

# 昇降横行式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

## T12C

### 機能・特長

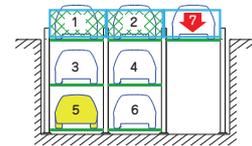
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



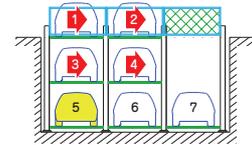
イメージ図

### 操作要領〈5番出庫例〉

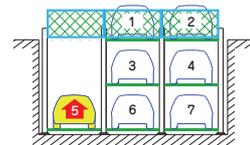
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



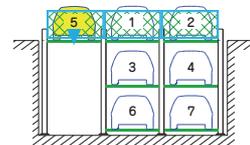
① 7番下降



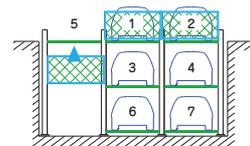
② 1~4番右に横行



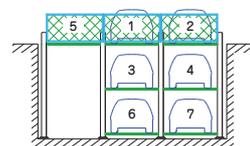
③ 5番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地上・地下横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電動機	地上・地下横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-4台	3連-7台	4連-10台
	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	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,100	2,000
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	1,550	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
装置基準間:Lt	5,395	5,745	5,995	5,745	5,745	5,745	5,745	5,695
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
	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
呼出/格納 作動時間 (秒)	1F	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
	B2	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	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。

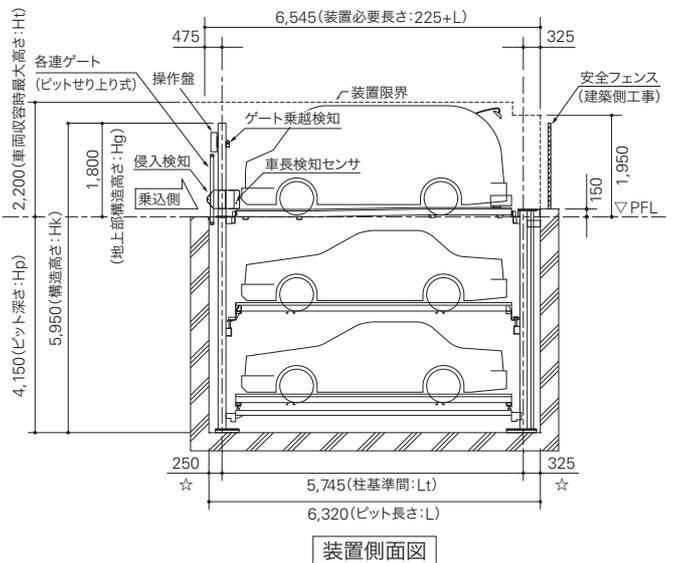
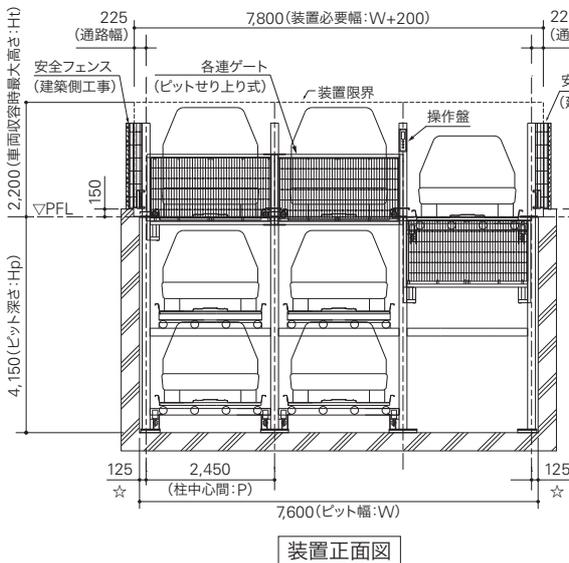
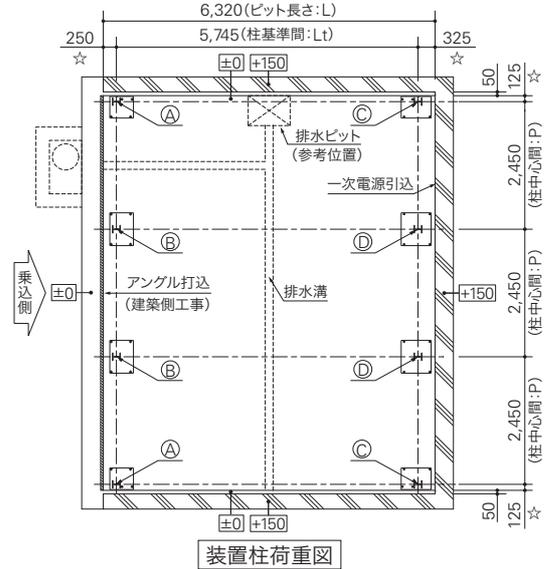
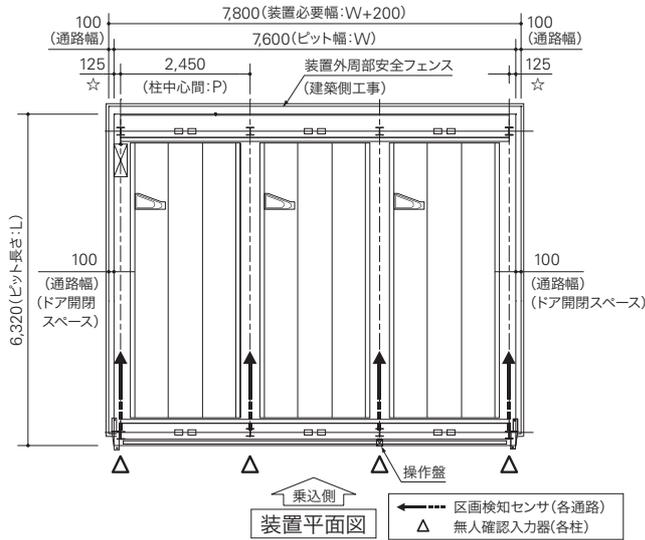
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

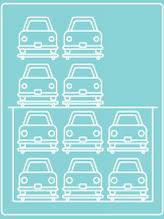
※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

※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

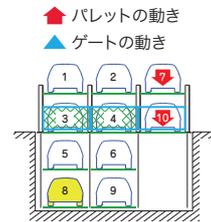
### 機能・特長

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		

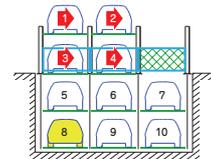


イメージ図

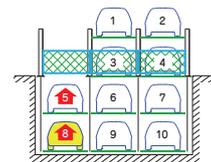
### 操作要領〈8番出庫例〉



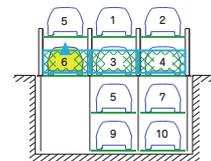
① 7,10番下降



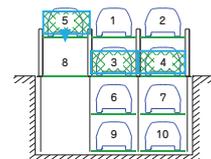
② 1~4番右に横行



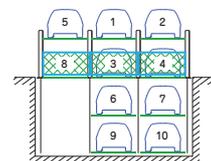
③ 5,8番上昇



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
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
電源		AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連- 6台	3連-10台	4連-14台
	5連-18台	6連-22台	7連-26台
	8連-30台		

※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。  
 ※本表にないスペックに付きましては、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。

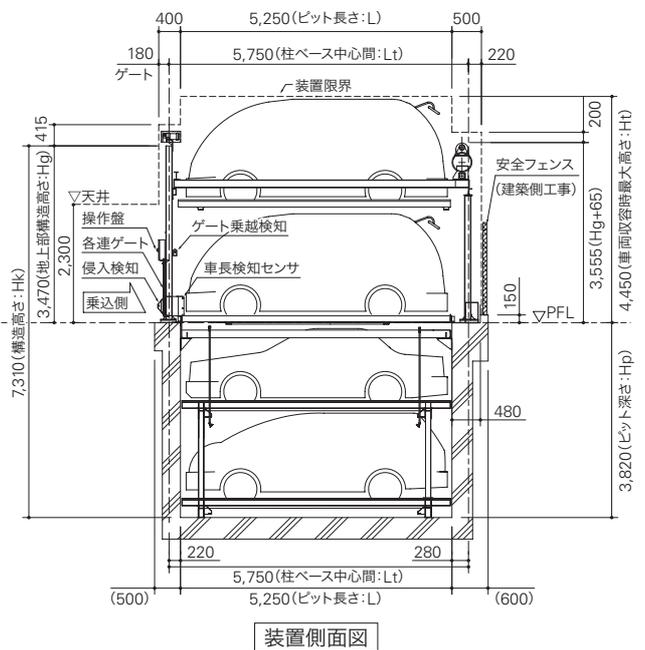
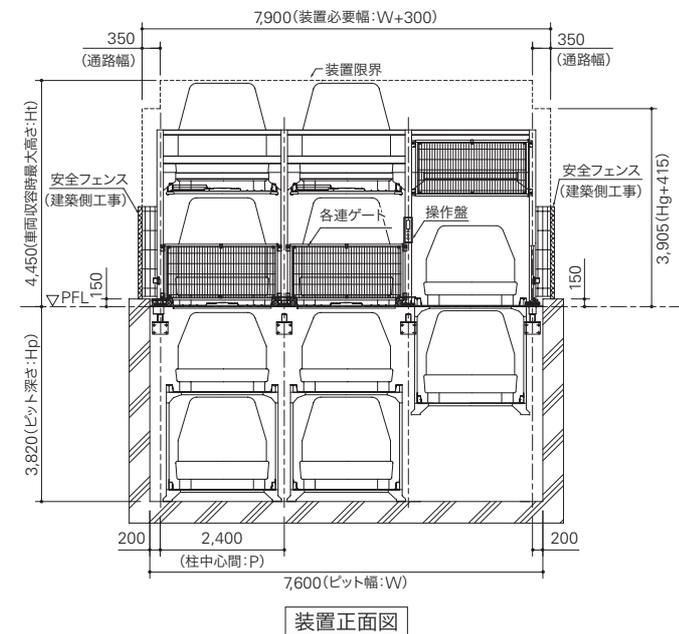
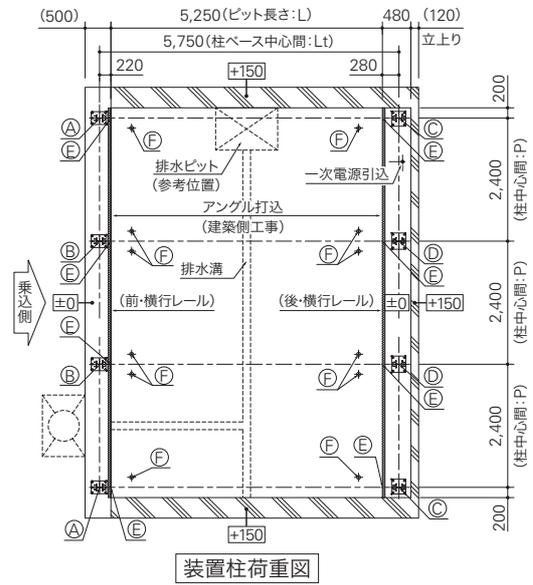
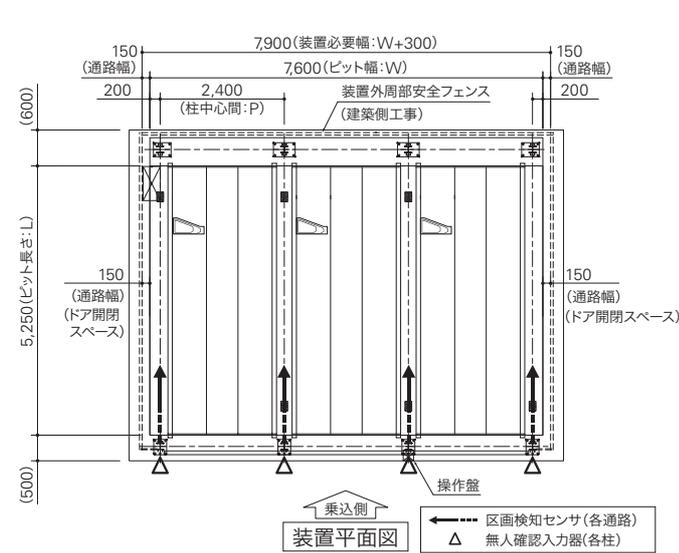
参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

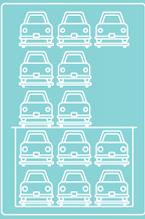
寸法表

	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。



L  
Z  
22



# 昇降横行式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)



入出庫動作はこちら

## LZ32

### 機能・特長

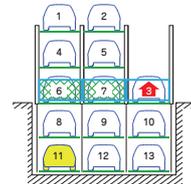
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



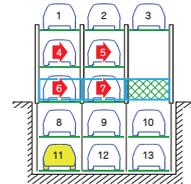
イメージ図

### 操作要領〈11番出庫例〉

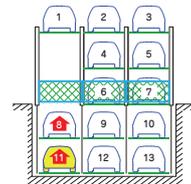
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



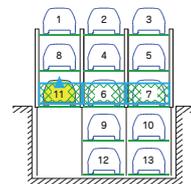
① 3番上昇



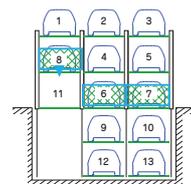
② 4～7番右に横行



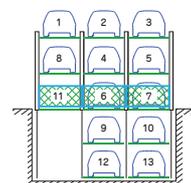
③ 8,11番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

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

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

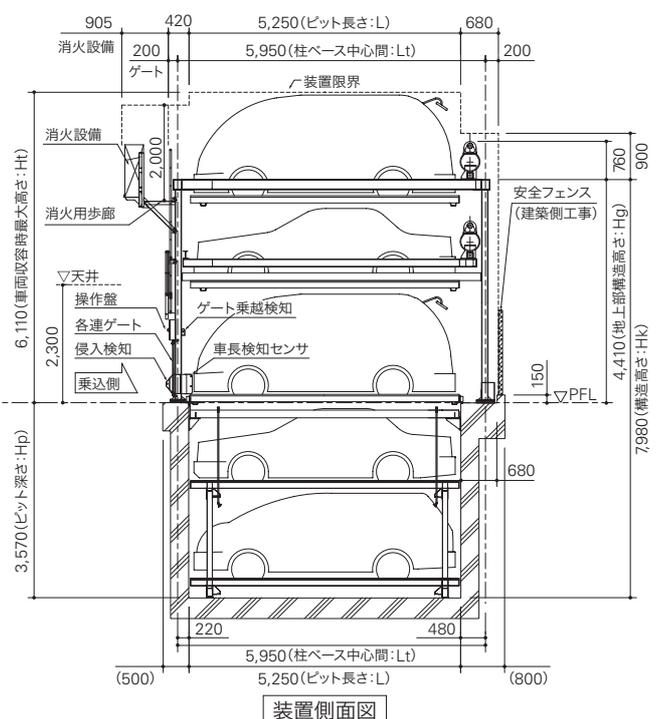
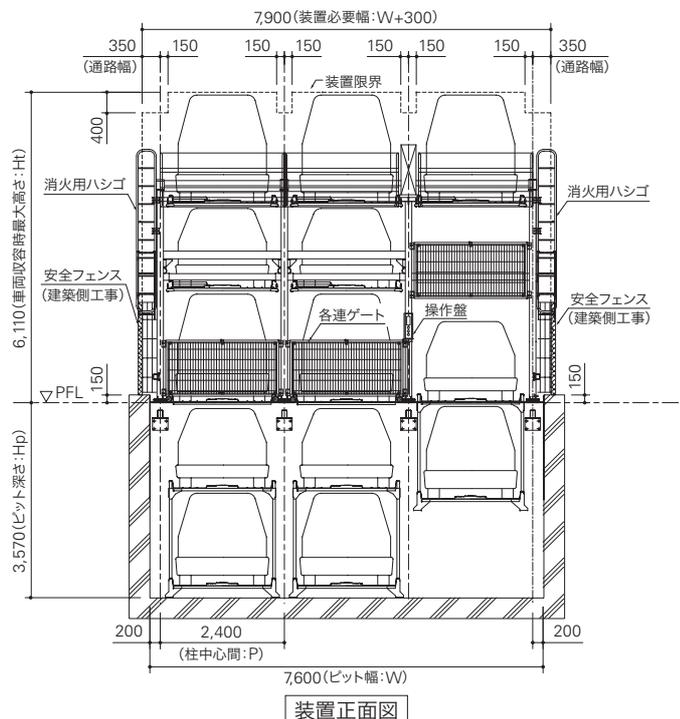
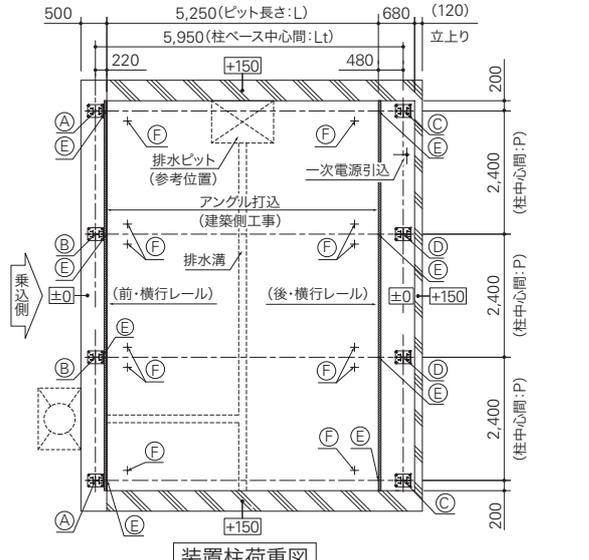
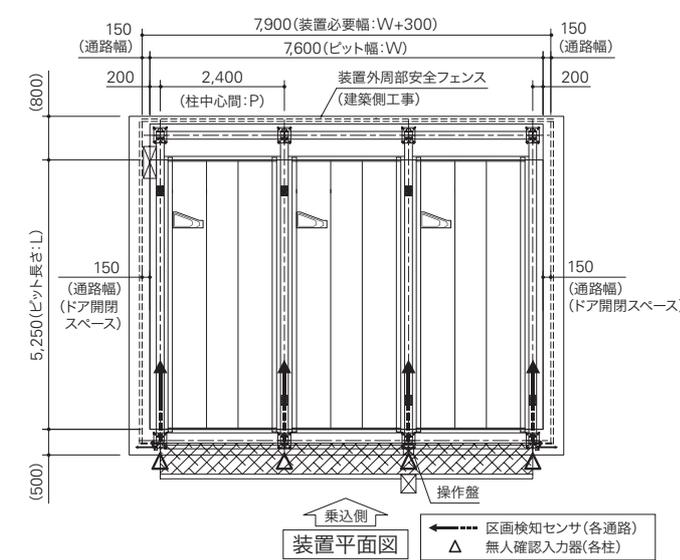
寸法表

	S	M	L	M8	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	2,100	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
	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
ビット長さ: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
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	4,470
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
構造高さ: Hk★	8,230	8,230	8,230	7,980	9,630	9,230
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	2,500/1,950	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)	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	18~202/18

※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。



L  
32



# 昇降横行式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

## LZ42

### 機能・特長

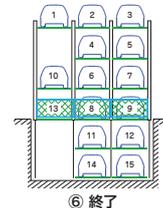
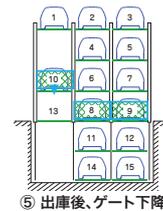
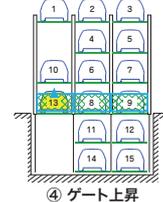
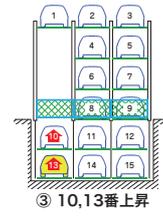
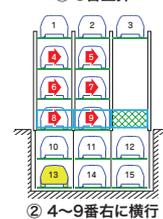
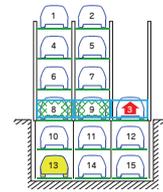
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



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



標準仕様

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

※最大収容台数は、タイプにより異なります。  
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。  
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。  
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

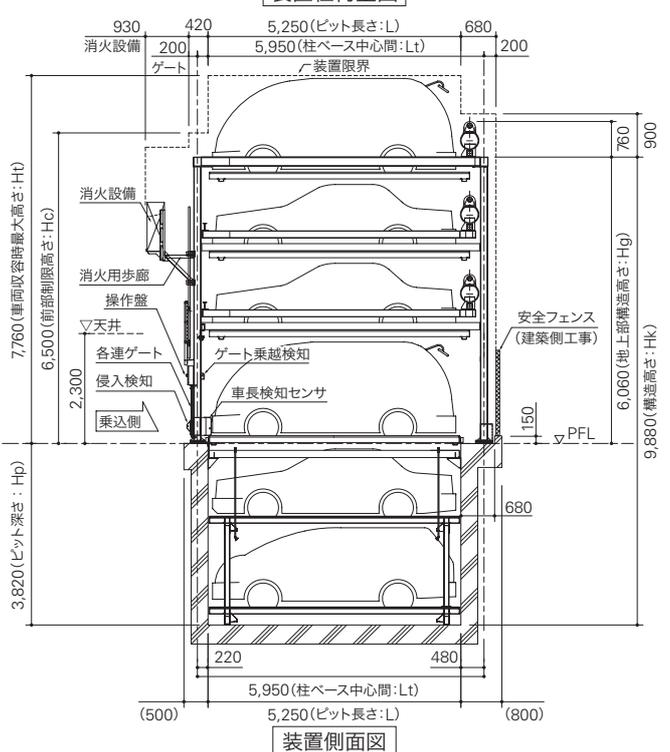
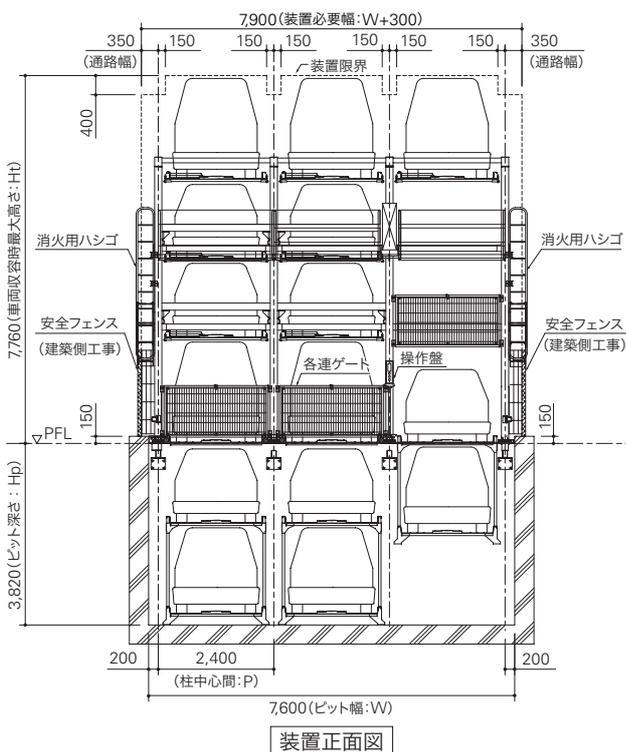
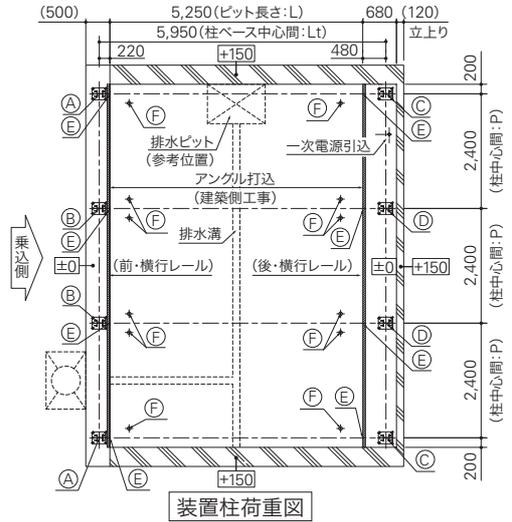
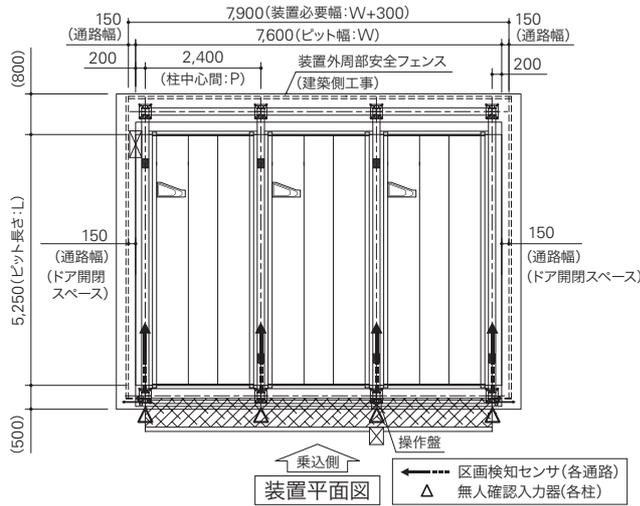
参考図面

※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)	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	
	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		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。





# 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		

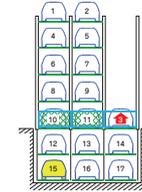


イメージ図

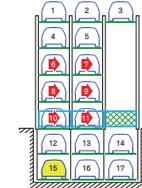
### 操作要領〈15番出庫例〉

▲ パレットの動き

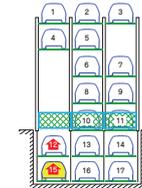
▲ ゲートの動き



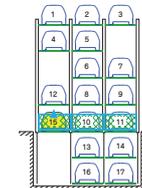
① 3番上昇



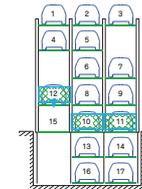
② 6~11番右に横行



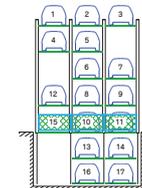
③ 12,15番上昇



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	地上昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上横行	ローラーチェーン方式
		地下昇降	ローラーチェーン方式
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
		地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	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) 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	
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)	5F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		4F	1,550	1,550	1,550	1,800	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	1,900
		B1	1,800	1,800	1,800	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	5,600	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:H <sub>p</sub>	4,070	4,070	4,070	4,670	4,470	
	最大高さ:H <sub>t</sub> ★	9,410	9,410	9,410	9,660	9,560	
	地上部構造高さ:H <sub>g</sub> ★	7,710	7,710	7,710	7,960	7,960	
	構造高さ:H <sub>k</sub> ★	11,780	11,780	11,780	12,630	12,430	
	前部制限高さ:H <sub>c</sub>	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	3,650/7,300
C/D		3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	
E/F		2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250	
5F		18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~233/18	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	
呼出/格納作動時間(秒)	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。

