

昇降横行式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

T12

機能・特長

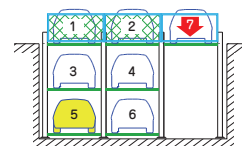
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	屋内装置限定	



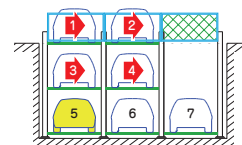
イメージ図

■操作要領〈5番出庫例〉

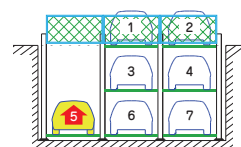
- ▲ パレットの動き
▲ ゲートの動き



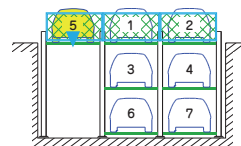
① 7番下降



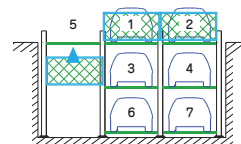
② 1～4番右に横行



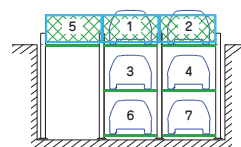
③ 5番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上・地下横行	ローラーチェーン方式
	地下昇降	ローラーチェーン方式	
	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式	
	電動機	地上・地下横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	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	
	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連ー 4台 3連ー 7台 4連ー10台			

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

寸法表

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

※B1の収容車全高は、B2の全高より低く設定することはできません。

※全長(mm)は4,700～5,300内 50mmピッチで対応可能。

※全幅(mm)は1,700～1,950内 50mmピッチで対応可能。

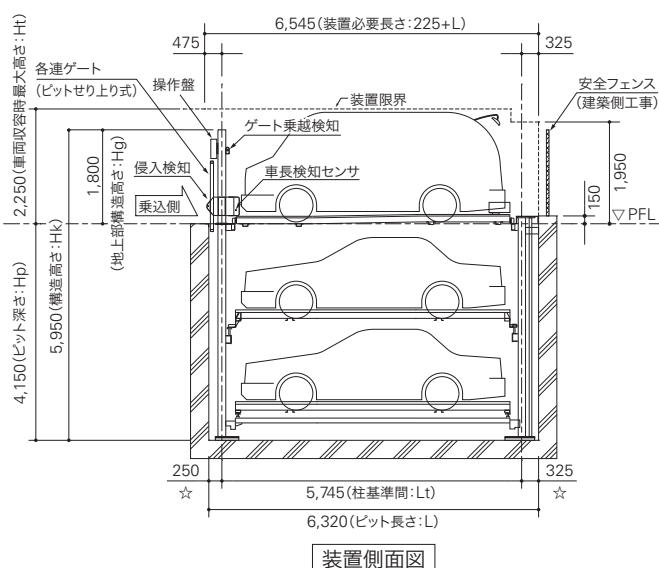
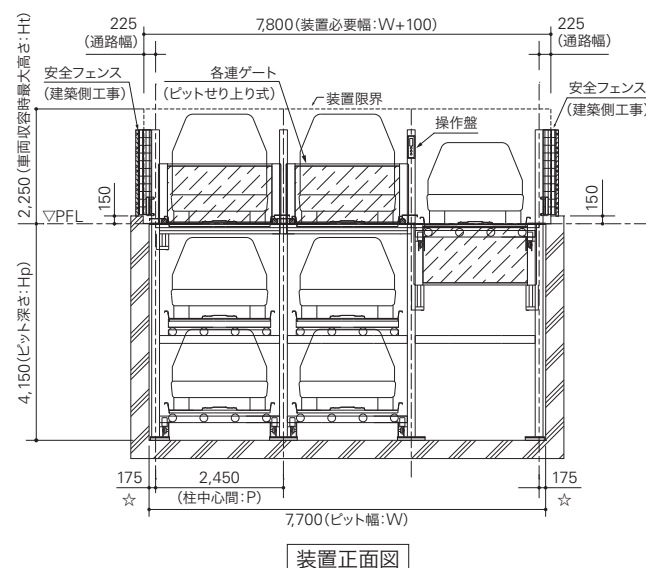
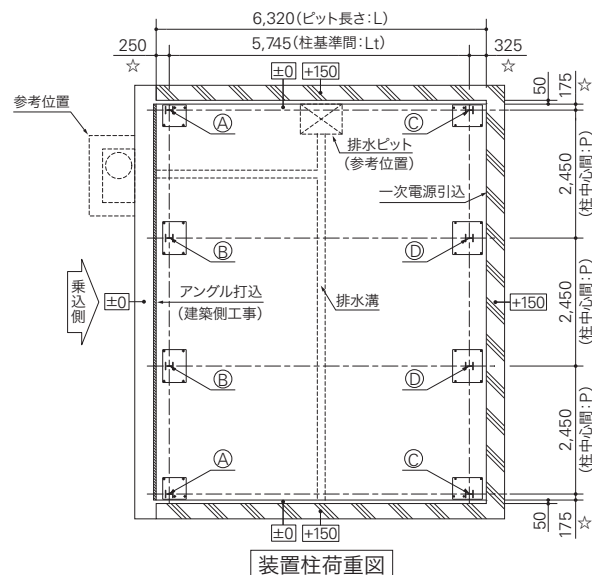
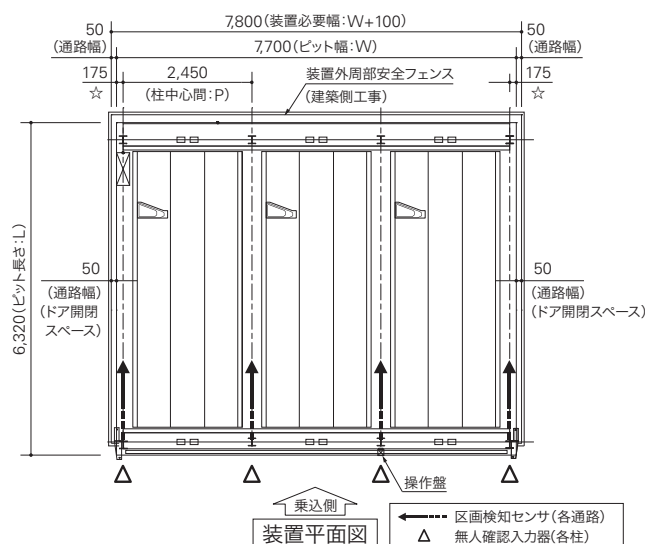
※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。

※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式4段

(地上2段・地下2段)

LZ22

機能・特長

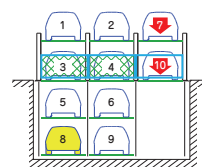
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



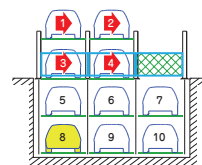
イメージ図

■操作要領〈8番出庫例〉

▲ パレットの動き
▲ ゲートの動き



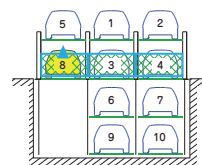
① 7,10番下降



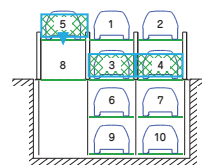
② 1～4番右に横行



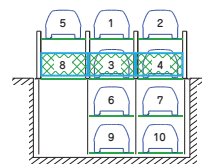
③ 5,8番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
ゲート昇降		0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連ー 6台	3連ー10台	4連ー14台
	5連ー18台	6連ー22台	7連ー26台
	8連ー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。
 ※EVコンセントは1F～B2Fまで設置可能です。

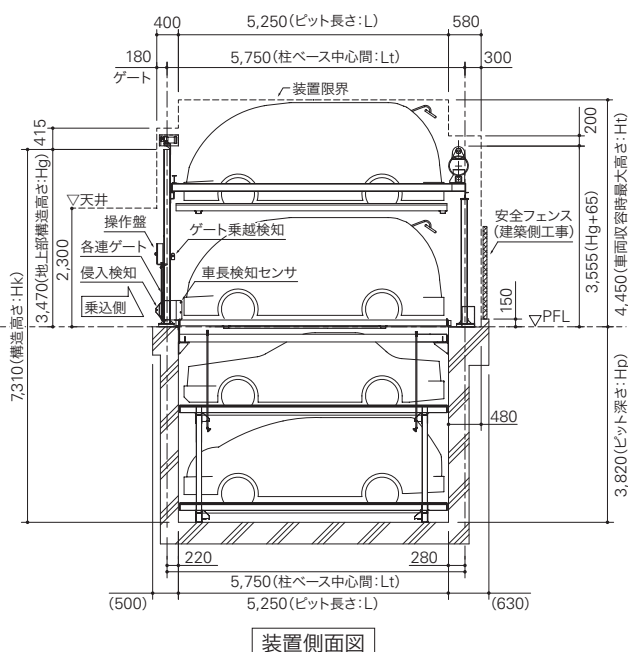
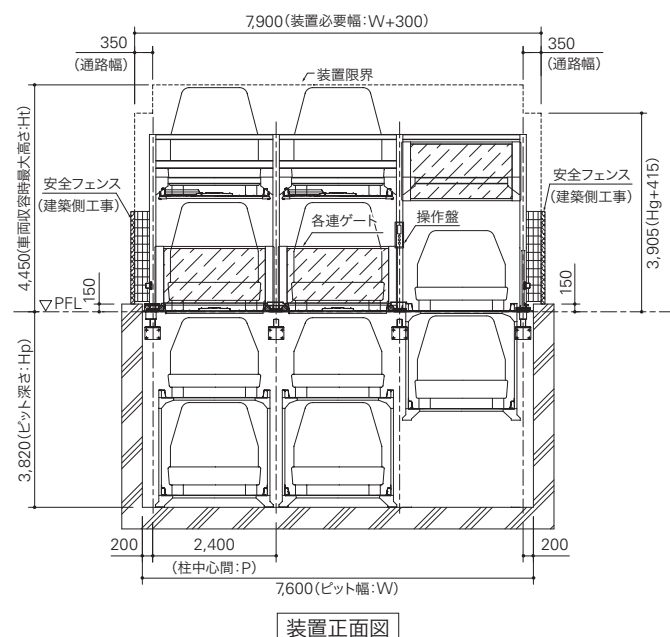
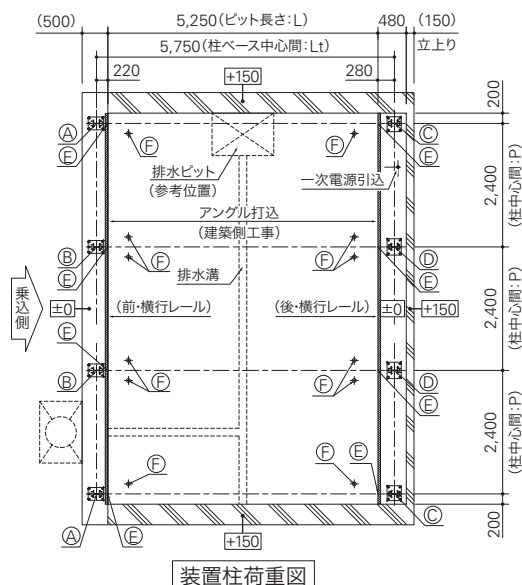
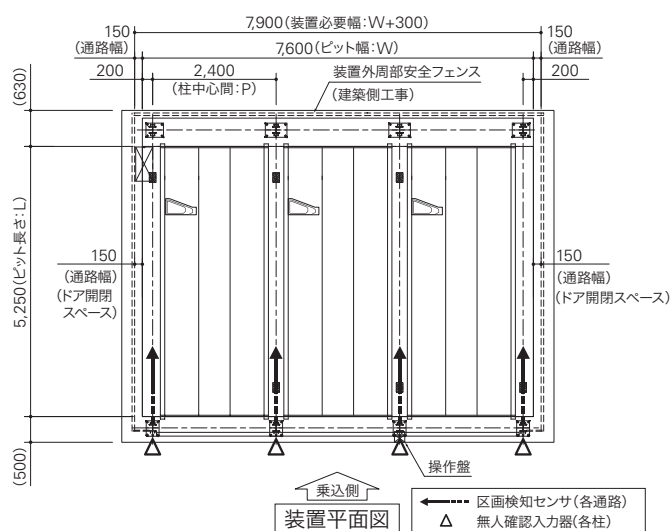
参考図面

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

寸法表

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

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





昇降横行式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)



入出庫動作はこちら

LZ32

機能・特長

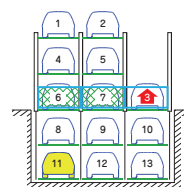
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



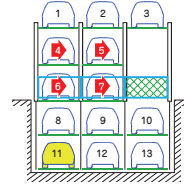
イメージ図

■操作要領〈11番出庫例〉

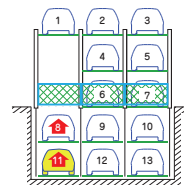
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



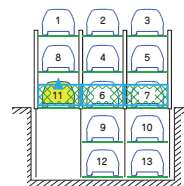
① 3番上昇



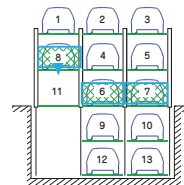
② 4～7番右に横行



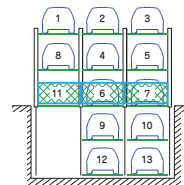
③ 8,11番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	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
	地上横行	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
	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
	5連-23台	6連-28台
	8連-38台	7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。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

※EVコンセントは3F～B2Fまで設置可能です。

寸法表

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

※全長(mm)は4,700～5,300内 50mmピッチで対応可能。

※全幅(mm)は1,700～1,950内 50mmピッチで対応可能。

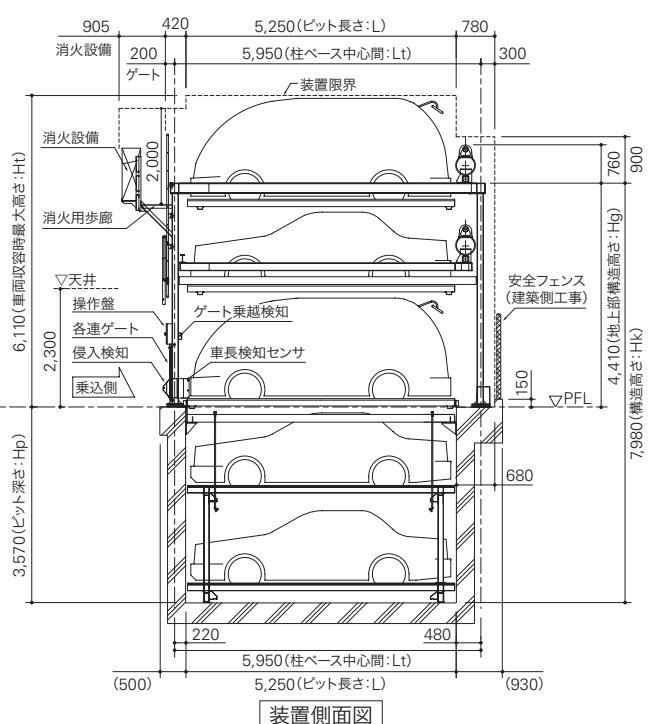
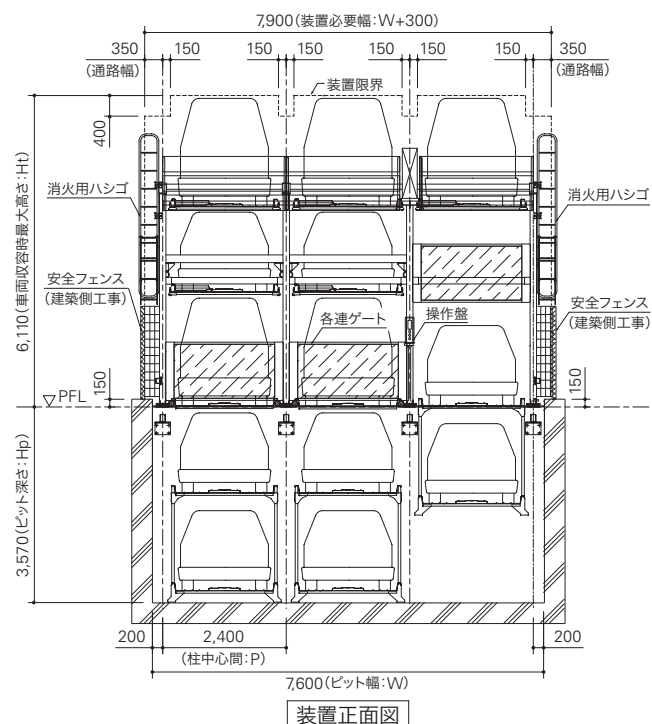
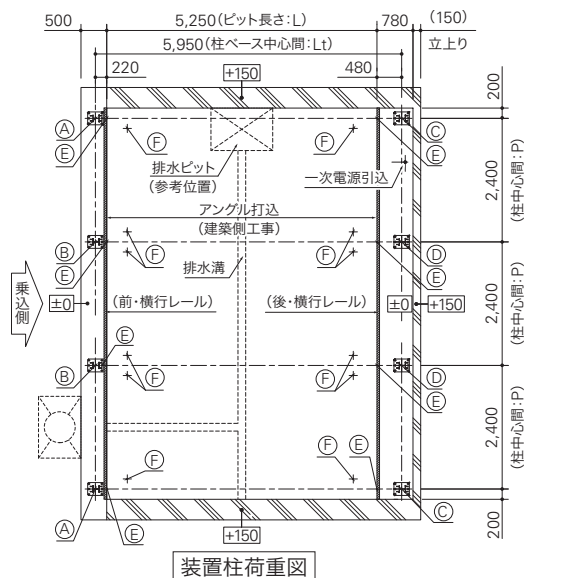
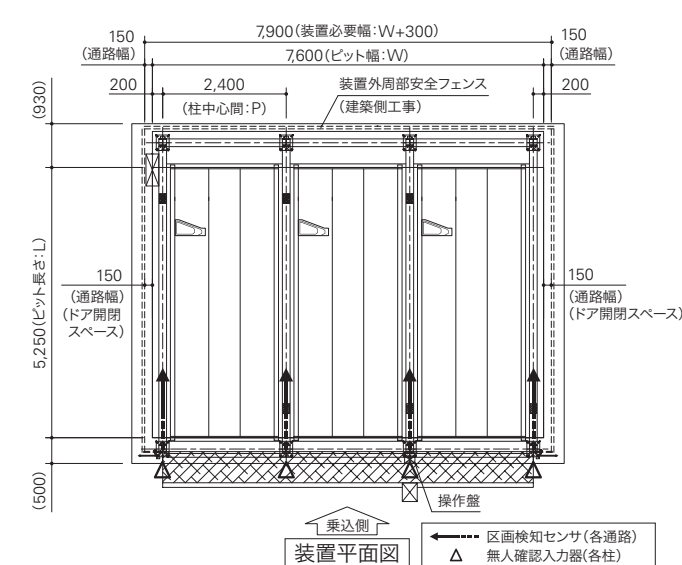
※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。

※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。

※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

LZ42

機能・特長

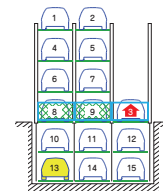
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



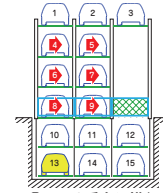
イメージ図

■操作要領〈13番出庫例〉

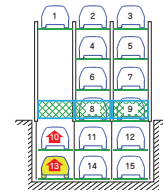
- ▲ パレットの動き
 ▲ ゲートの動き



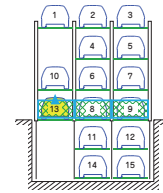
① 3番上昇



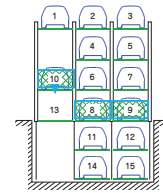
② 4～9番右に横行



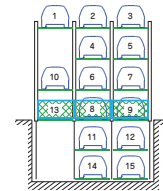
③ 10,13番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 单相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連 - 9台	3連 - 15台	4連 - 21台
	5連 - 27台	6連 - 33台	

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

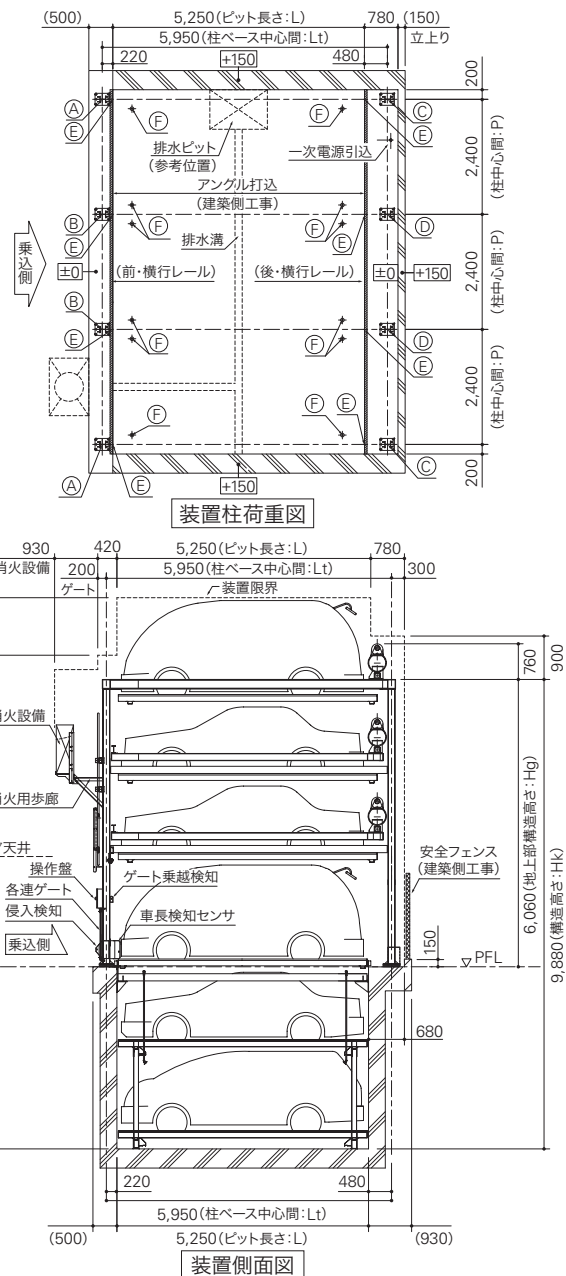
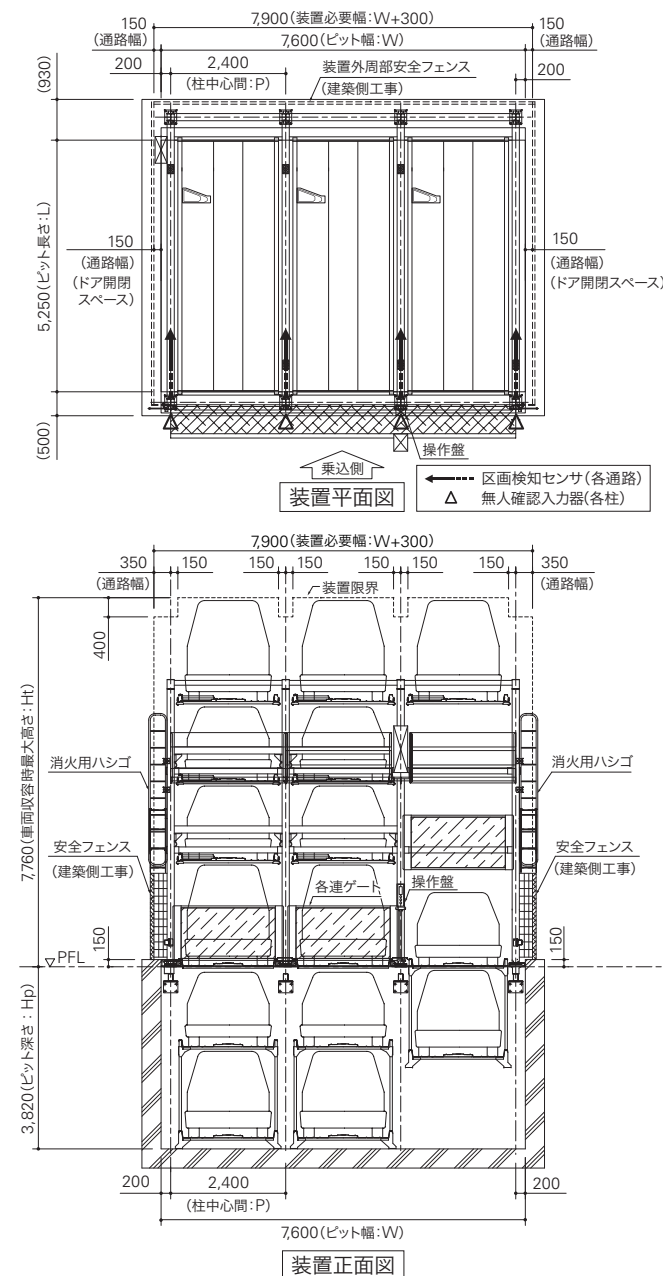
参考図面

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

寸法表

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

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





昇降横行式 ピット式7段

(地上5段・地下2段)

LZ52

機能・特長

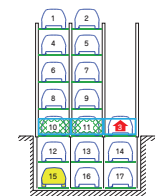
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



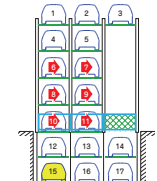
イメージ図

■操作要領〈15番出庫例〉

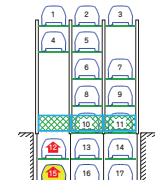
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



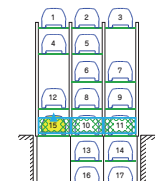
① 3番上昇



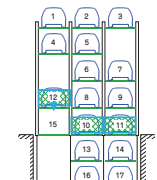
② 6～11番右に横行



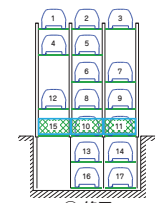
③ 12,15番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	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
	地上横行	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
	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	4.0kW(10.0kVA)
操作方法	タッチパネル対話方式	
ユニット	2連-10台	3連-17台
	5連-31台	6連-38台

※最大収容台数は、タイプにより異なります。

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。

※本表にないスペックにつきましては、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。

※EVコンセントは5F～B2Fまで設置可能です。

寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	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	1,900	2,100	2,100
	B1	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,500
	ピット幅:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	ピット深さ:H _p	4,070	4,070	4,070	4,070	4,070
	最大高さ:H _t ★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660
	地上部構造高さ:H _g ★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
	構造高さ:H _k ★	11,780	11,780	11,780	11,580	12,630
	前部制限高さ:H _c	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360
	柱荷重(kg)	A/B 3,300/6,600 C/D 3,300/6,600 E/F 2,500/1,950	3,650/7,300 3,650/7,300 2,800/2,250	4,050/8,000 4,050/8,000 3,100/2,550	3,650/7,300 3,650/7,300 2,800/2,250	4,050/8,000 4,050/8,000 3,100/2,550
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~223/18	18~223/18	18~252/18
	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
	B1	18~170/18	18~171/18	18~184/18	18~169/18	18~180/18
	B2	18~205/18	18~206/18	18~221/18	18~204/18	18~220/18

※全長(mm)は4,700～5,300内 50mmピッチで対応可能。

※全幅(mm)は1,700～1,950内 50mmピッチで対応可能。

※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。(ただし、地上構造高さ8,000mm以下)

※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

※実際の図面とは異なる場合がございます。

