1,800/3,600
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	12~94/12

※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。





昇降横行式 ピット式3段 (地上2段・地下1段)

LTZ21

機能・特長

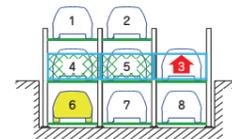
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



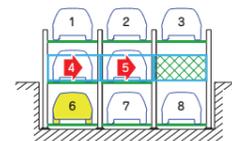
イメージ図

操作要領〈6番出庫例〉

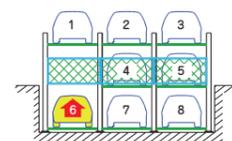
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



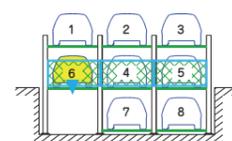
① 3番上昇



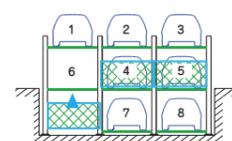
② 4,5番右に横行



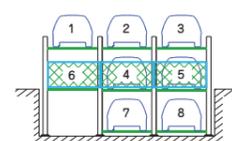
③ 6番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

IHI

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-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)

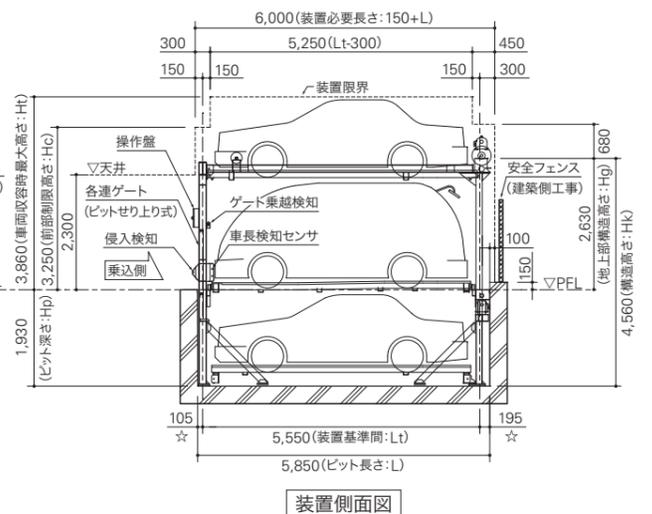
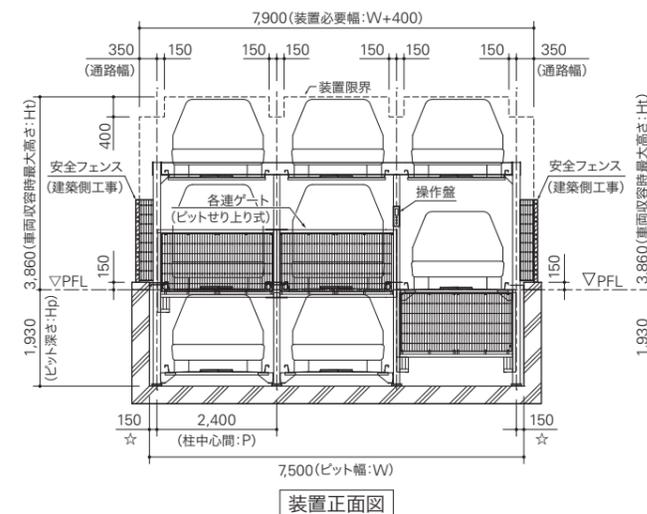
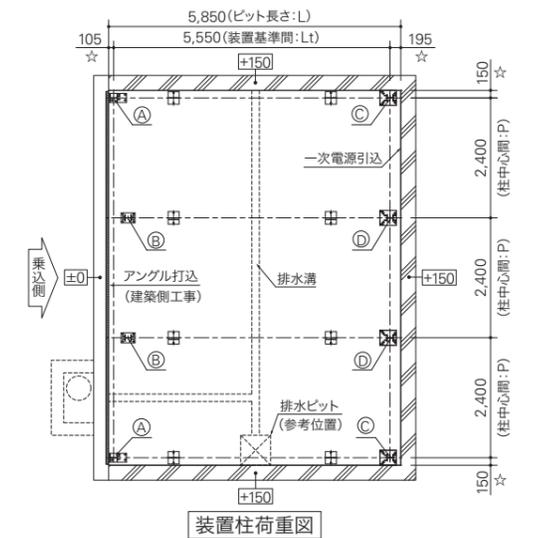
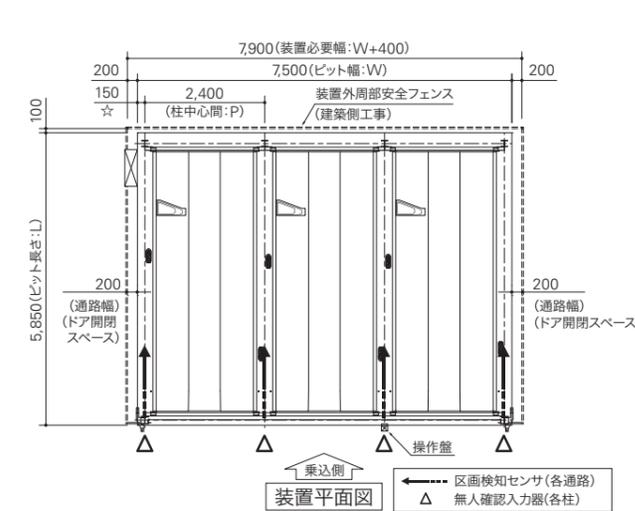
寸法表

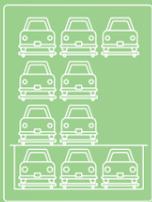
		S	M	L	Mm	MH	推奨
収容可能車種元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
	全高(mm)	2F 1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
装置標準元	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,800
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,500
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
	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	2,380
	最大高さ:Ht	3,860	3,860	3,860	3,660	4,410	4,210
	地上部構造高さ:Hg	2,630	2,630	2,630	2,430	2,630	2,530
	構造高さ:Hk	4,560	4,560	4,560	4,360	5,110	4,910
	前部制限高さ:Hc	3,250	3,250	3,250	3,050	3,250	3,150
	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	3,000/5,800
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	12~93/12
	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	12~94/12

※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。





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		



イメージ図

操作要領<8番出庫例>



IHI

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)	2.8kW(7.0kVA)
	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			

※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。
※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

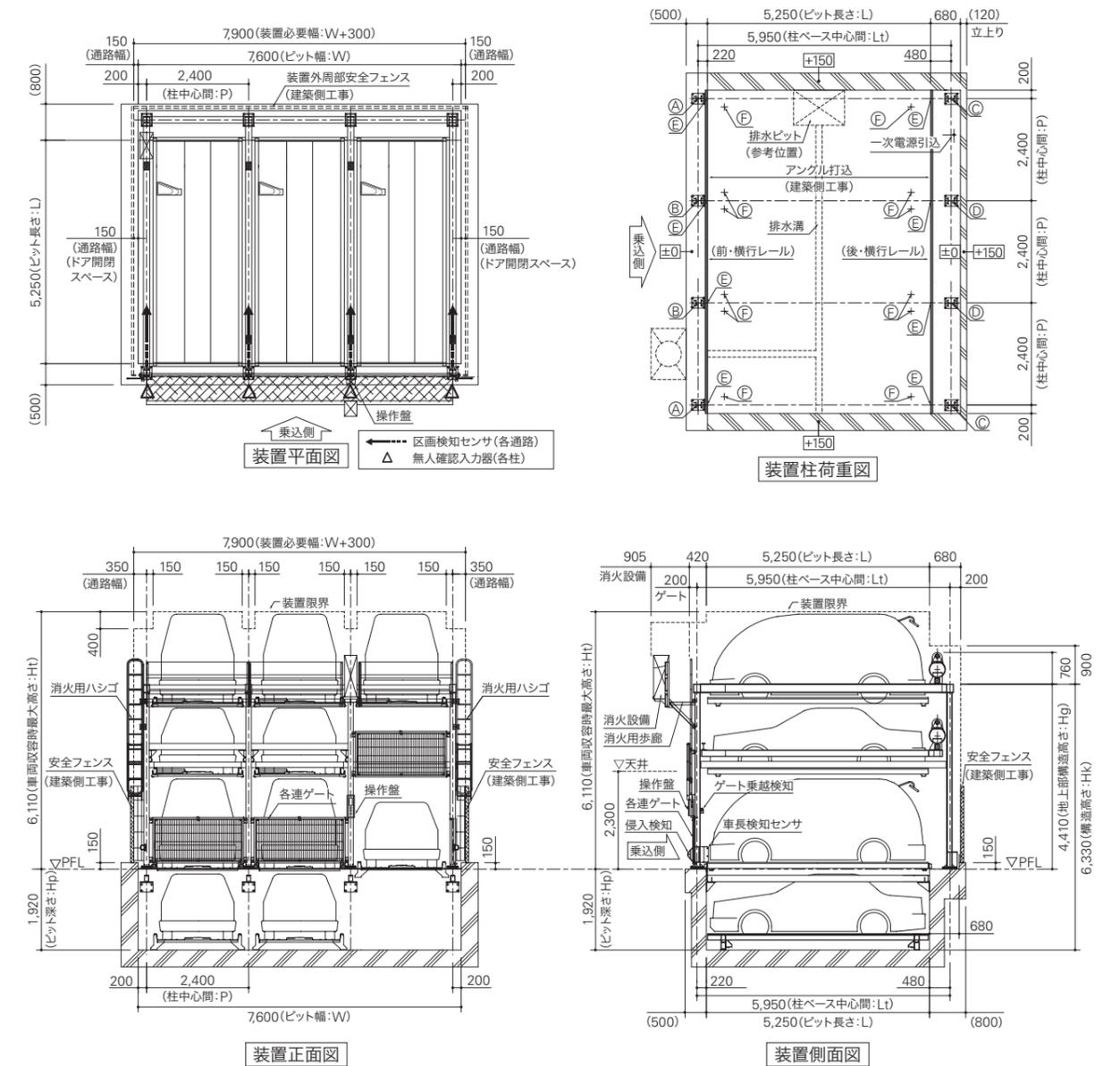
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	推奨		
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000	
	全幅(mm)		1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
		3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000	
装置寸法諸元	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	
	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200	
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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	P×連数+400	
	ピット深さ:Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370	
	最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	6,360	
	地上部構造高さ:Hg★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,760	
	構造高さ:Hk★	6,330	6,330	6,330	6,130	7,430	7,130	
	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	1,850/3,700
C/D		1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	1,850/3,700	
E/F		1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500	1,350/1,500	
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	18~154/18	
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18	18~126/18	
	1F	18/18	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	18~135/18	

※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。





昇降横行式 ピット式5段 (地上4段・地下1段)

LZ41

機能・特長

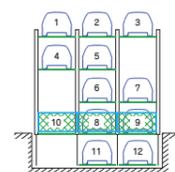
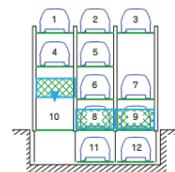
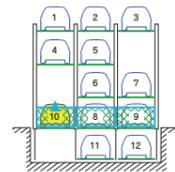
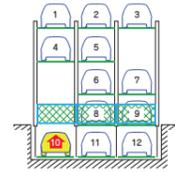
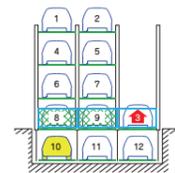
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



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



IHI

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) 3.0kW(7.5kVA) 3.6kW(9.0kVA) 4.2kW(10.5kVA)		
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)		
		タッチパネル対話方式		
操作方法	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			
ユニット				

※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。

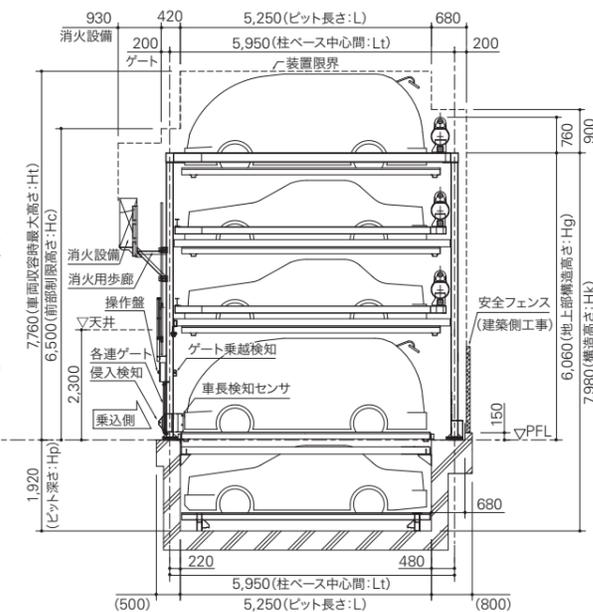
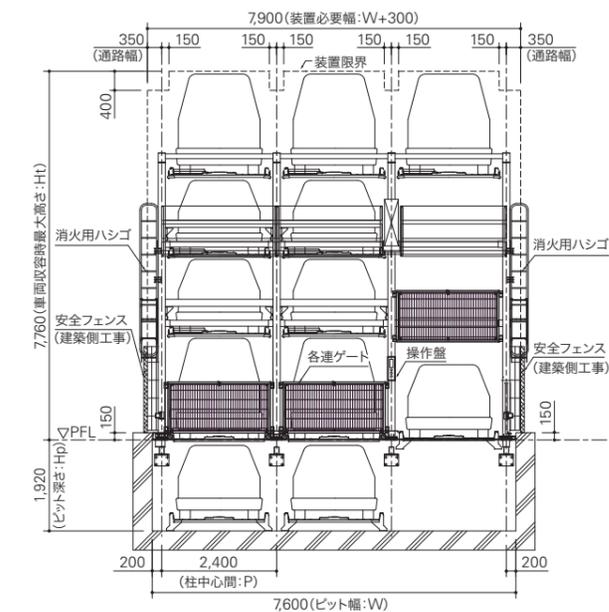
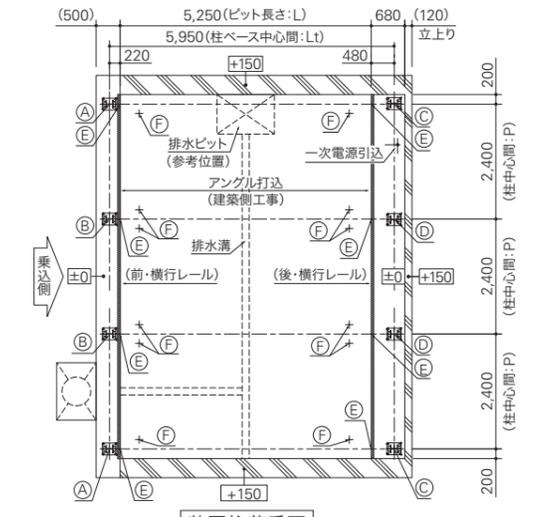
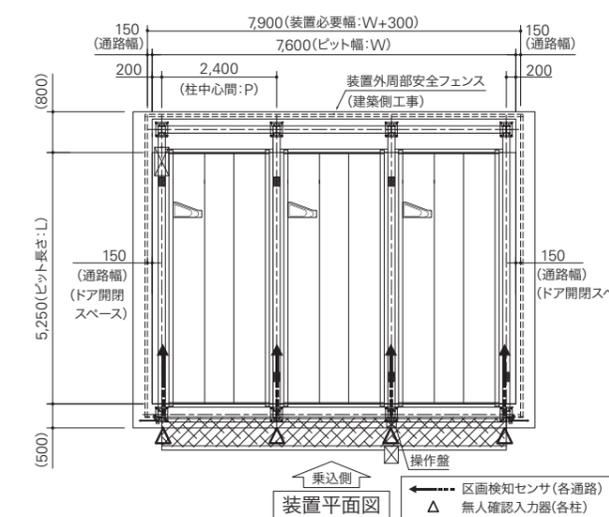
寸法表

	S	M(M8)	L	Mm	MH	推奨	
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
ピット長さ:L	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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	P×連数+400
	ピット深さ:Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370
	最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	8,460
	地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	6,860
構造高さ:Hk★	構造高さ:Hk★	7,980	7,980	7,980	7,780	9,630	9,230
	前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600	7,300
	柱荷重(kg)	A/B 2,500/5,000 C/D 2,500/5,000 E/F 1,200/1,300	2,750/5,500 2,750/5,500 1,350/1,500	3,050/6,050 3,050/6,050 1,350/1,700	2,750/5,500 2,750/5,500 1,350/1,500	2,750/5,500 2,750/5,500 1,350/1,500	2,750/5,500 2,750/5,500 1,350/1,500
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	18~212/18
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	18~183/18
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	18~155/18
	1F	18/18	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	18~164/18

※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(M8)の寸法になります。





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		



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



IHI

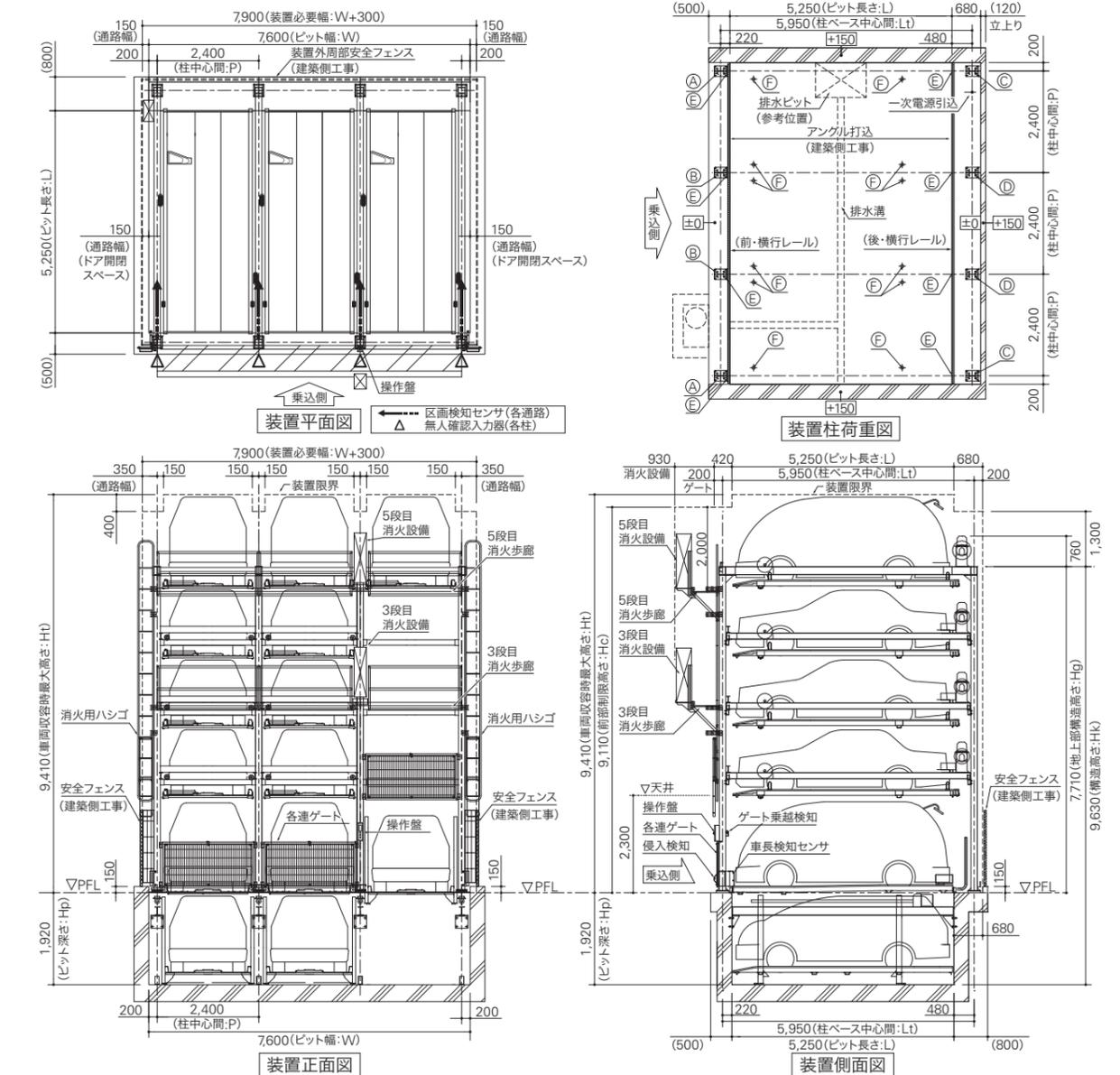
標準仕様

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)		
		3.2kW(8.0kVA)		
		4.0kW(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	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。

参考図面

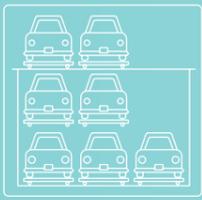
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



寸法表

収容可能車種元	S	M	L	Mm	MH	推奨											
							全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	重量(kg)	ピット長さ:L	ピット幅:W	ピット深さ:Hp	最大高さ:Ht★	地上部構造高さ:Hg★	構造高さ:Hk★	前部制限高さ:Hc★
5F	4,700	1,700	2,100	1,850	1,950	1,850	1,900	2,100	1,550	2,100	2,000	2,000	2,100	1,900	1,900	3,300/6,600	18/18
4F	4,700	1,700	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,900	1,900	1,350/1,350	18/18	
3F	4,700	1,700	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,900	1,900	1,350/1,350	18/18	
2F	4,700	1,700	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,900	1,900	1,350/1,350	18/18	
1F	4,700	1,700	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,900	1,900	1,350/1,350	18/18	
B1	4,700	1,700	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,900	1,900	1,350/1,350	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。



昇降横行式 ピット式3段 (地上1段・地下2段)

T12C

機能・特長

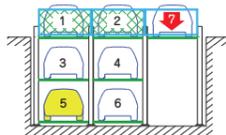
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



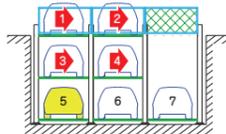
イメージ図

■操作要領〈5番出庫例〉

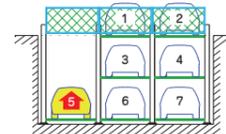
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



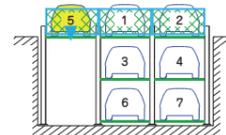
① 7番下降



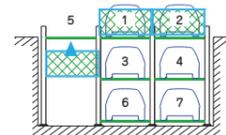
② 1~4番右に横行



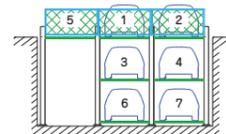
③ 5番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

IHI

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	
電動機	地上・地下横行	ワイヤーロープ方式	
	地下昇降	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 - 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		

※本表にないスペー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。B1とB2の最大時間は同等になります。

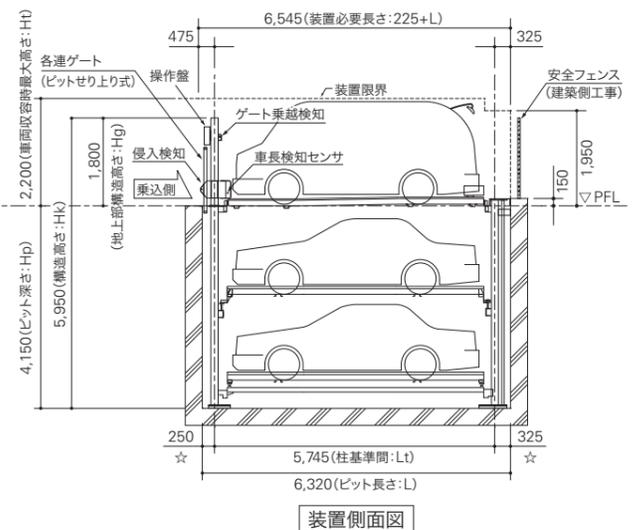
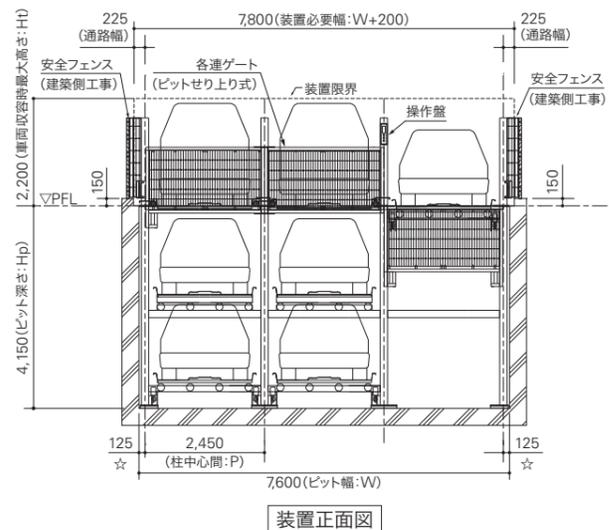
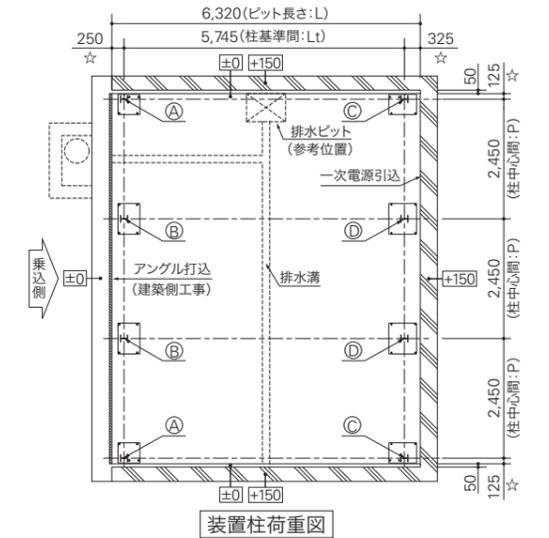
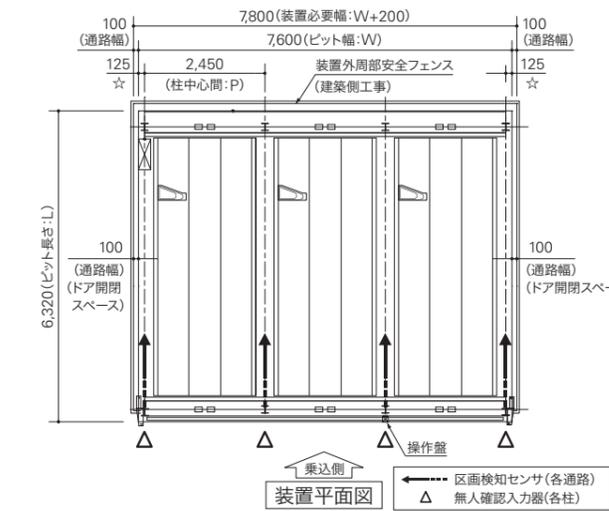
寸法表

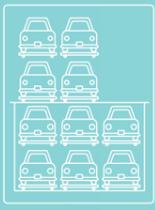
		S	M	L	Mm	MMID	MHID	MH	推奨
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,100	2,100	2,000
重量(kg)	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
ピット長さ:L(☆)	5,970	6,320	6,570	6,320	6,320	6,320	6,320	6,270	
	5,395	5,745	5,995	5,745	5,745	5,745	5,745	5,695	
装置基準間:Lt	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450	2,500	
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450	2,500	
ピット幅:W(☆)	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	
ピット深さ:Hp(★)	4,150	4,150	4,150	4,150	4,550	4,700	5,250	5,050	
最大高さ:Ht	2,200	2,200	2,200	2,000	2,200	2,200	2,200	2,100	
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	6,850	
柱荷重	A/B(kg)	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	2,600/5,000
	C/D(kg/m)	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	2,000/3,800
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	12~167/12
B2	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	12~170/12	12~167/12	

※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。





昇降横行式 ピット式4段 (地上2段・地下2段)

LZ22

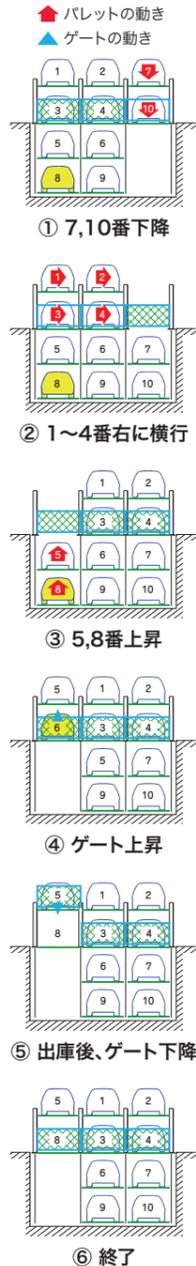
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領<8番出庫例>



IHI

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	
	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
電動機	地上昇降	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。

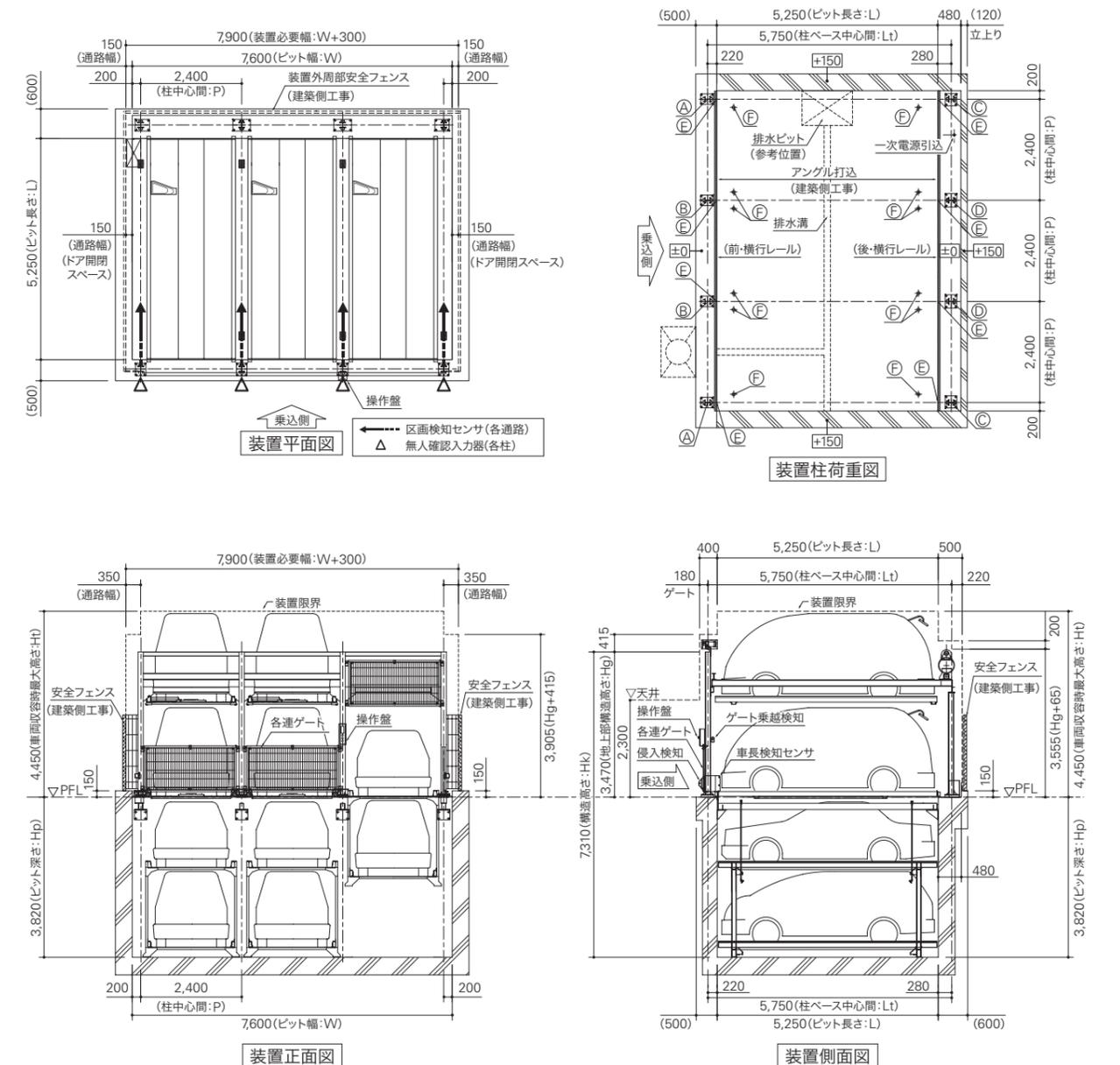
寸法表

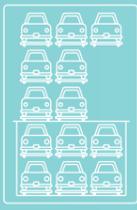
	S	M	L	MH	推奨		
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000	
	1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000	
	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000	
	B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,000	
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,200	
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,700	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	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	
	ピット深さ:Hp	3,820	3,820	3,820	4,670	4,470	
	最大高さ:Ht★	4,450	4,450	4,450	4,450	4,250	
	地上部構造高さ:Hg★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,390	
	構造高さ:Hk★	7,310	7,310	7,310	8,160	7,860	
	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		2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250	
呼出/格納 作動時間(秒)		2F	18~137/18	18~138/18	18~149/18	18~153/18	18~150/18
1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18		
B1	18~141/18	18~142/18	18~154/18	18~167/18	18~164/18		
B2	18~176/18	18~177/18	18~192/18	18~207/18	18~202/18		

※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。





昇降横行式 ピット式5段 (地上3段・地下2段)



入庫動作はこちら

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		



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



IHI

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
	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-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。

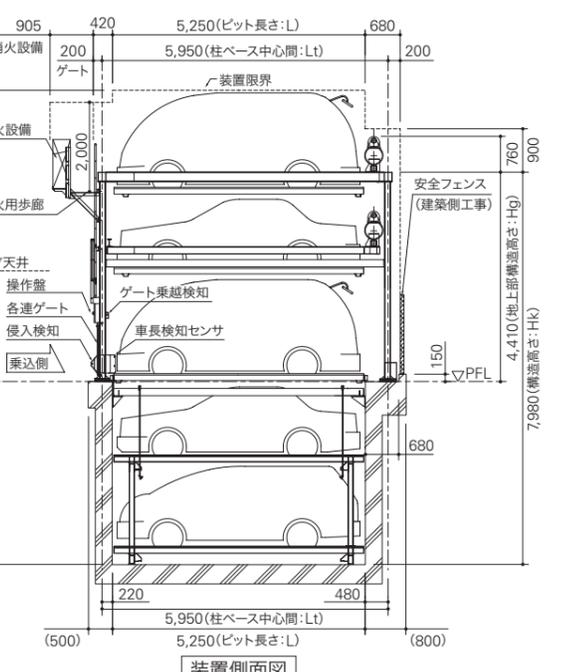
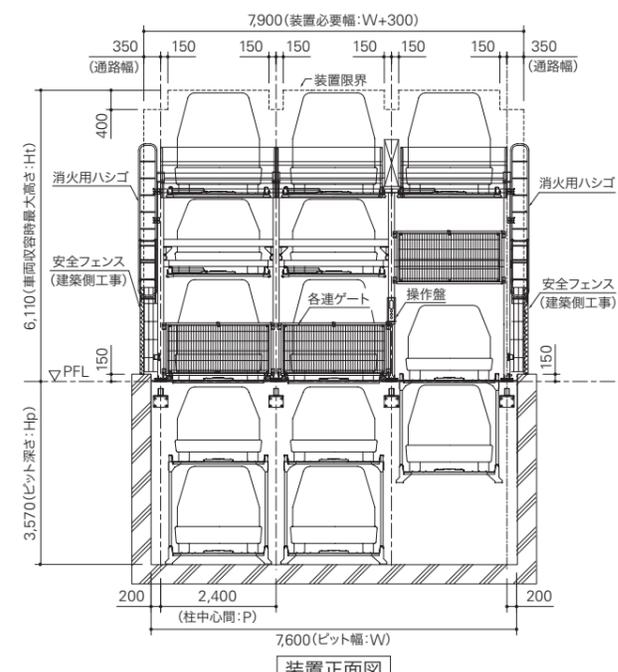
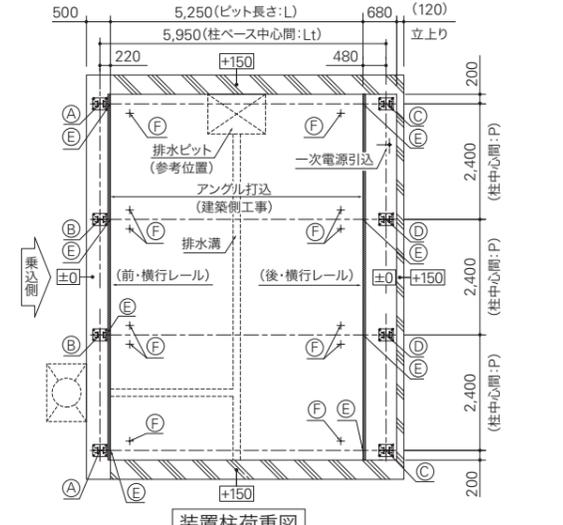
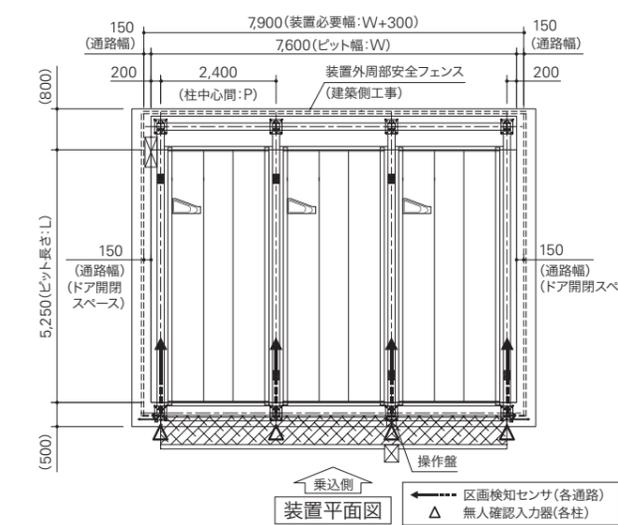
寸法表

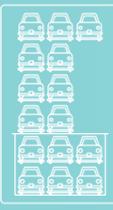
	S	M	L	M8	MH	推奨		
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900	
装置寸法諸元	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
		B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100	2,000
		重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
装置寸法諸元	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200	
	柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900	
	柱中心間: P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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	P×連数+400	
	ピット深さ: Hp	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670	4,470	
	最大高さ: Ht★	6,110	6,110	6,110	6,110	6,660	6,360	
	地上部構造高さ: Hg★	4,410	4,410	4,410	4,410	4,960	4,760	
柱荷重(kg)	構造高さ: Hk★	8,230	8,230	8,230	7,980	9,630	9,230	
	A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	1,850/3,700	
	C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	1,850/3,700	
	E/F	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250	2,800/2,250	
呼出/格納 作動時間(秒)	3F	18~159/18	18~160/18	18~174/18	18~156/18	18~183/18	18~178/18	
	2F	18~137/18	18~138/18	18~149/18	18~134/18	18~153/18	18~150/18	
	1F	18/18	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	18~164/18	
B2	18~176/18	18~177/18	18~192/18	18~169/18	18~207/18	18~202/18		

※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。





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		



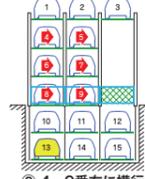
イメージ図

■操作要領(13番出庫例)

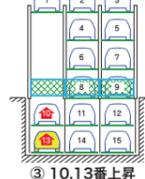
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



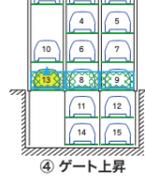
① 3番上昇



② 4～9番右に横行



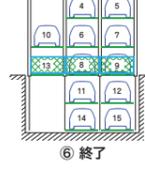
③ 10,13番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

IHI

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
	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-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。

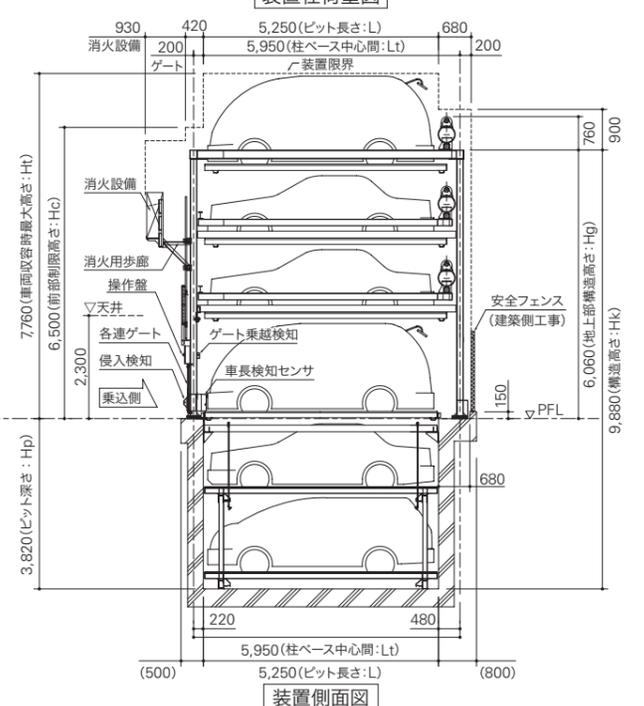
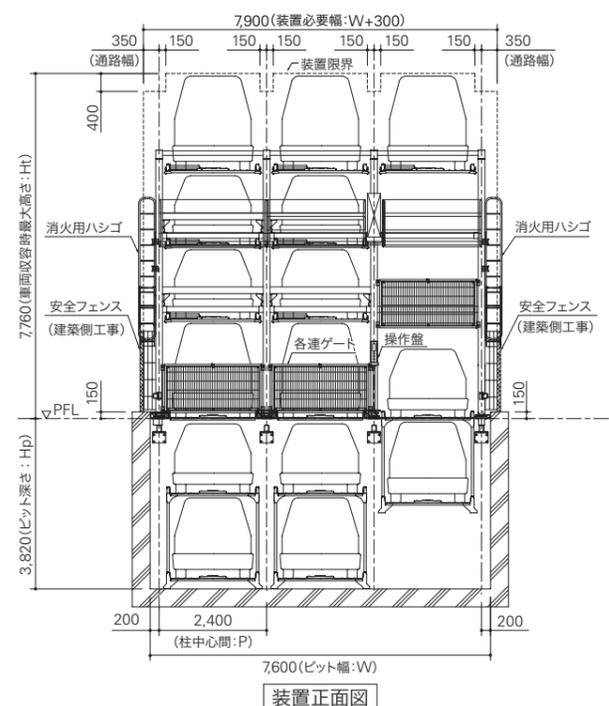
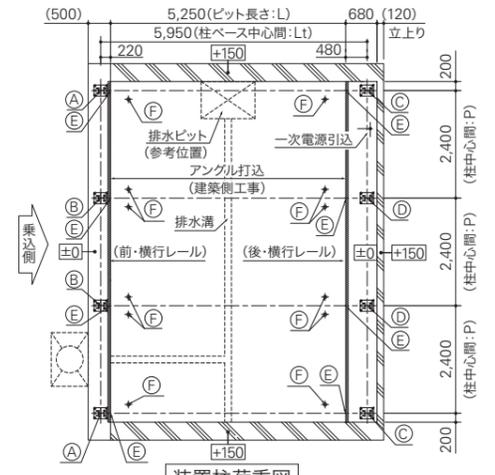
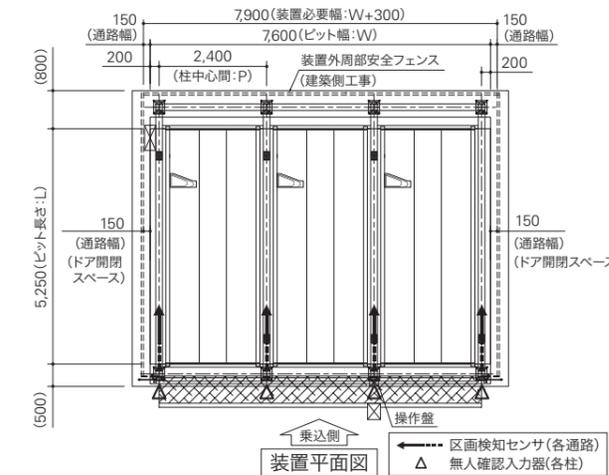
寸法表

	S	M	L	MH	推奨		
収容可能車種 元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
		4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
	全高(mm)	3F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,000	
	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	5,200	
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	4,470		
最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	8,860	8,460		
地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	7,160	6,860		
構造高さ:Hk★	9,880	9,880	9,880	11,830	11,330		
前部制限高さ:Hc	6,500	6,500	6,500	7,600	7,300		
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	
	C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	
	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 作動時間(秒)	4F	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~217/18	18~212/18	
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~188/18	18~183/18	
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~158/18	18~155/18	
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~146/18	18~147/18	18~158/18	18~172/18	18~169/18	
	B2	18~181/18	18~182/18	18~198/18	18~212/18	18~207/18	

※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。





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		



イメージ図

■操作要領 (15番出庫例)

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



IHI

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
		地下昇降	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
ゲート昇降		3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相	3.7kW(8.0kVA)	
	50/60Hz	4.0kW(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-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。
 ※本装置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。

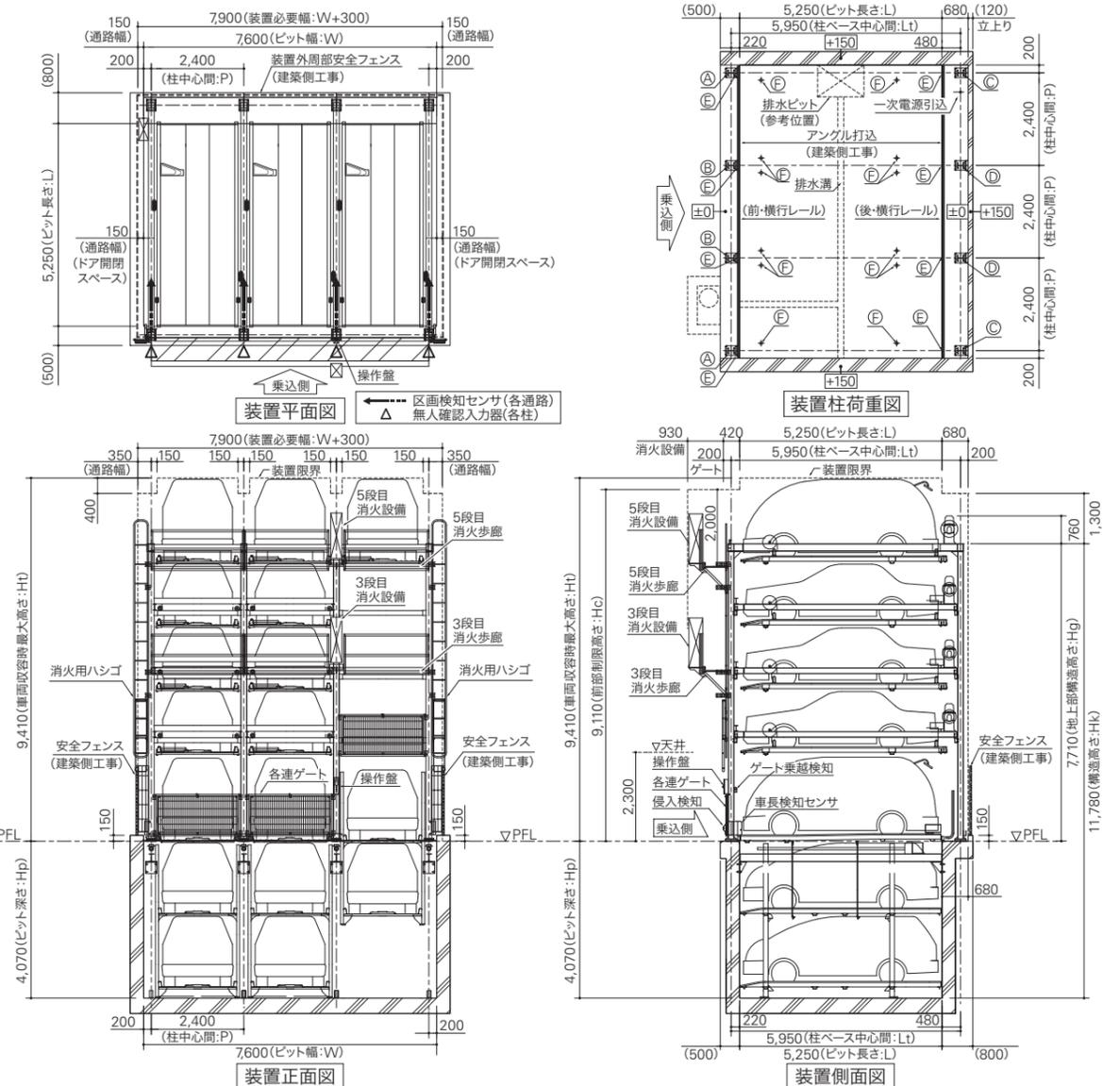
寸法表

	S	M	L	MH	推奨	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
収容可能車種元	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	2,000
		4F	1,550	1,550	1,550	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,800	1,800	1,800	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	2,000	
	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	5,200
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,900
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	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
	ピット深さ:Hp	4,070	4,070	4,070	4,670	4,470
	最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	9,660	9,560
	地上部構造高さ:Hg★	7,710	7,710	7,710	7,960	7,960
	構造高さ:Hk★	11,780	11,780	11,780	12,630	12,430
	前部制限高さ:Hc	9,110	9,110	9,110	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
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
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~233/18	18~234/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~210/18	18~211/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~188/18	18~189/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~166/18	18~165/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1	18~170/18	18~171/18	18~184/18	18~180/18	18~180/18
B2	18~205/18	18~206/18	18~221/18	18~220/18	18~218/18	

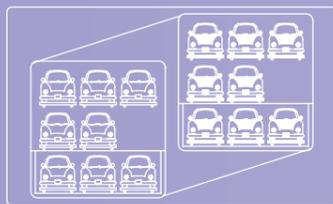
※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。
 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。
 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
 ※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



LZ52



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

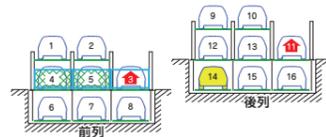
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



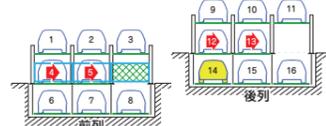
イメージ図

■操作要領(14番出庫例)

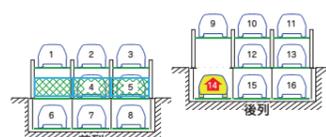
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



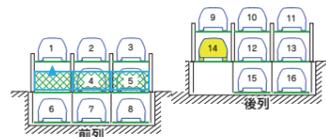
① 3,11番上昇



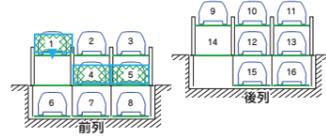
② 4・5,12・13番右に横行



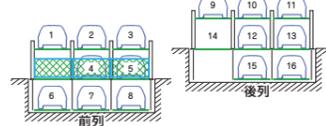
③ 14番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

IHI

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	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。

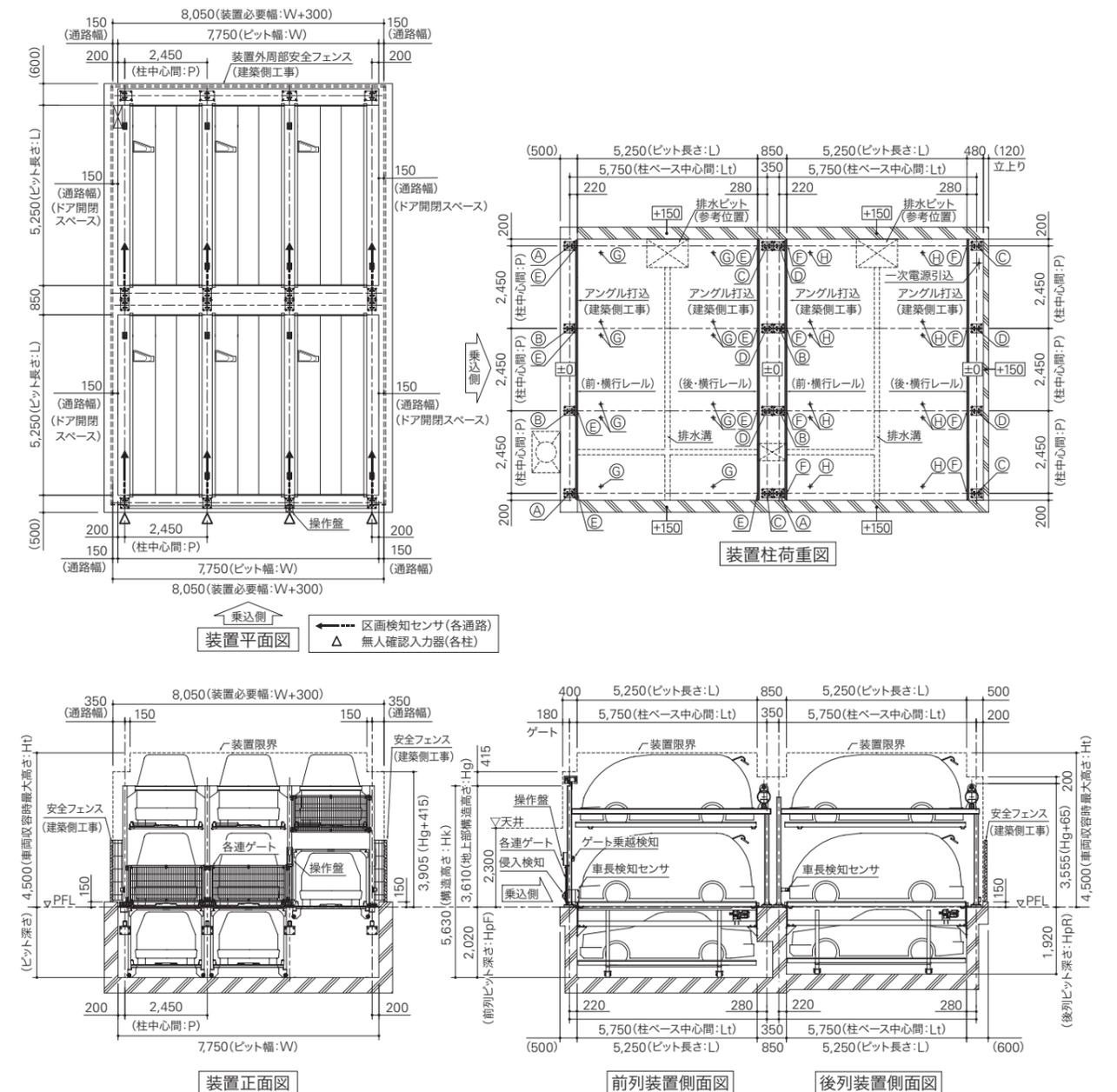
寸法表

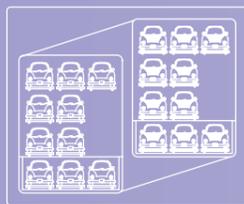
収容可能車種	全長(mm)	S	M	L	Mm	MH	推奨
		全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200
装置寸法諸元(mm)	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750	5,700
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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
	前列ピット深さ:HpF	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	2,470
	後列ピット深さ:HpR	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370
	最大高さ:Ht	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,300
	地上部構造高さ:Hg	3,610	3,610	3,610	3,410	3,610	3,510
構造高さ:Hk		5,630	5,630	5,630	5,430	6,180	5,980
	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	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	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	1,650/1,500
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	18~110/18
	1F 前列	18/18	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	18~80/18
	B1 前後	18~106/18	18~107/18	18~114/18	18~107/18	18~123/18	18~122/18

※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。





昇降横行 縦列式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

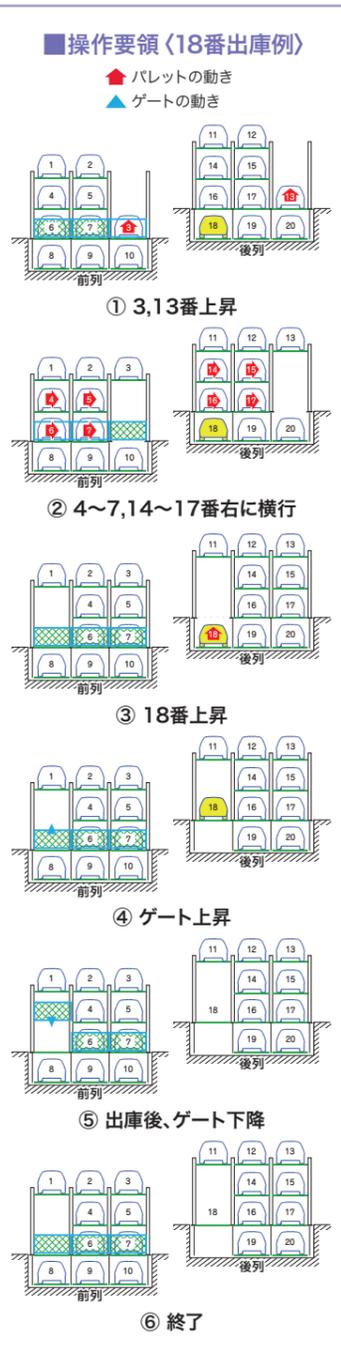
LZ31W

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		



イメージ図



IHI

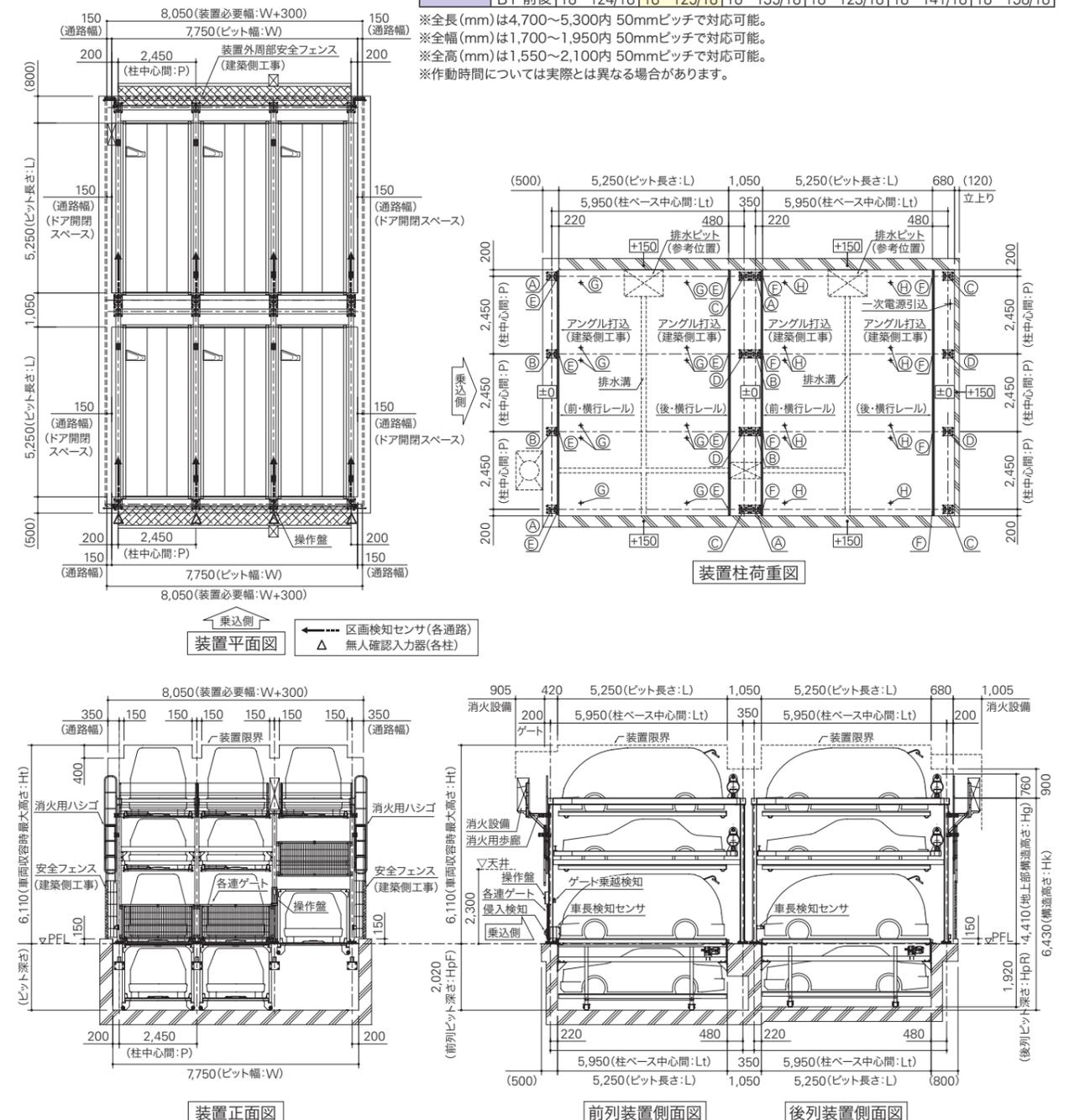
標準仕様

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	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	

※本表にないスペースに付きますは、お問い合わせください。
※泡消火設備の場合★印の寸法が200mm高くなります。

参考図面

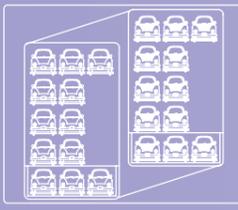
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



寸法表

収容可能車種	S	M	L	Mm	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
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	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	1,850/3,700
	C/D 1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	1,850/3,700
	E/F 1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	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	1,650/1,500
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	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F後	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

※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 縦列式 ピット式5段 (地上4段・地下1段)

LZ41W

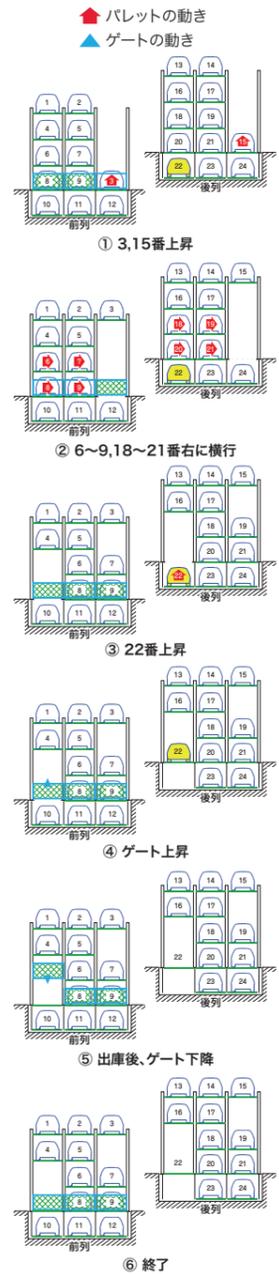
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領 (22番出庫例)



IHI

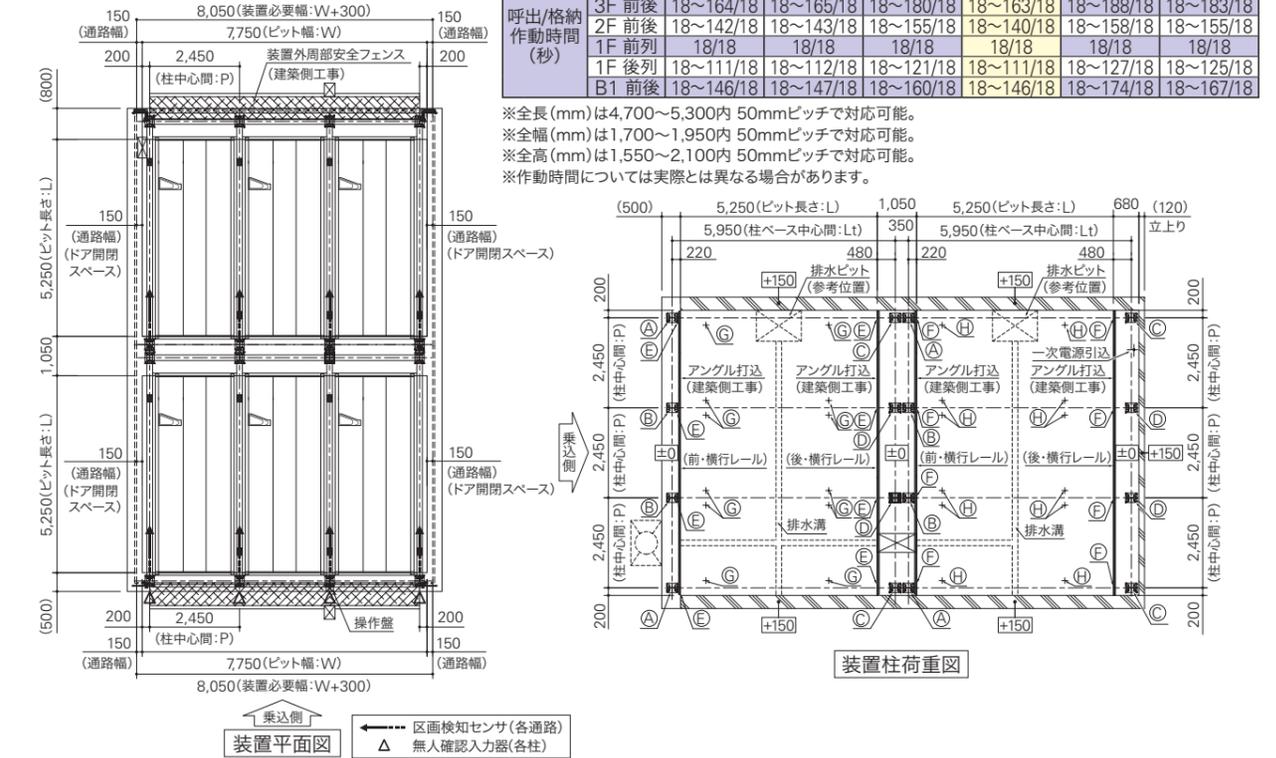
標準仕様

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	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	4.8kW(12.0kVA) 1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	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。

参考図面

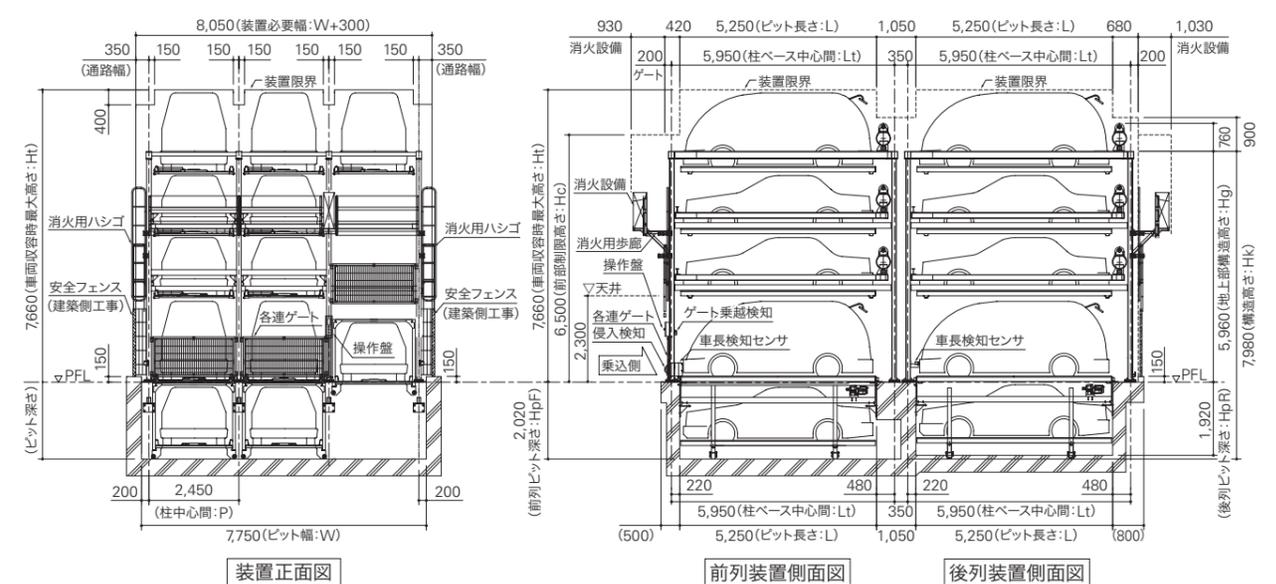
※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。



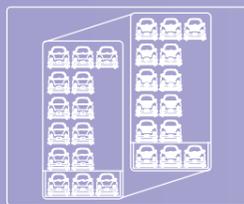
寸法表

収容可能車種	S	M	L	M8	MH	推奨									
							全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	重量(kg)	ピット長さ:L	柱ベース中心間:Lt	柱中心間:P	ピット幅:W	前列ピット深さ:HpF
4F	4,700	1,700	2,100	5,050	5,050	5,000									
3F	4,700	1,700	1,550	5,050	5,050	2,000									
2F	4,700	1,700	1,550	5,050	5,050	2,000									
1F	4,700	1,700	1,550	5,050	5,050	2,000									
B1	4,700	1,700	1,550	5,050	5,050	2,000									
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000									
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200									
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900									
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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									
前列ピット深さ:HpF	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	2,470									
後列ピット深さ:HpR	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370									
最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	7,660	8,860	8,460									
地上部構造高さ:Ht★	6,060	6,060	6,060	5,960	7,160	6,860									
構造高さ:Hk★	8,080	8,080	8,080	7,980	9,730	9,330									
前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	6,500	7,600	7,300									
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	2,750/5,500									
C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	2,750/5,500									
E/F	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	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	1,650/1,500									
呼出/格納 作動時間(秒)	4F前後 18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~185/18	18~217/18	18~212/18									
	3F前後 18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~163/18	18~188/18	18~183/18									
	2F前後 18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~140/18	18~158/18	18~155/18									
	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	18~125/18									
	B1前後 18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	18~174/18	18~167/18									

※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。



LZ41W



昇降横行 縦列式 ピット式6段

(地上5段・地下1段)

LZ51W

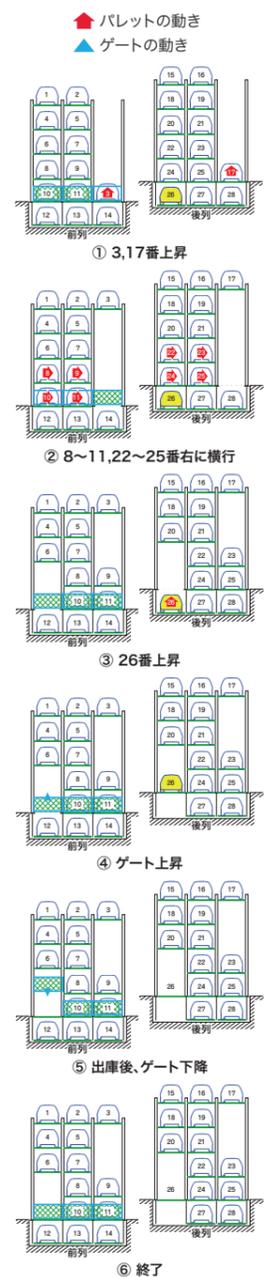
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領〈26番出庫例〉



IHI

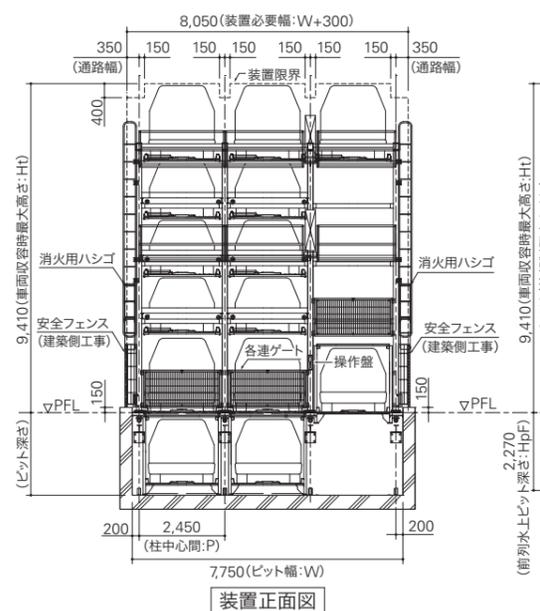
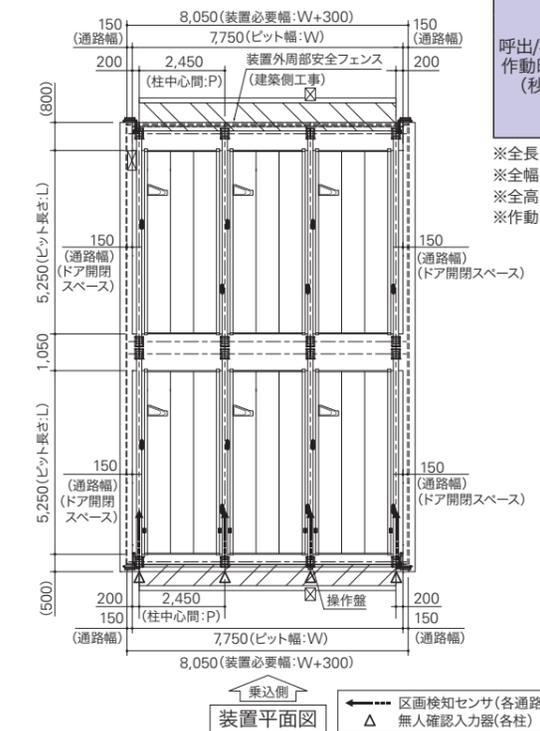
標準仕様

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	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。

参考図面

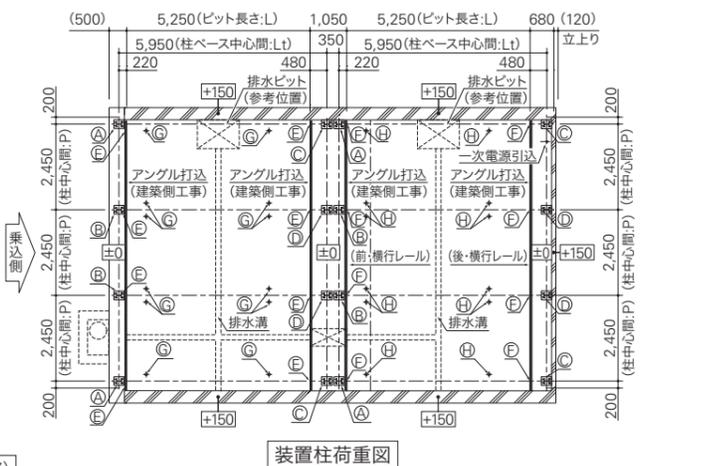
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

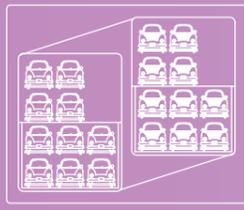


寸法表

収容可能車種元	S	M	L	Mm	MH	推奨					
							全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	柱中心間:P	ピット幅:W
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000					
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900					
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	1,550	2,100					
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000				
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200					
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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					
前後ピット深さ:HpF	2,270	2,270	2,270	2,020	2,570	2,470					
後列ピット深さ:HpR	2,170	2,170	2,170	1,920	2,470	2,370					
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	10,430					
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					
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300					
	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					
	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				
	4F前後	18~206/18	18~207/18	18~207/18	18~203/18	18~210/18					
	3F前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18					
	2F前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18					
	1F前例	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					
	B1前後	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~178/18					

※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 縦列式 ピット式4段

(地上2段・地下2段)

LZ22W

機能・特長

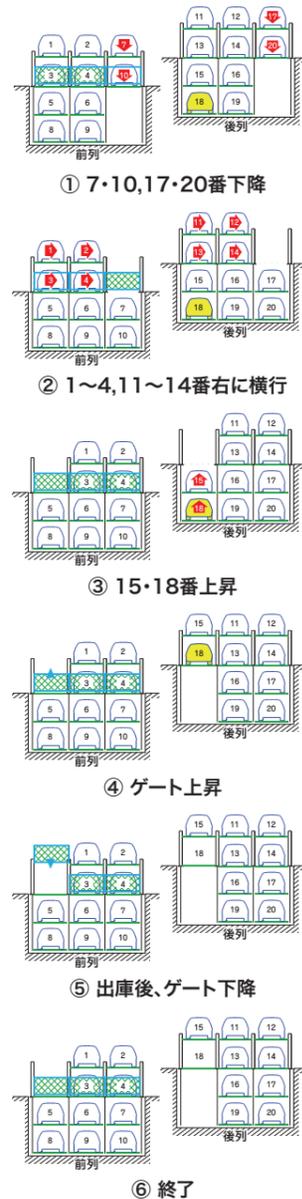
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



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



IHI

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
		地下昇降	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
地上横行		2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
地下横行		0.2kW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。
※本表にないスペースに付きましては、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。

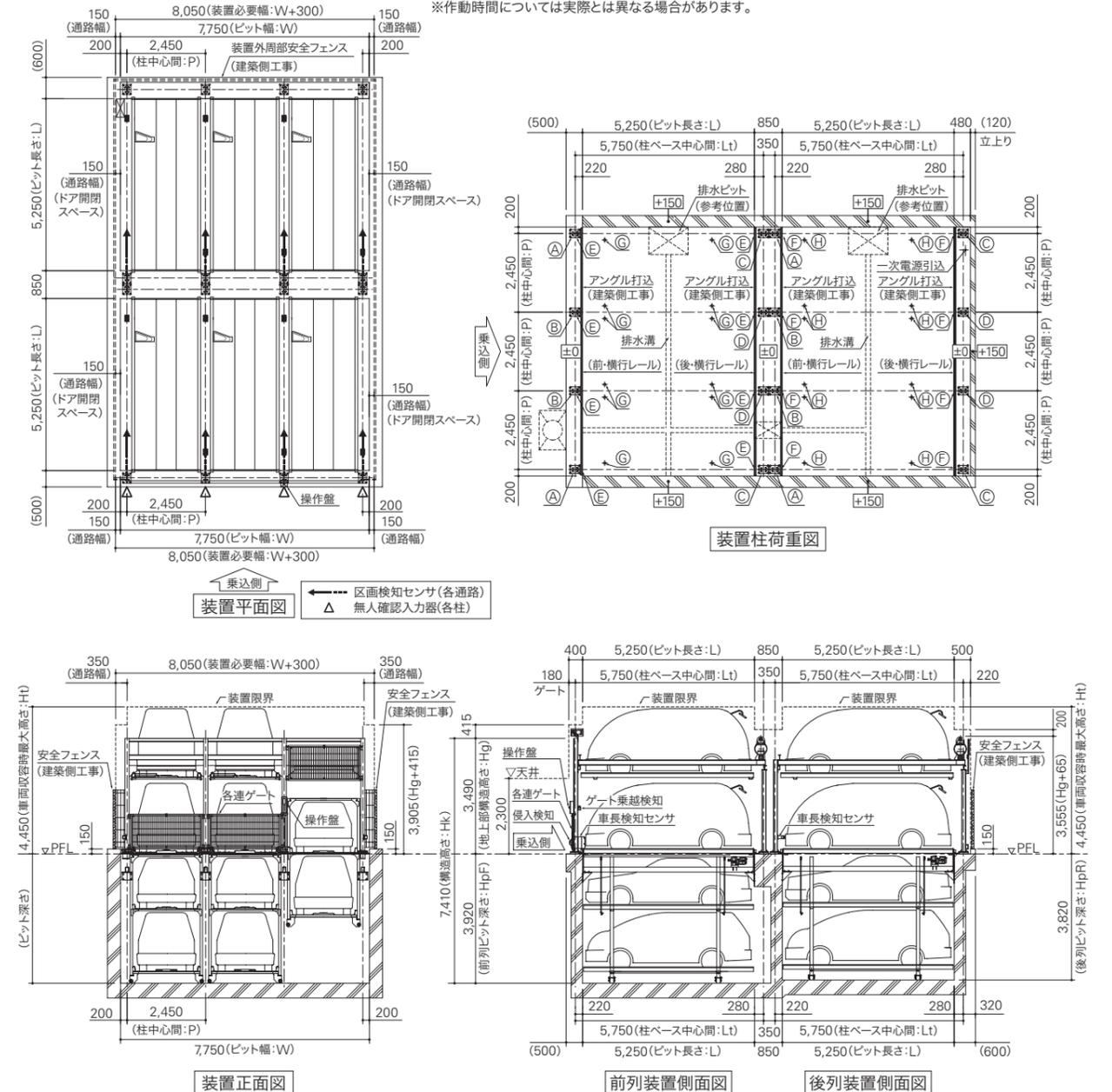
寸法表

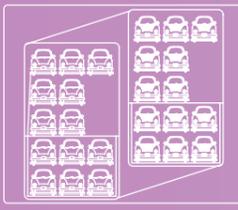
	S	M	L	MH	推奨		
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
		2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,000	
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000		
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,200	
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,700	
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	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	
	前列ピット深さ:HpF	3,920	3,920	3,920	4,770	4,570	
	後列ピット深さ:HpR	3,820	3,820	3,820	4,670	4,470	
	最大高さ:Ht★	4,450	4,450	4,450	4,550	4,350	
	地上部構造高さ:Hg★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,390	
	構造高さ:Hk★	7,410	7,410	7,410	8,260	7,960	
	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		2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800	
G/H		2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250	
呼出/格納 作動時間(秒)		2F前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~155/18	18~152/18
1F前	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18		
1F後	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~124/18	18~122/18		
B1前	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~171/18	18~168/18		
B2後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~211/18	18~206/18		

※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。





昇降横行 縦列式 ピット式5段 (地上3段・地下2段)

LZ32W

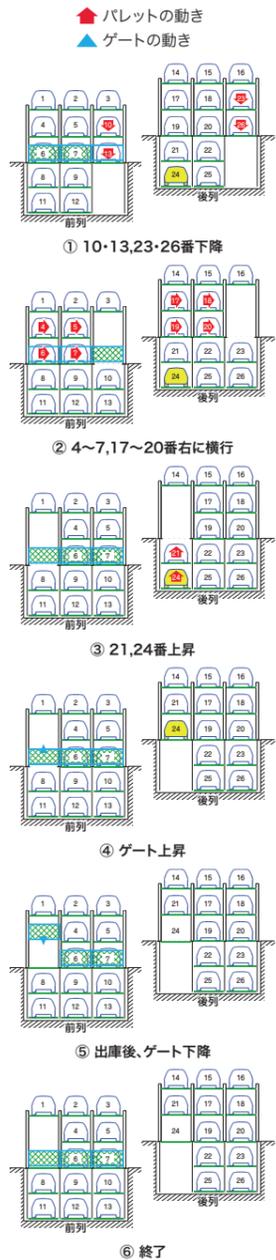
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領〈24番出庫例〉



IHI

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-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。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

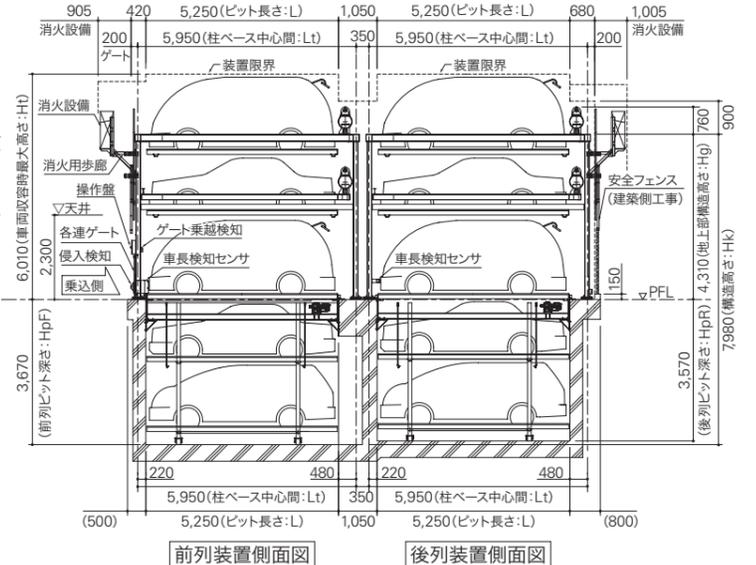
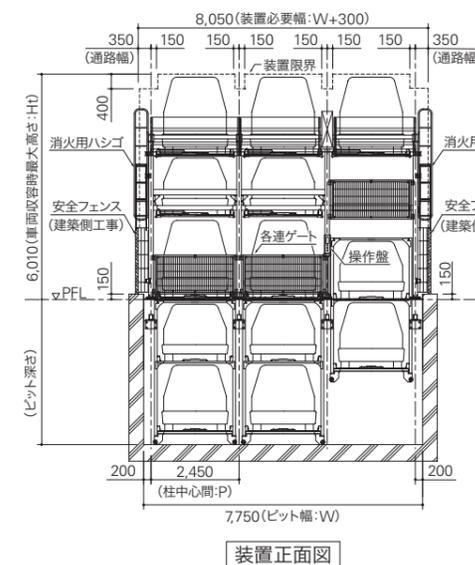
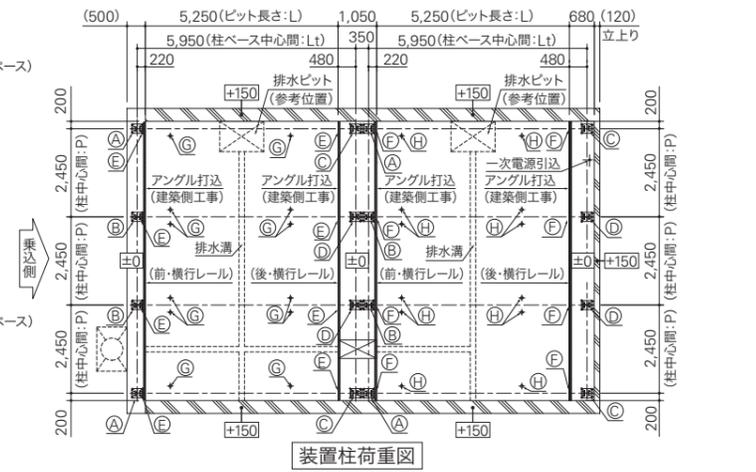
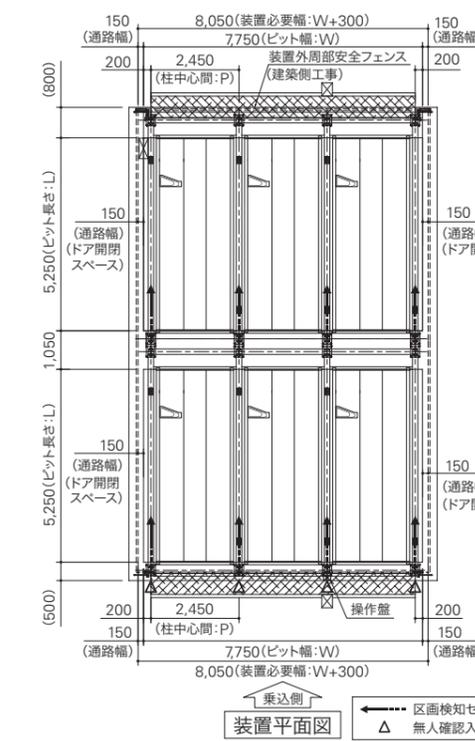
寸法表

	S	M	L	M8	MH	推奨	
収容可能車路数							
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900	
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000	
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	
	1F	2,100	2,100	2,100	2,000	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	2,000	
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900	
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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	
前列ピット深さ:HpF	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770	4,570	
後列ピット深さ:HpR	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670	4,470	
最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	6,010	6,760	6,460	
地上部構造高さ:Hg★	4,410	4,410	4,410	4,310	5,060	4,860	
構造高さ:Hk★	8,330	8,330	8,330	7,980	9,830	9,430	
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	
	C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700	
	E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800	
	G/H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250	
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	18~180/18
	2F 前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~135/18	18~155/18	18~152/18
	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	18~122/18
	B1 前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~142/18	18~171/18	18~168/18
	B2 前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~173/18	18~211/18	18~206/18

※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。





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

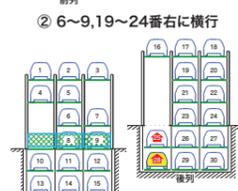
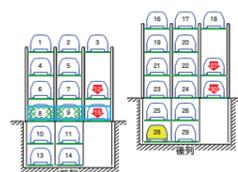
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



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



IHI

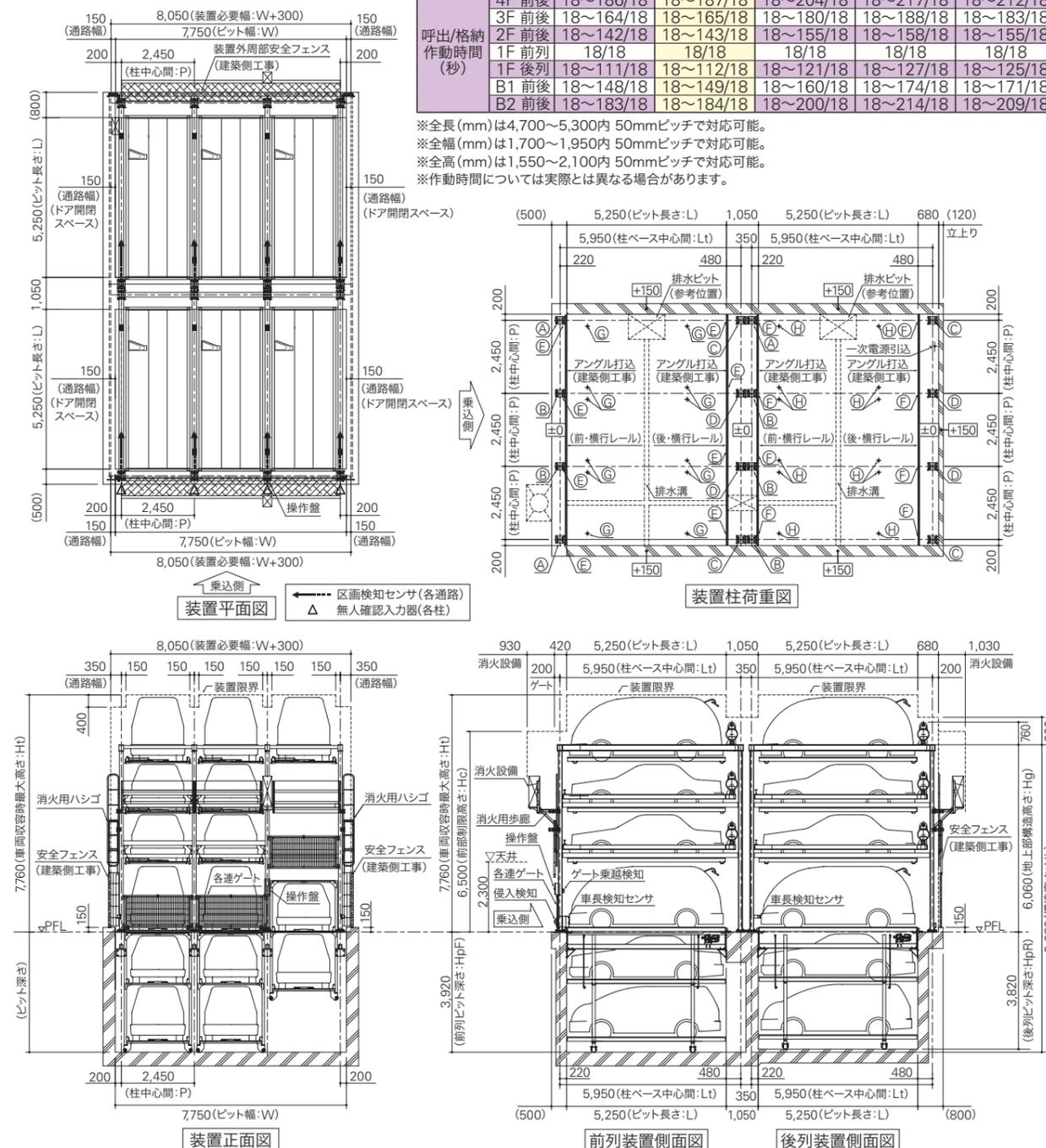
標準仕様

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
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★印の各寸法が400mm高くなります。

参考図面

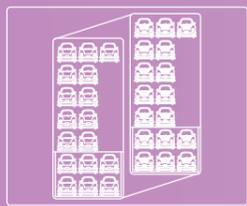
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



寸法表

		S	M	L	MH	推奨	
収容可能車種元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		3F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,000
	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	5,200	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,900		
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,500		
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	4,570	
	後列ピット深さ:HpR	3,820	3,820	3,820	4,670	4,470	
	最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	8,860	8,460	
	地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	7,160	6,860	
	構造高さ:Hk★	9,980	9,980	9,980	11,930	11,430	
	前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	7,600	7,300	
	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
		C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
		E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
G/H		2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250	
呼出/格納 作動時間(秒)		4F 前後	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~217/18	18~212/18
3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~188/18	18~183/18		
2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~158/18	18~155/18		
1F 後列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18		
1F 前列	18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~127/18	18~125/18		
B1 前後	18~148/18	18~149/18	18~160/18	18~174/18	18~171/18		
B2 前後	18~183/18	18~184/18	18~200/18	18~214/18	18~209/18		

※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 縦列式 ピット式7段 (地上5段・地下2段)

LZ52W

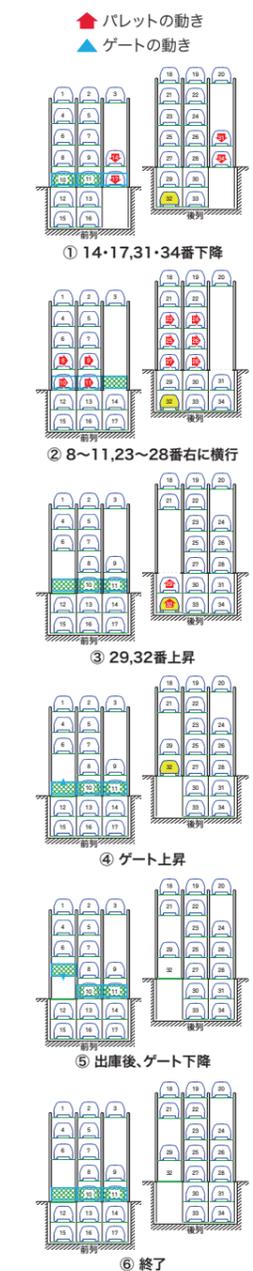


イメージ図

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		

操作要領 (32番出庫例)



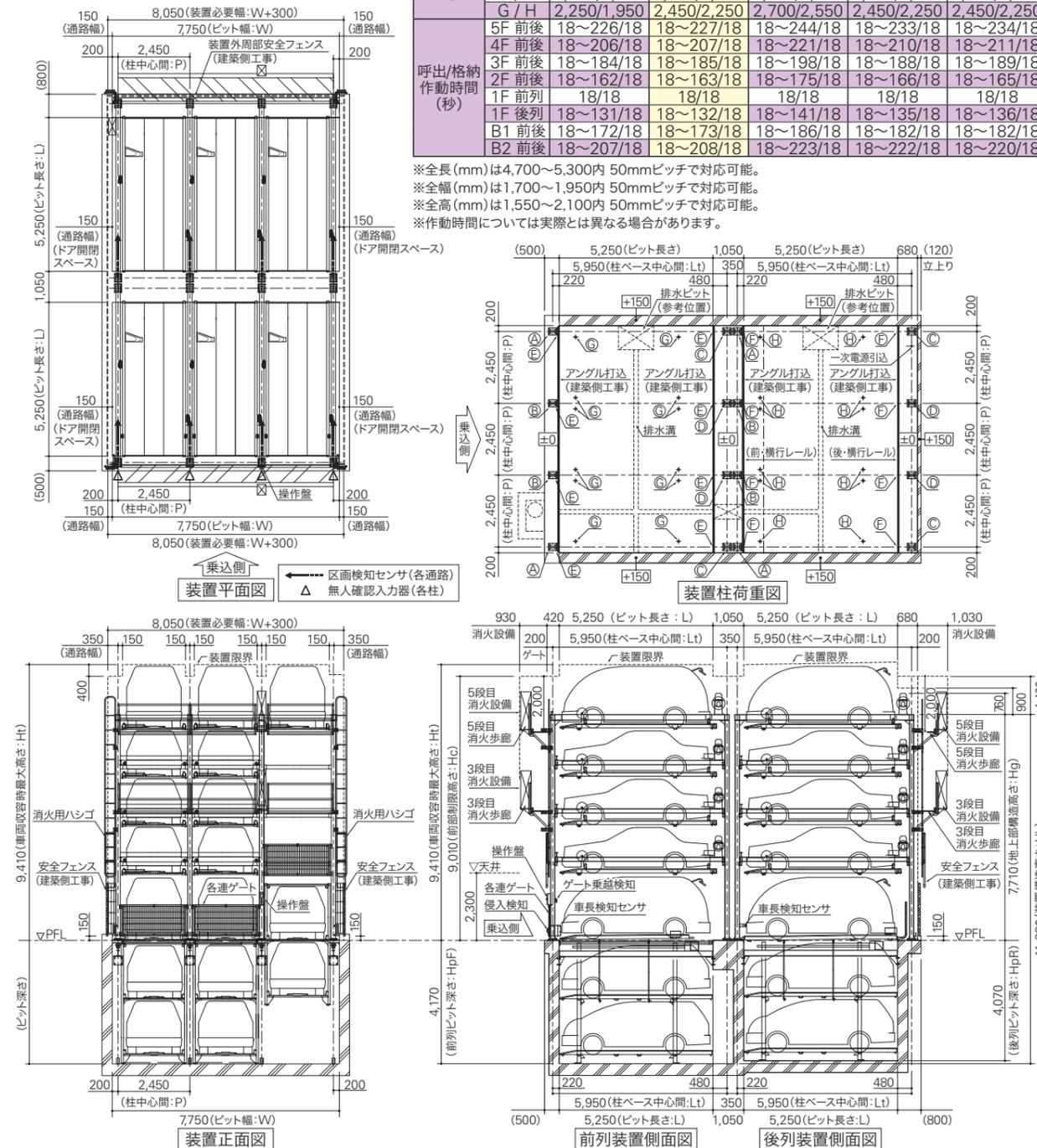
標準仕様

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-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つきましては、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。

参考図面

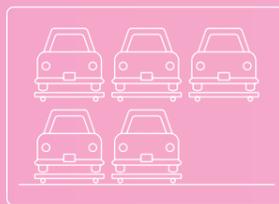
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



寸法表

	S	M	L	MH	推奨	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900	
収容可能車種元	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	2,000
		4F	1,550	1,550	1,550	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,800	1,800	1,800	2,100
		B2	1,800	1,800	1,800	2,100
		重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000
装置寸法諸元	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,200
	柱ベース中心間: Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,900
	柱中心間: P	2,350	2,450	2,550	2,450	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
	前列ピット深さ: HpF	4,170	4,170	4,170	4,770	4,570
	後列ピット深さ: HpR	4,070	4,070	4,070	4,670	4,470
	最大高さ: Ht★	9,410	9,410	9,410	9,660	9,560
	地上部構造高さ: Hg★	7,710	7,710	7,710	7,960	7,960
	構造高さ: Hk★	11,880	11,880	11,880	12,730	12,530
	前部制限高さ: Hc★	9,010	9,010	9,010	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
C/D		3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
E/F		2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
G/H		2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250
呼出/格納 作動時間(秒)		5F前後	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~233/18
	4F前後	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~210/18	18~211/18
	3F前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~188/18	18~189/18
	2F前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~166/18	18~165/18
	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	18~135/18	18~136/18
	B1前後	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~182/18	18~182/18
	B2前後	18~207/18	18~208/18	18~223/18	18~222/18	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。
 ※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 地上式2段 (地上2段)

LTZ20

機能・特長

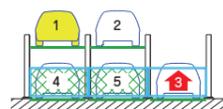
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



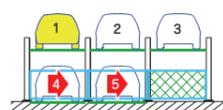
イメージ図

操作要領<1番出庫例>

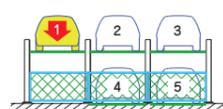
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



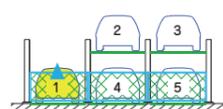
① 3番上昇



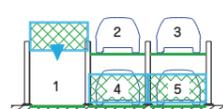
② 4,5番右に横行



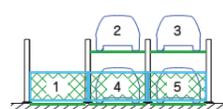
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

IHI

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		

※本表にないスベックに付きましては、お問い合わせください。

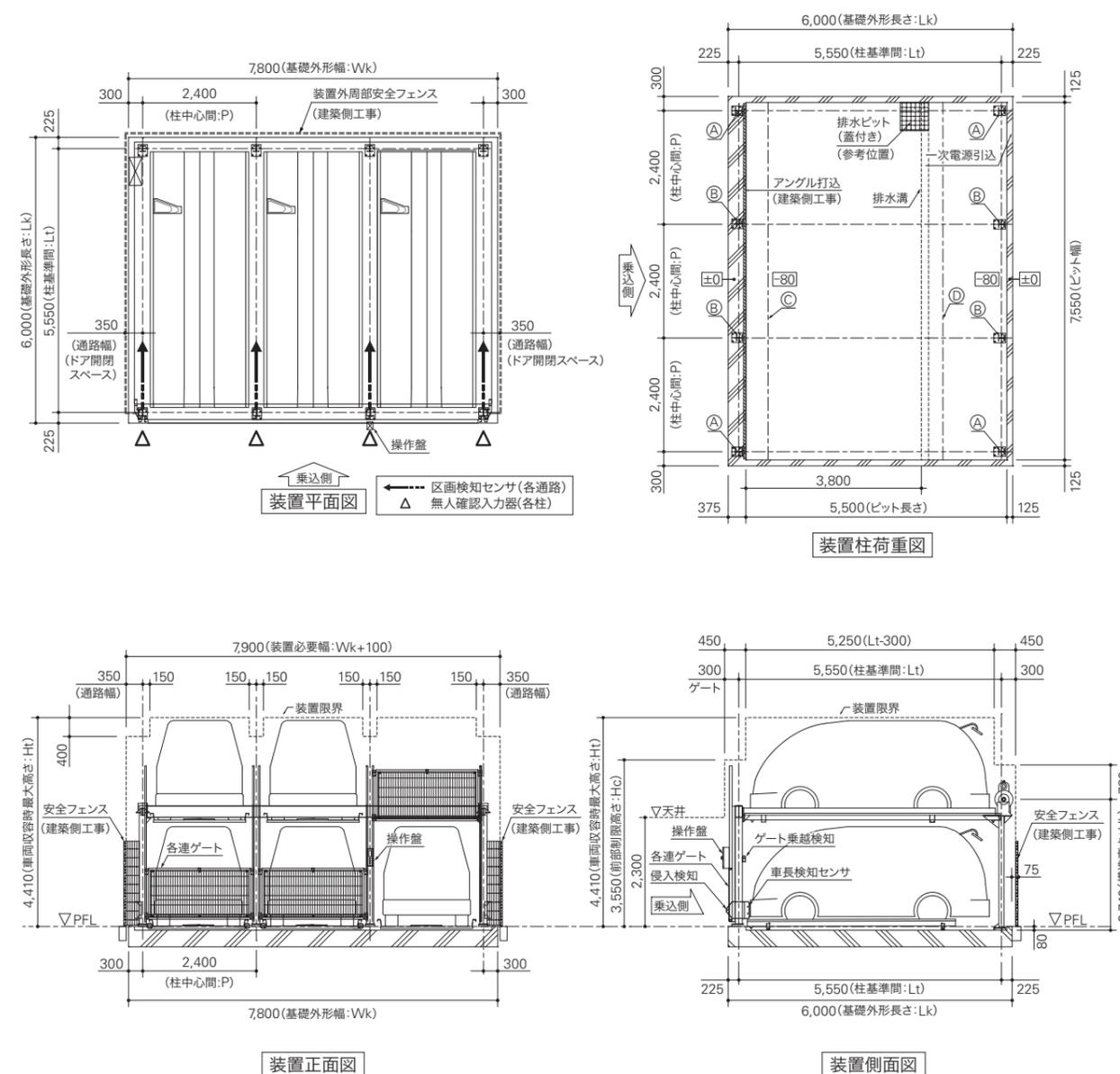
寸法表

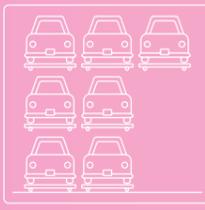
	S	M	L	Mm	推奨	
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,000
重量(kg)	2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	5,650	6,000	6,250	6,000	5,950	
柱基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,500	
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,450	
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	
最大高さ:Ht	4,410	4,410	4,410	3,660	4,210	
構造高さ:Hk	2,710	2,710	2,710	2,510	2,610	
前部制限高さ:Hc	3,550	3,550	3,550	3,350	3,450	
柱荷重	A(kg)	1,000	1,050	1,150	1,050	1,050
	B(kg)	2,000	2,100	2,300	2,100	2,100
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
呼出/格納	2F	18~98/18	18~99/18	18~106/18	18~95/18	18~98/18
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。





昇降横行式 地上式3段 (地上3段)

LZ30

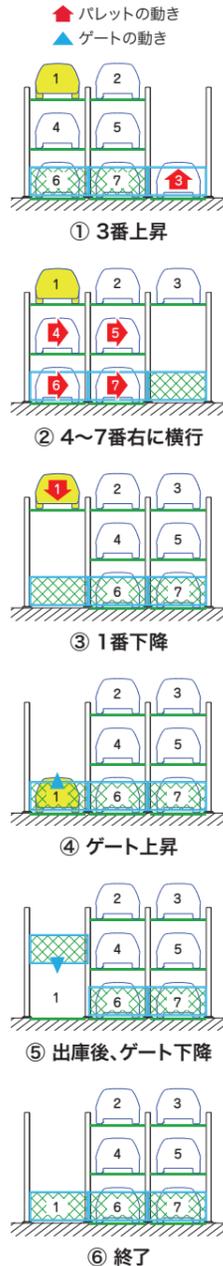
機能・特長

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		



イメージ図

■操作要領<1番出庫例>



IHI

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)
	AC100V 単相 50/60Hz		2.8kW(7.0kVA)
			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		

※本表にないベックに付きましたは、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。

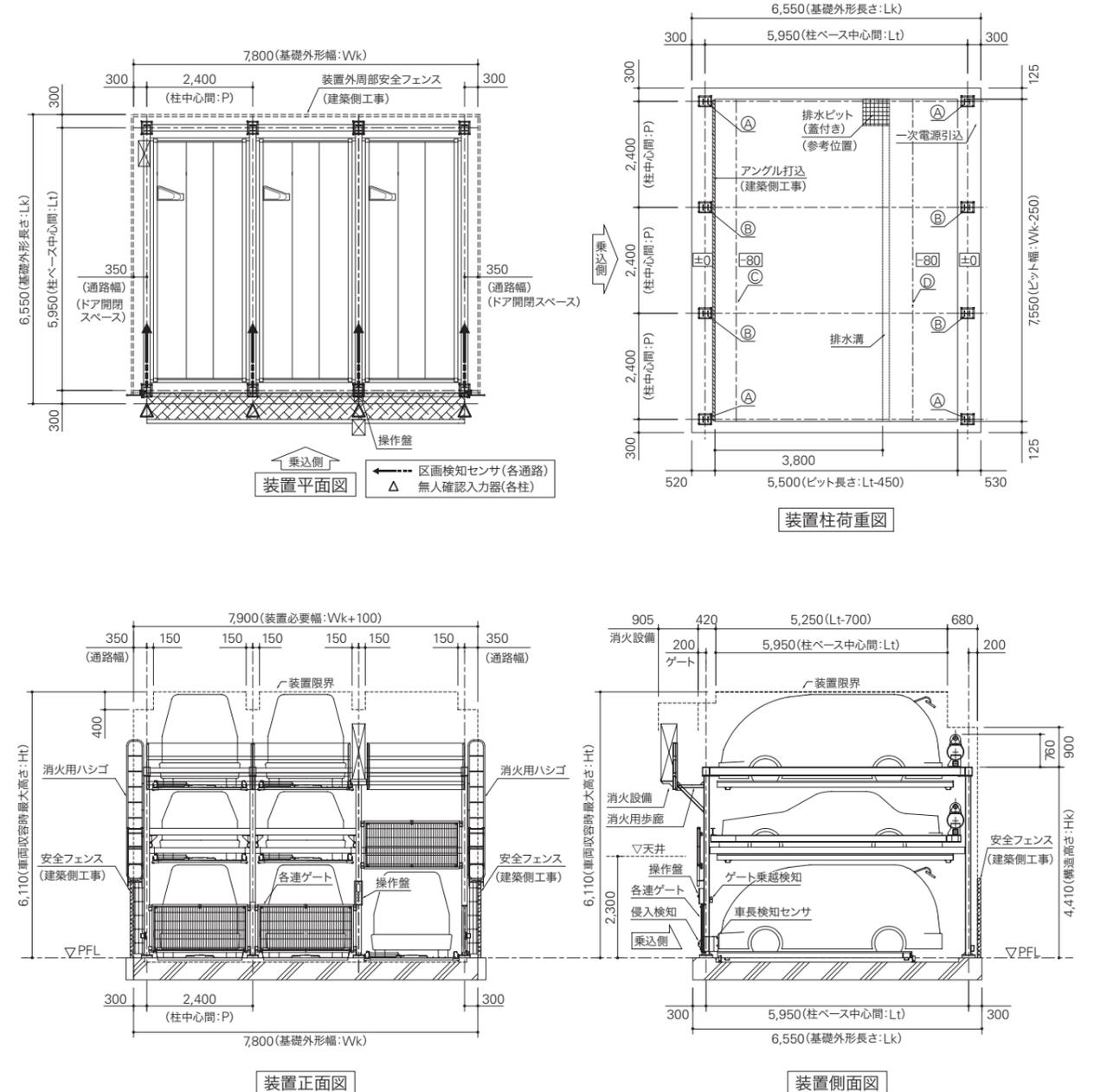
寸法表

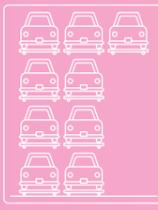
収容可能車種 元	全高(mm)	S	M	L	Mm	MH	推奨
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,850	1,850	1,900
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
重量(kg)	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,200
	基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900	
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450	
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★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	6,360	
構造高さ:Hk★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,760	
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	1,850/3,700
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	760/550
呼出/格納 作動時間(秒)	3F	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~139/18	18~159/18	18~154/18
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18	18~126/18
	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。
※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。





昇降横行式 地上式4段 (地上4段)

LZ40

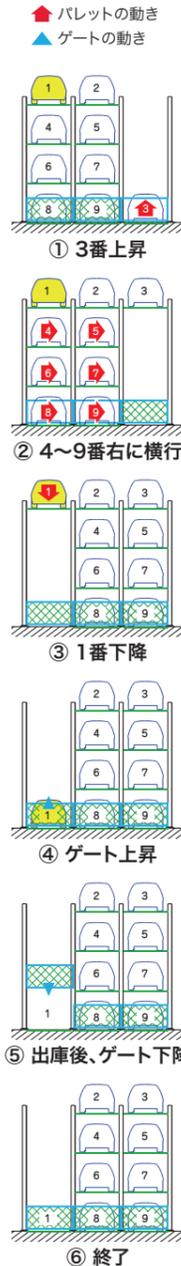
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領<1番出庫例>



IHI

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)	
			3.0kW(7.5kVA)	
			3.6kW(9.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz		4.2kW(10.5kVA)	
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。

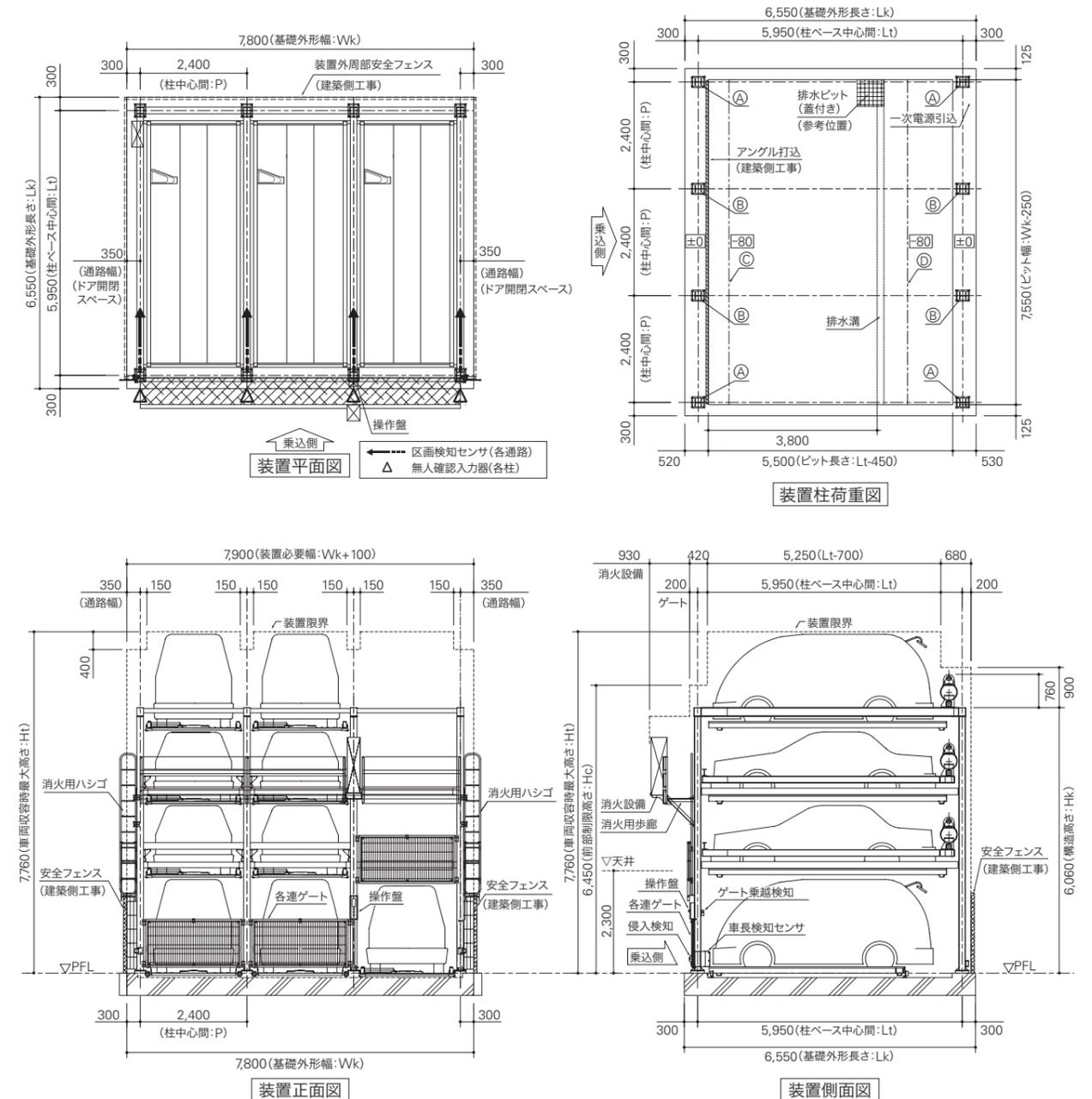
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	推奨	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
重量(kg)	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk		6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
柱中心間:P		2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
	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	8,460
	構造高さ:Hk★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	6,860
前部制限高さ:Hc★		6,450	6,450	6,450	6,250	7,550	7,250
	柱荷重	A/B(kg) C/D(kg/m)	2,500/5,000 700/510	2,750/5,500 760/550	3,050/6,050 790/570	2,750/5,500 760/550	2,750/5,500 760/550
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	18~212/18
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	18~184/18
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	18~155/18
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。
※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。





昇降横行式 地上式5段 (地上5段)



入庫動作はこちら

LZ50

機能・特長

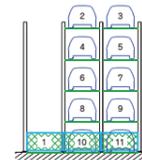
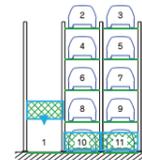
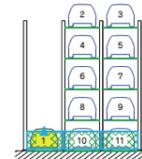
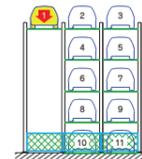
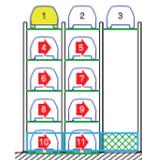
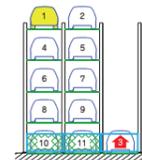
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ		



イメージ図

操作要領(1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	
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
電動機	地上昇降	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ		
	地上横行	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ		
	ゲート昇降	2.2kW(5.0kVA)		
		2.4kW(6.0kVA)		
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.0kW(10.0kVA)		
		4.8kW(12.0kVA)		
		5.6kW(14.0kVA)		
		1.0kW(1.0kVA)		
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-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。

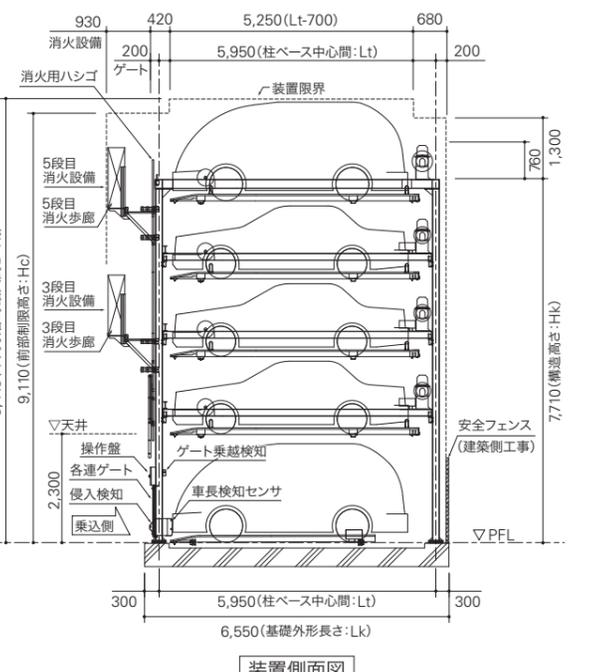
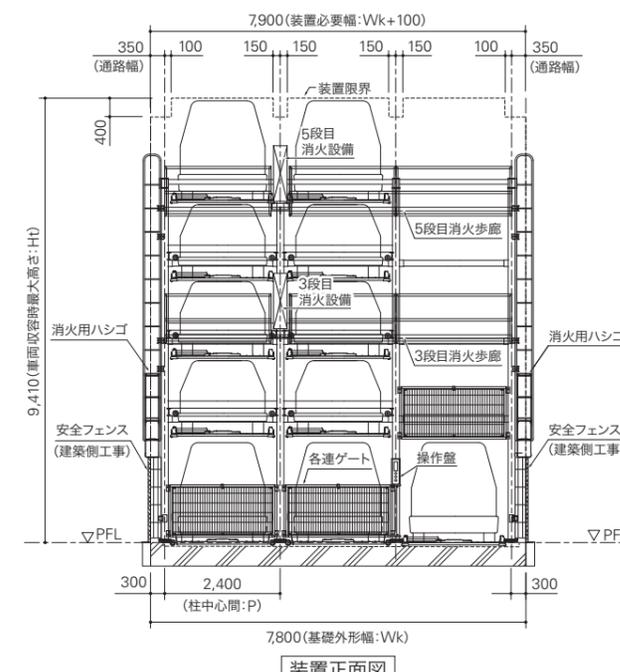
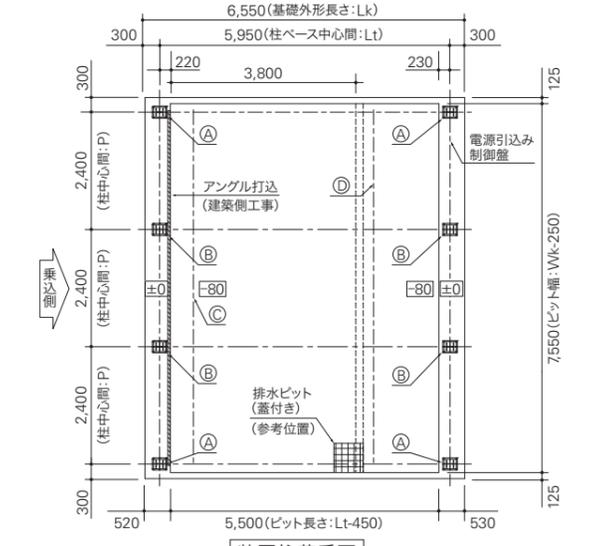
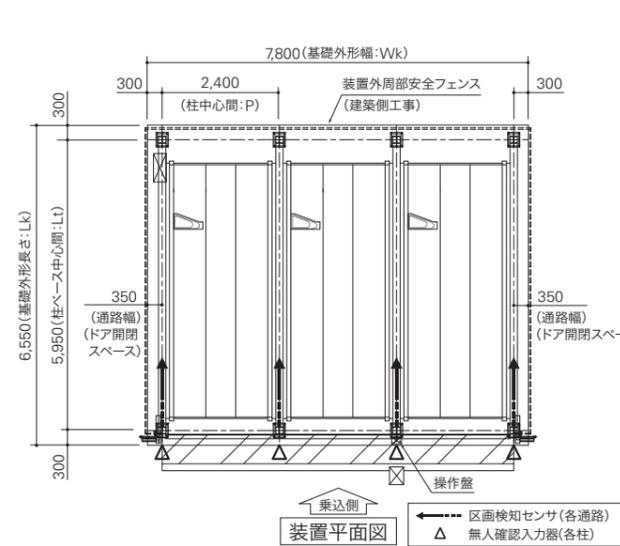
寸法表

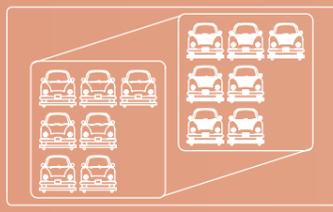
	S	M	L	Mm	M8	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
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	9,560
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(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	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
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
	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
	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

※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。





昇降横行 縦列式 地上式3段 (地上3段)

LZ30W

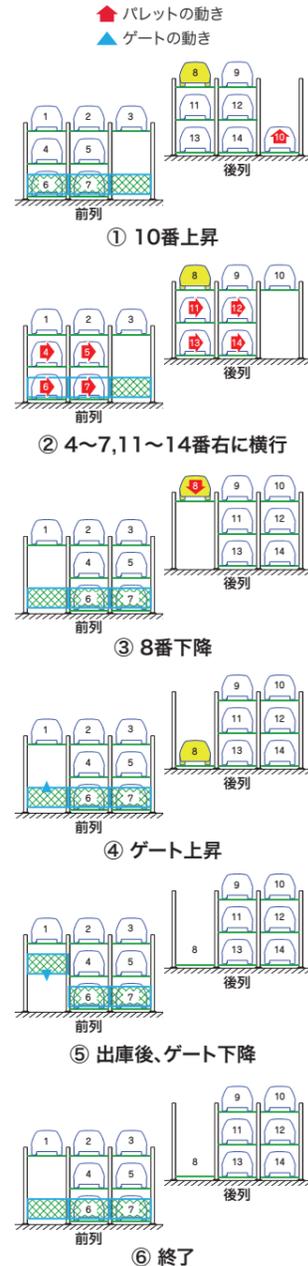
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領 (8番出庫例)



IHI

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		

※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200mm高くなります。

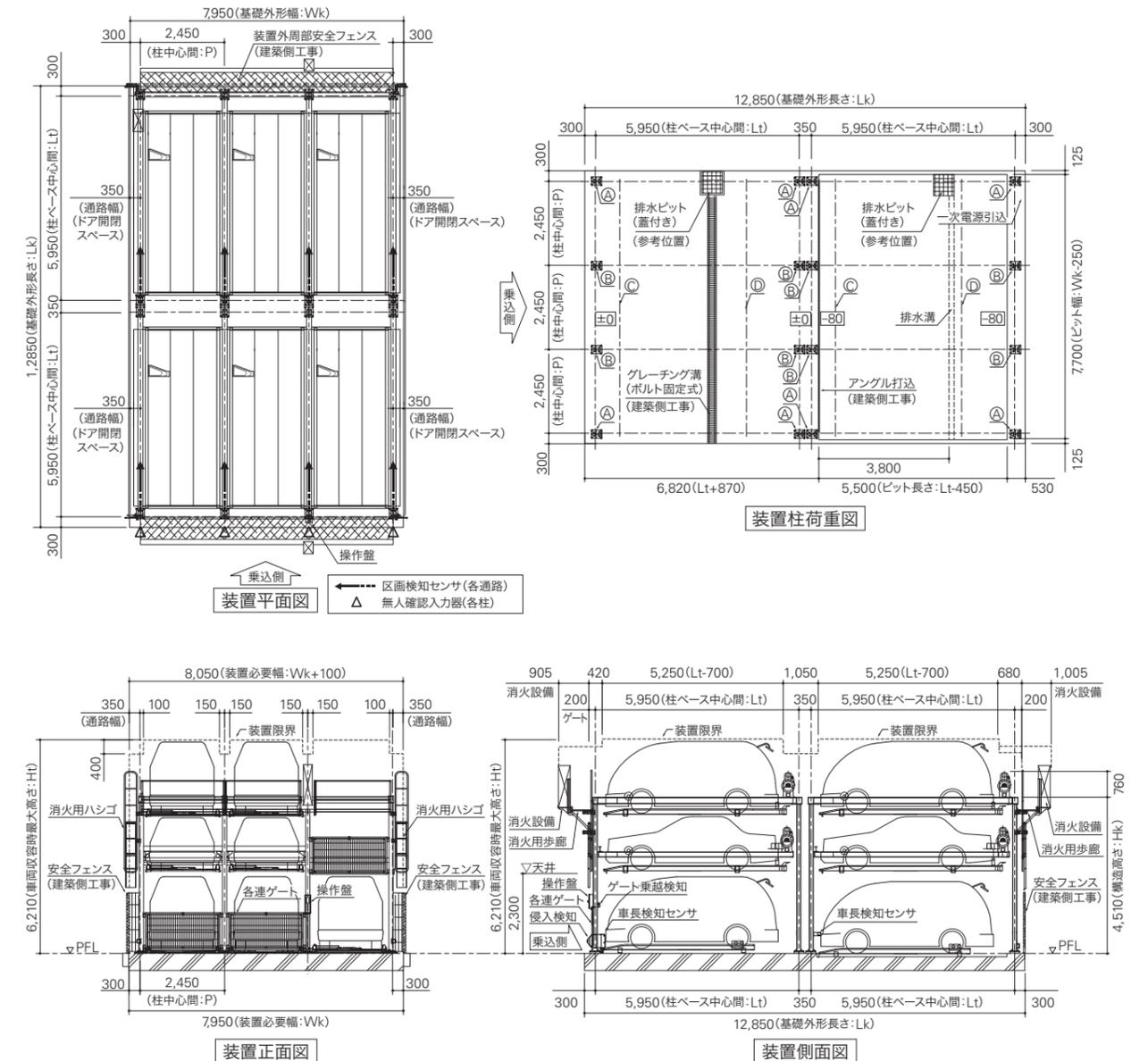
寸法表

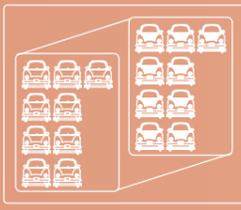
	S	M	L	Mm	MH	推奨	
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
		3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
高(mm)	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
重量(kg)	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,750	
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900	
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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★	6,210	6,210	6,210	5,460	6,760	6,460	
構造高さ:Hk★	4,510	4,510	4,510	4,310	5,060	4,860	
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	1,850/3,700
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	760/550
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	18~154/18
	2F 前後	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18	18~126/18
	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	18~60/18

※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。





昇降横行 縦列式 地上式4段

(地上4段)

LZ40W

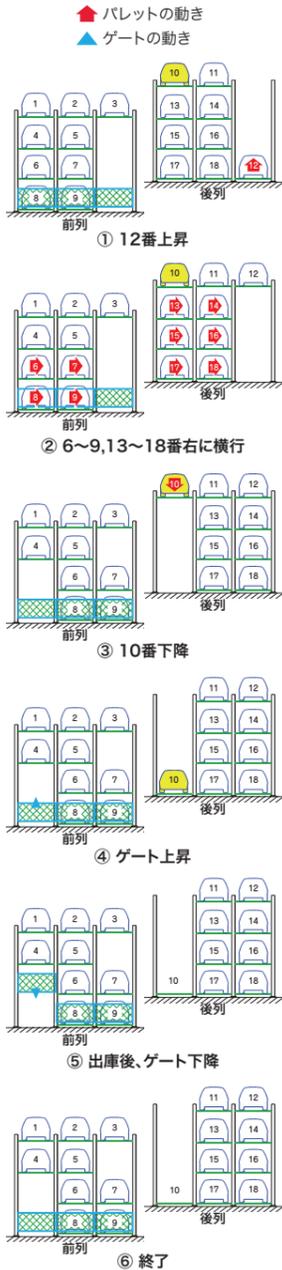
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領 (10番出庫例)



IHI

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)	
		4.8kW(12.0kVA)	
	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-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★印の各寸法が400mm高くなります。

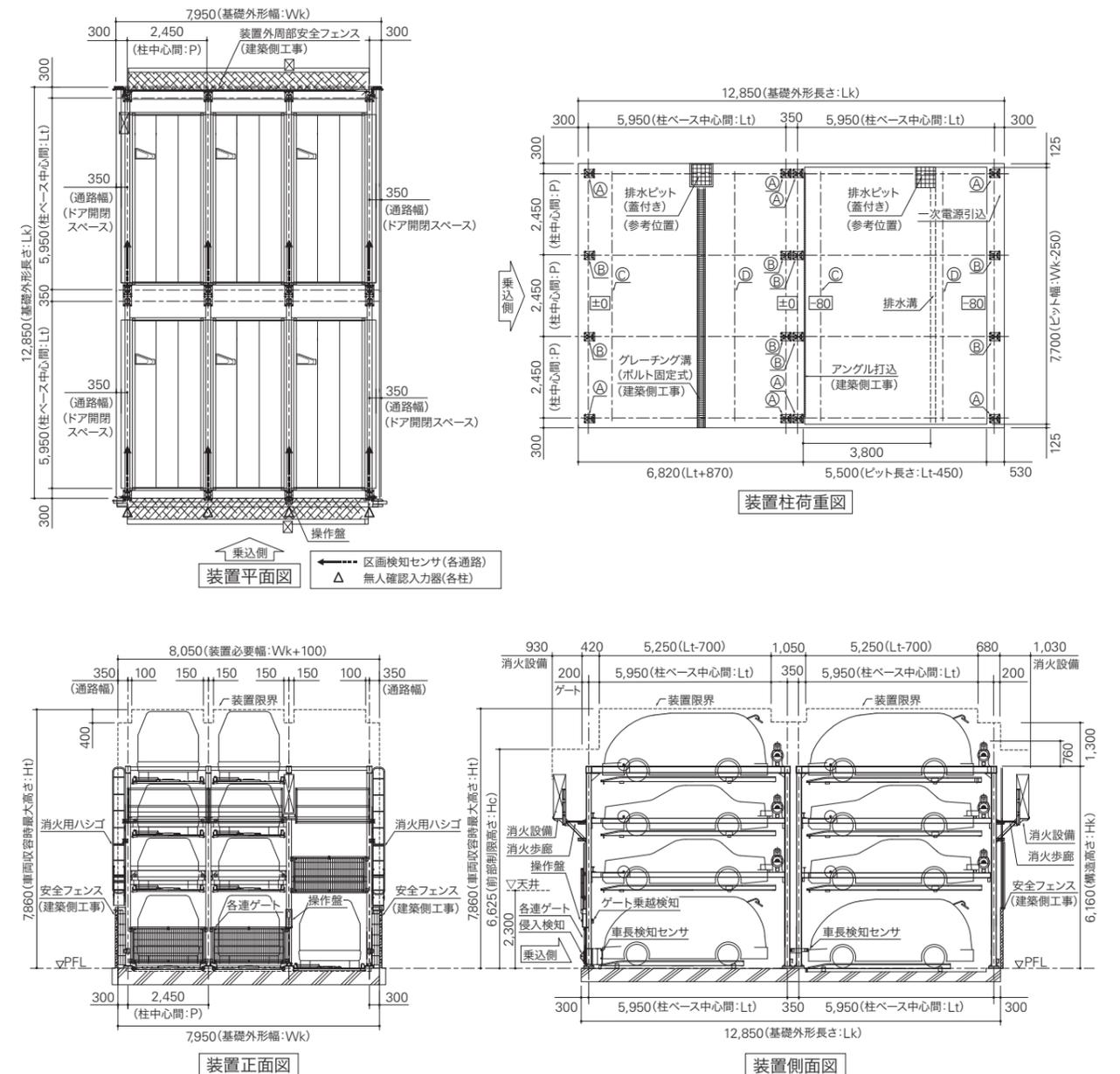
寸法表

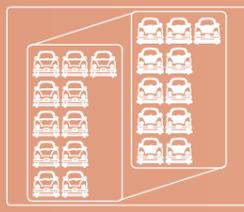
	S	M	L	Mm	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)	4F, 3F, 2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,750
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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★	7,860	7,860	7,860	7,110	8,960	8,560
構造高さ:Hk★	6,160	6,160	6,160	5,960	7,260	6,960
前後部制限高さ:Hc★	6,625	6,625	6,625	6,425	7,725	7,425
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	760/550
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
	3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F 前列	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	

※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。





昇降横行 縦列式 地上式5段 (地上5段)

LZ50W

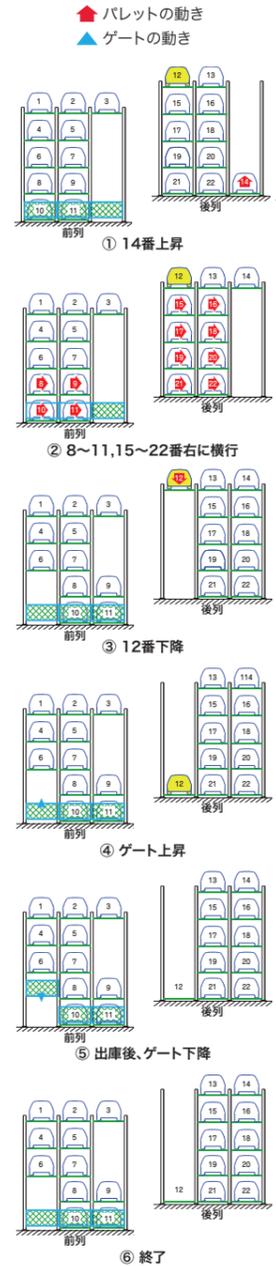
機能・特長

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		



イメージ図

操作要領 (12番出庫例)



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	
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、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。

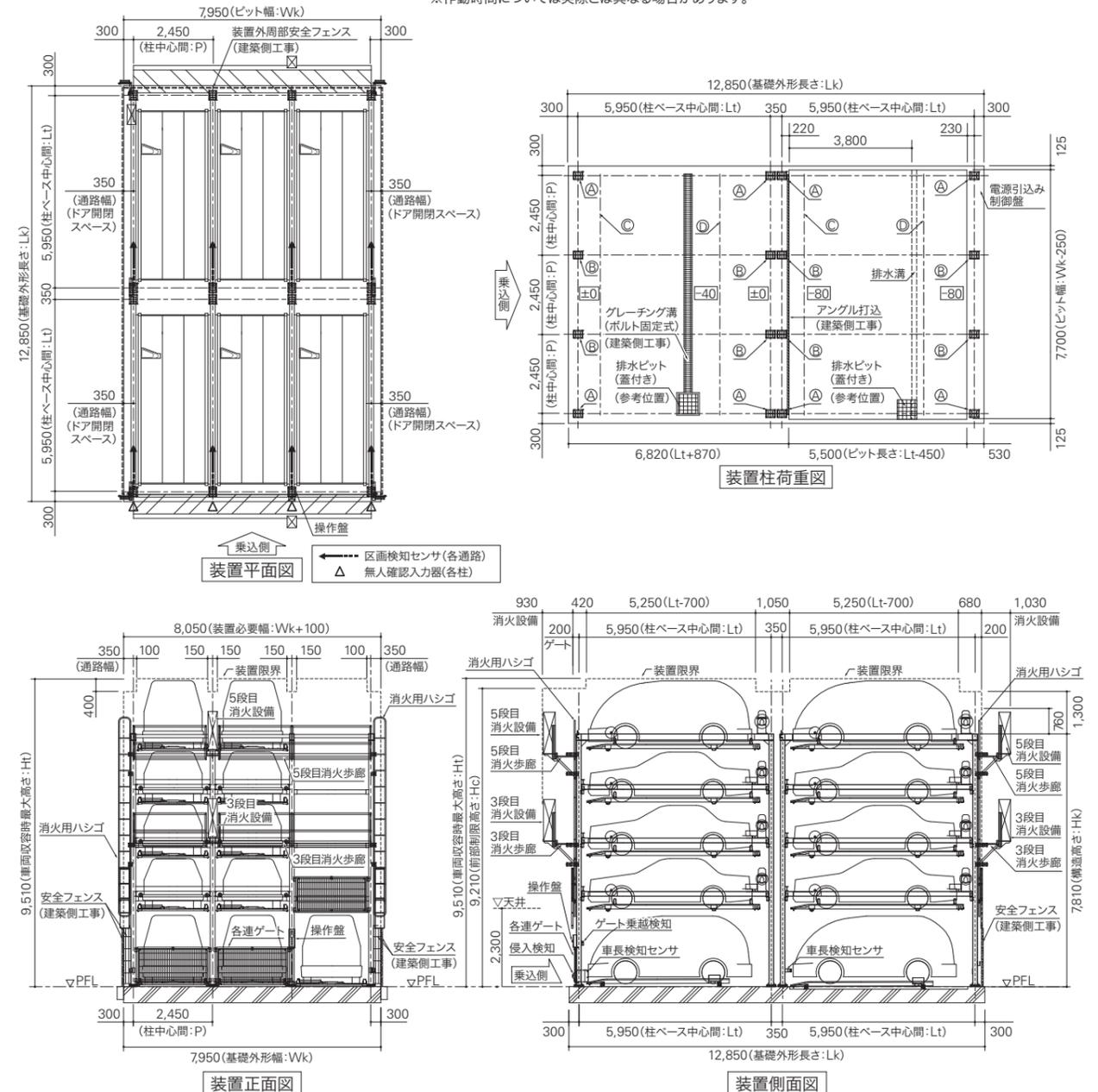
寸法表

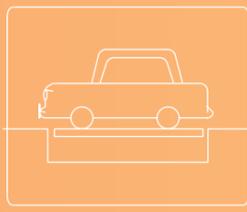
	S	M	L	Mm	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,700
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	12,750
柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	5,900
柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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★	9,510	9,510	9,510	8,760	9,660	9,560
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(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	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
呼出/格納 作動時間(秒)	5F前後	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F前後	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~211/18
	3F前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F前後	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	

※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。





方向転換装置

参考写真

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

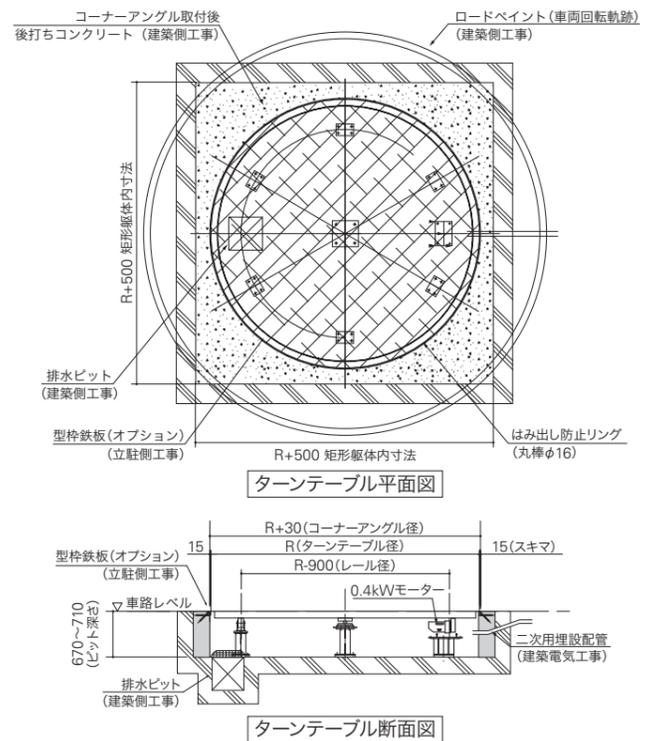
		T40	T45
対 象 元	全長(mm)	5,050	5,300
	全幅(mm)	1,850	1,950
	重量(kg)	2,300	2,300
装 置 元	直 径:R (mm)	4,000	4,500
	ピ ッ ト 深 さ: (mm)	680	680
	リ ン グ 径: (mm)	3,800	4,300
	車 両 回 転 軌 跡 円: (mm)	6,000	6,500
	回 転 速 度 (rpm)	1.5	1.3
駆 体 工 事	コーナアングル	標準	標準
	型枠鉄板	オプション	オプション

※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)
	テーブル	溶融亜鉛めっき(標準)
表 面 処 理	構造部	溶融亜鉛めっき
	コーナアングル	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)	

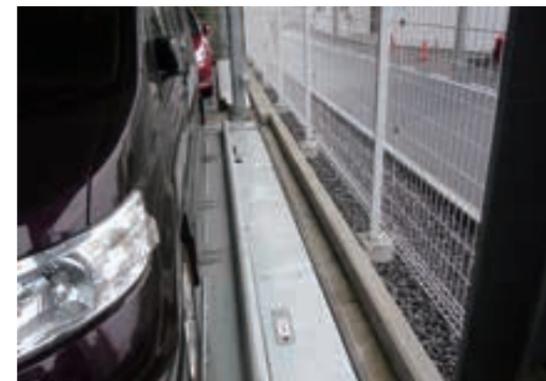
参考図面



ゲート(昇降横行式)



ゲート(昇降式)



通路



制御盤



通路



通路



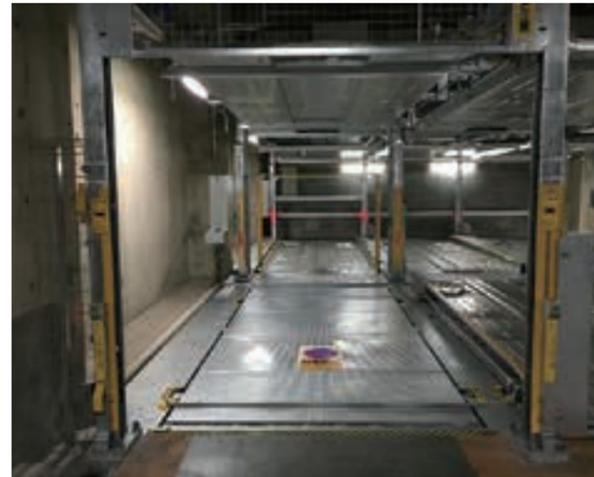
消火設備 設置例(建築工事)

外装パネル

ルーバー



遮音パネル



縦列機 車路パレット



地下配線ダクト



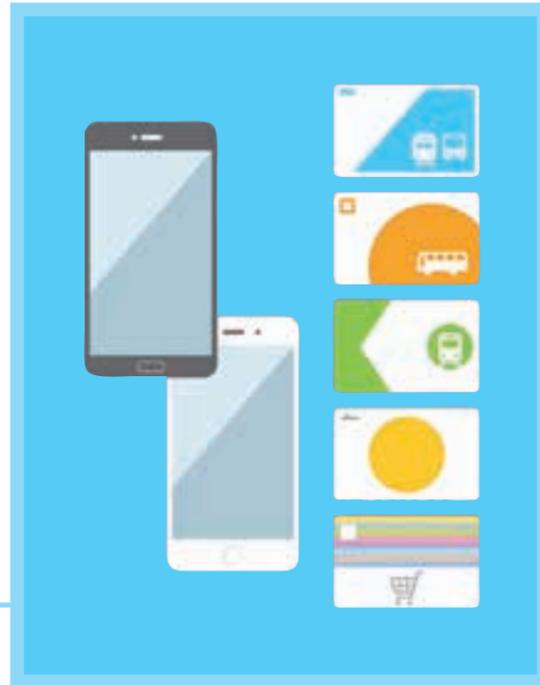
泡消火配管取付(建築工事)



消火梯子

FeliCa対応操作盤

FeliCaカードによるパレット呼出が可能になります！



- “FeliCa”とはソニーが開発した、非接触型ICカード技術方式
- “FeliCa”はソニーの登録商標です
- ※JR東日本 Suica利用承認第114号
- ※当該承認は、東日本旅客鉄道株式会社が本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。
- ※東日本旅客鉄道株式会社の都合により、予告なくSuicaカードが交換されることがあります。

FeliCa対応操作盤 3つのポイント!!

- Point 1** 操作キー／番号入力が必要
- Point 2** ご利用者様のFeliCa対応のスマートフォンやICカードを1区画に3種類まで登録可能
- Point 3** 誤操作／誤入庫を防止

水害対策パネル

ゲリラ豪雨から車を守る

水位50cm程度の水圧に耐える強度
台風・ゲリラ豪雨時のピット内への浸水を最小限に改善
対応機種：全機種、新設装置、既設装置いずれも対応可能



ウォーターブロック・パネル(WBP) 3つのポイント!!

- Point 1** 設置が簡単
1人でも持ち運びできる約15kgの軽量パネル。1分程度で設置が可能。
- Point 2** 設置後も入出庫可
設置後も入出庫部のパネルを1枚外すことで、車の出し入れが可能。(水害発生時以外)
- Point 3** 低コスト
シンプルな構造で、一般的な防潮板と比べて総コストは1/2程度。

- 防水パネルではありません。0.05m³/min程度の漏れが発生するため、ピット内に排水ポンプ(0.15m³/min×2台以上)は必要です。(標準的な3連1機の場合)(※パネルからの漏れ及び装置への降雨による雨水を排水する能力のポンプが必要です)
- 若干の漏れが発生します。停電等による排水設備不能時にはピットが冠水する恐れがあります。
- 地下ピット冠水による、装置や車両等の損害補償は致しません。
- 前面パネル以外の部分(装置側面・背面)には、RC等で腰壁を施工してください。

電気自動車対応駐車装置

従来の機械式駐車装置と同寸法の敷地に設置が可能

充電システム搭載の駐車装置は、従来の駐車装置内に本システムを納めていますので、必要とする敷地面積は従来の駐車装置と同じです。又、充電コンセントの位置は、駐車パレットの後方に設置しているため車の入出庫や乗降の障害になることはありません。



電気自動車対応駐車装置 3つのポイント!!

- Point 1** 省スペース設計
コンセントボックス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ることはありません。
- Point 2** 安心の安全性
コンセントボックスの扉が確実に閉じられてから通電が開始する充電システムとしているため、安全性の高いものとなっています。
- Point 3** 分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ボックス内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できます。

※コンセントを設置するには駐車装置の動力電源とは別に、専用電源が必要になります。(AC200V 20A × 台数)
※コンセントボックス位置、その他の仕様は予告なく変更になる場合がございますので、ご了承下さい。

寒冷地仕様

a 地域

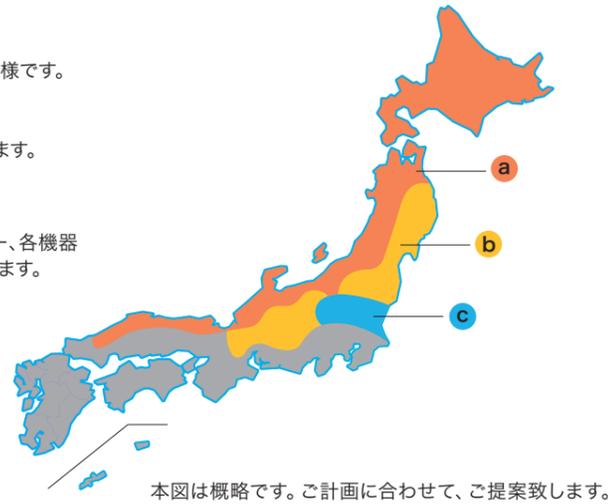
北海道全域・降雪の多い地域向けの単純昇降様式のみ屋外設置仕様です。
(昇降横行式は建物内、屋根設置)
パレット・歩廊・制御盤ヒーターの設置・近接スイッチの採用、
各機器へのカバー類の設置により、降雪・凍結による影響を低減します。

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。



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

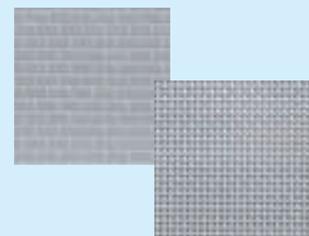
操作盤パイザー



デザインゲート



材質：アルミ
カラー：シルバーのみ



在車検知



パレットの在空状況をモニターにて利用状況を表示させます。

特徴 1F各連にセンサを設置し、ゲート閉時に記憶・処理。パレット配置と画面をリンクすることで停止位置も確認できます。

鋼板平面駐車場

既存の機械式駐車装置を解体撤去し、
残ったピットを鋼板平面駐車場にリニューアルします。

Before



After



- 既存の機械式駐車装置を、鋼板平面駐車場にリニューアル。
- 鋼材は溶融亜鉛メッキ仕様で錆に強くメンテナンスフリー。
- 1間口の積載重量は2,500kg仕様。
- 埋戻し工法に比べピットの再設置が可能。

パーキングリニューアル

「パーキングシステムのリーディングカンパニーとして」
世界のまちづくりに貢献 クルマをとめる人々に幸せを 働くひとりひとりの成長と幸せを

時代とともに、駐車場の問題点はさまざまに変化していきます。
私たちがご提案するIHIパーキングリニューアルプランは、お客様のニーズにお応えする
まさに未来へ向けた新しいパーキングのカタチです。

機械式駐車装置の耐用年数とリニューアルの必要性について

多くの管理組合・オーナー様のお悩み

部品交換による延命処置にも限界！

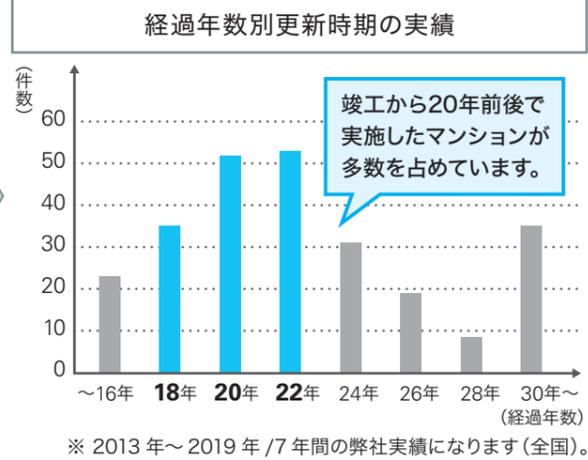
- 経年劣化に伴い故障増加
- 維持・修理費用増加
- 錆発生

空き区画の発生により駐車場収入の減少！

- 装置が小さい(5ナンバーセダンタイプ)
- 車種の多様化でエコカーやハイルーフ車が入らない
- 居住者の車離れ・交通網の発達

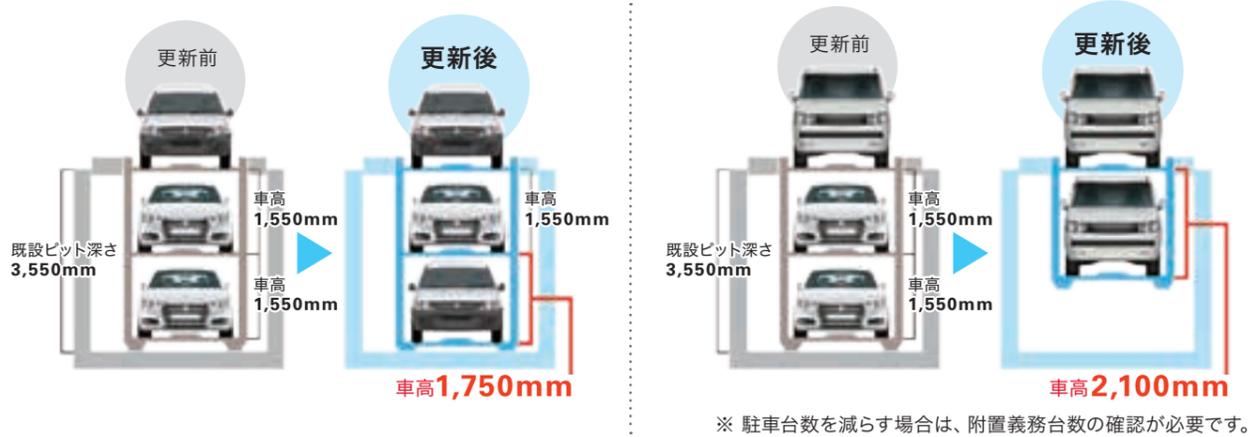
支出の増加

リニューアル工事の時期は…



リニューアルのご案内

ハイルーフ対応 ミニバン・SUV車・軽自動車のトールワゴン等急速に増えつつあるハイルーフ車。
ご利用の装置のタイプに応じたリニューアルで駐車を可能にします。



この他にも、色々なバリエーションをご用意しております。
リニューアル事例については、ホームページに紹介しております。



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

パーキングサポート・サービス/ライト

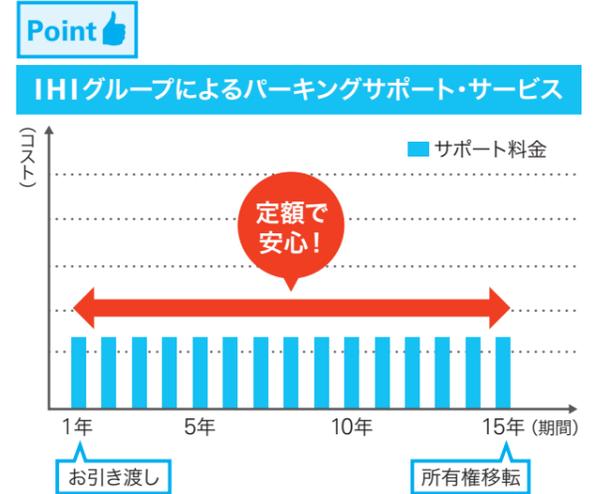
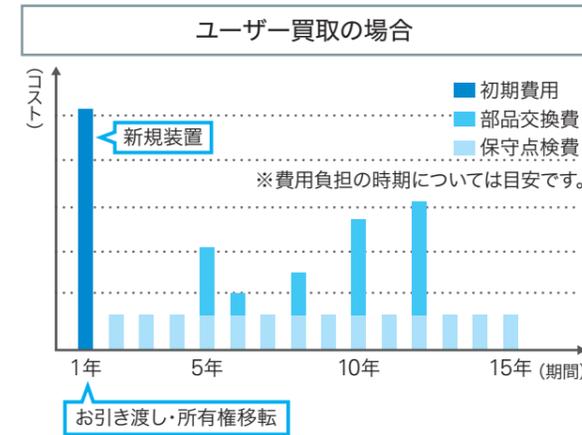
修繕積立金に不安があってもご相談ください — 所有から利用へ —

Point 1 初期費用0円 既存装置の解体費用と新規装置費用はパーキングサポート・サービス料金に含まれます。

Point 2 15年間サポート料金は定額

Point 3 部品交換費用0円/緊急対応費用0円
(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)

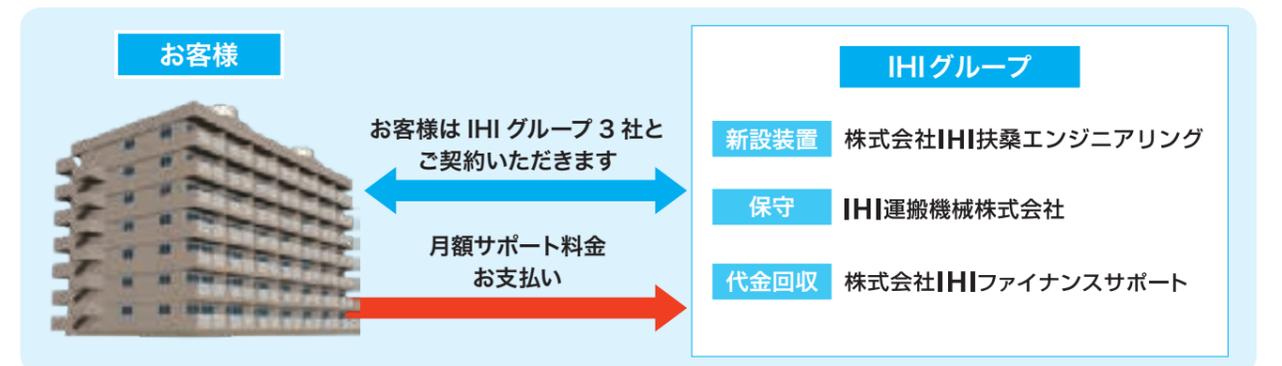
- その他にも
- 万一の事故発生時も動産総合保険が含まれていますので安心です。
 - 既設装置が他社メーカー製でもOK!
 - 15年後のサポート契約満了時に管理組合様へ機械式駐車装置の所有権を無償譲渡します。



※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	既設装置解体	新規装置	付帯工事	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。



サービスセンターネットワーク

メンテナンス統括部 東日本メンテナンス部

北海道・東北地区

- 札幌第1サービスセンター
- 札幌第2サービスセンター
- 青森サービスセンター
- 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

- 宇都宮サービスセンター
- 埼玉第1サービスセンター
- 埼玉第2サービスセンター
- 新潟サービスセンター

神奈川地区

- 横浜第1サービスセンター
- 横浜第2サービスセンター
- 横須賀サービスセンター
- 藤沢サービスセンター

東東京・西東京地区

- 千葉サービスセンター
- 東京第1サービスセンター
- 東京第2サービスセンター
- 東京第3サービスセンター
- 東京第4サービスセンター
- 東京第5サービスセンター
- 東京第6サービスセンター
- 東京第7サービスセンター
- 東京第8サービスセンター
- 東京第9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
- 名古屋第1サービスセンター
- 名古屋第2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
- 浜松サービスセンター

大阪・阪奈地区

- 大阪第1サービスセンター
- 大阪第2サービスセンター
- 大阪第3サービスセンター
- 大阪第4サービスセンター
- 大阪第5サービスセンター
- 大阪第6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

- 広島第1サービスセンター
- 広島第2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1サービスセンター
- 福岡第2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

メンテナンス統括部 西日本メンテナンス部

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 大島ビル

ホームページアドレス：www.fuso-e.co.jp/

お問い合わせは上記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

営業統括部 TEL (03)5626-5614 FAX (03)5626-5706 大阪営業所 TEL (06)6301-5988 FAX (06)6308-3552
名古屋営業所 TEL (052)446-5221 FAX (052)446-5234 福岡営業所 TEL (092)791-7056 FAX (092)718-2144

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。

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 (パークナンバワン)

ホームページアドレス：www.iuk.co.jp/

北海道グループ TEL (011)211-8148 FAX (011)211-8156
東北グループ TEL (022)211-9951 FAX (022)211-9953
東京グループ TEL (03)5550-5794・5 FAX (03)5550-5313
横浜連絡所 TEL (045)664-5495 FAX (045)212-0874
中部グループ TEL (052)586-3261 FAX (052)565-7749

静岡連絡所 TEL (054)272-6412 FAX (054)272-6430
関西グループ TEL (06)7730-9830 FAX (06)7730-9837
中四国グループ TEL (082)297-4033 FAX (082)233-0013
四国連絡所 TEL (087)823-2321 FAX (087)821-6067
九州グループ TEL (092)718-2140 FAX (092)718-2144

▲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2020年9月現在のものです。
- カタログに記載の仕様、外觀は、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3版