

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

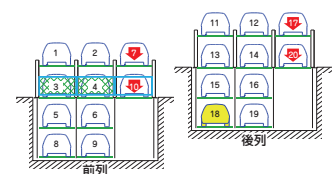
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



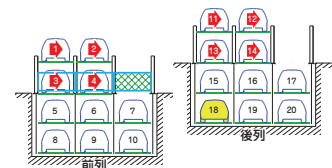
イメージ図

■操作要領〈18番出庫例〉

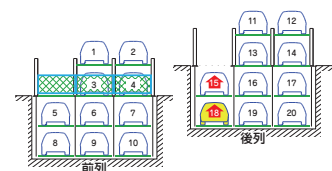
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



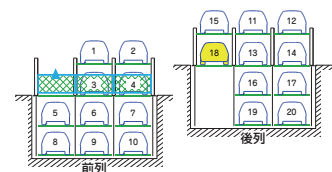
① 7・10, 17・20番下降



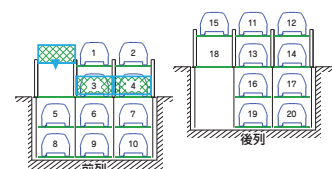
② 1～4, 11～14番右に横行



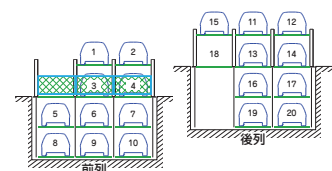
③ 15・18番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

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

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

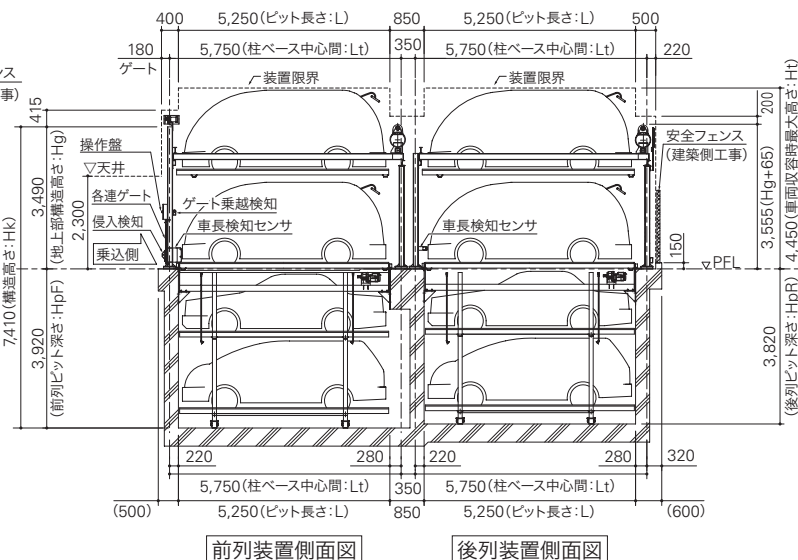
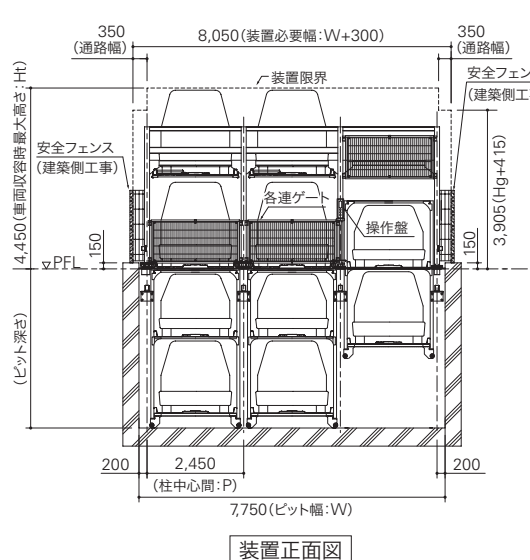
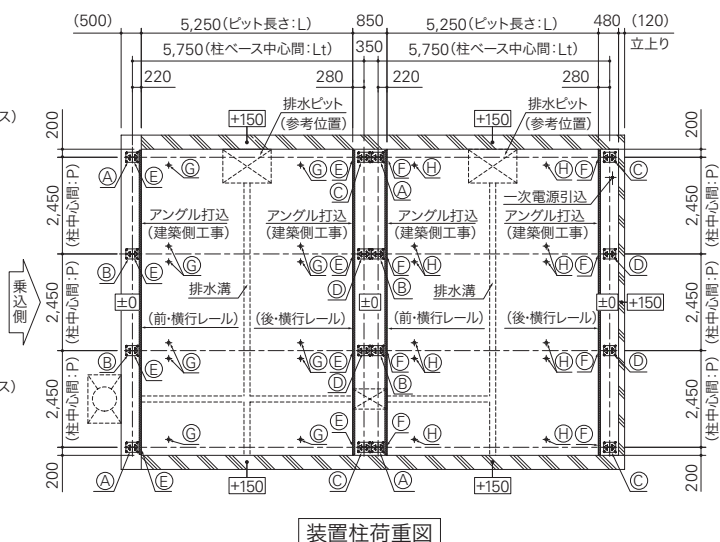
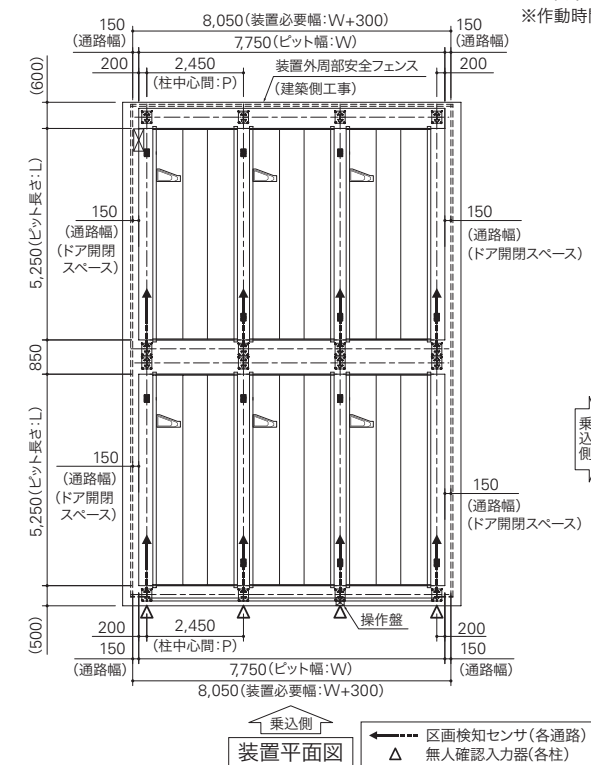
寸法表

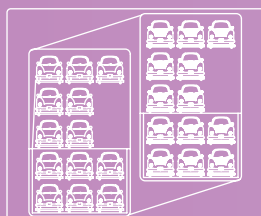
	S	M	L	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	2,000
	B2	1,800	1,800	1,800	2,000
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,200
柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	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:H _{pF}	3,920	3,920	3,920	4,770	4,570
後列ピット深さ:H _{pR}	3,820	3,820	3,820	4,670	4,470
最大高さ:H _t ★	4,450	4,450	4,450	4,550	4,350
地上部構造高さ:H _g ★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,390
構造高さ:H _k ★	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
	C/D	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000
	E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800
	G/H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	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
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F 後列	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~124/18
	B1 前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~171/18
	B2 前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~211/18

※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

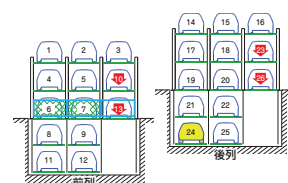
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



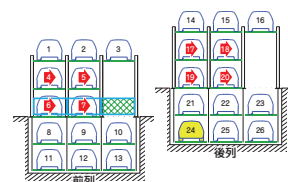
イメージ図

■操作要領〈24番出庫例〉

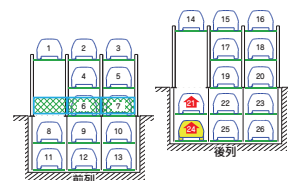
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



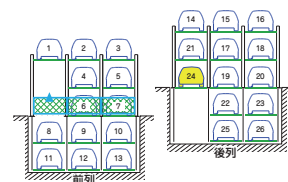
① 10・13,23・26番下降



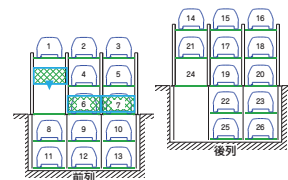
② 4～7,17～20番右に横行



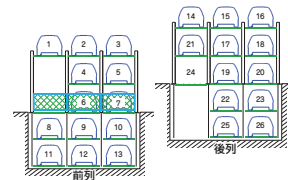
③ 21,24番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

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
	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-16台 3連-26台 4連-36台 5連-46台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。

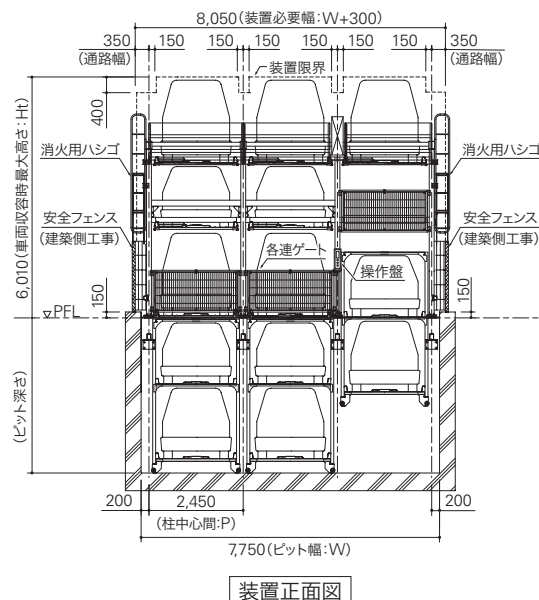
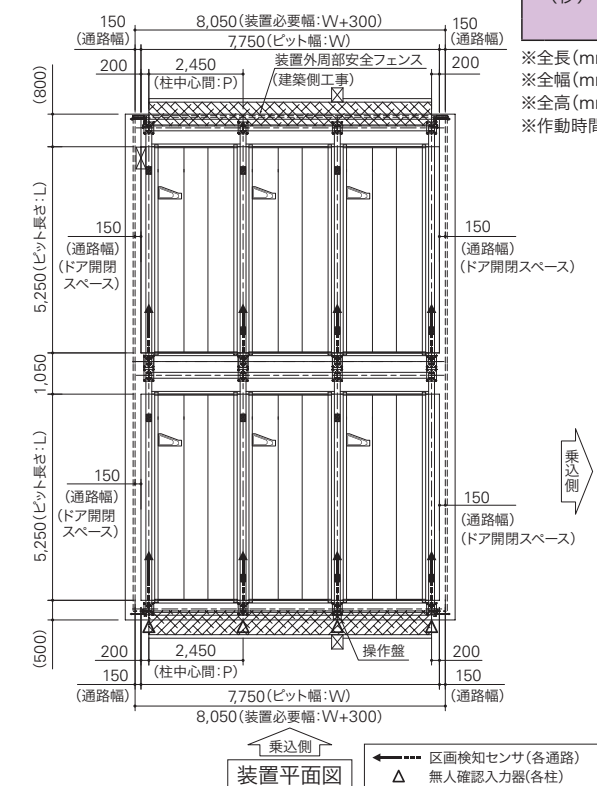
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。



装置正面図

寸法表

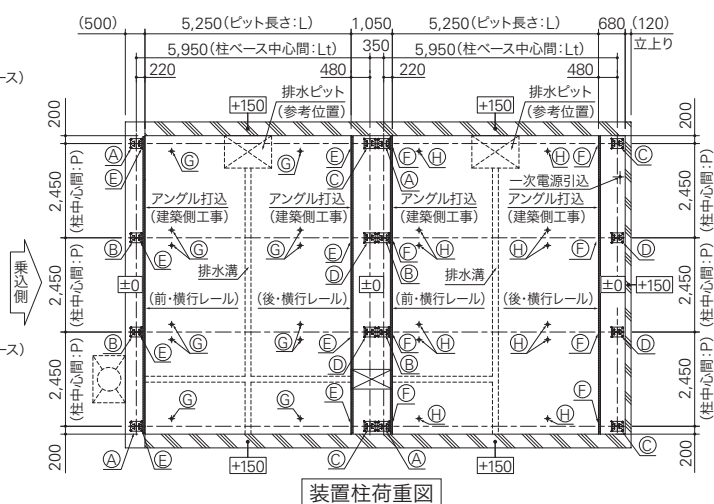
	S	M	L	M8	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	2,000	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,000
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	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	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	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
前列ビット深さ:HpF	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770	4,570
後列ビット深さ: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
	3F前後	18~161/18	18~162/18	18~176/18	18~157/18	18~185/18
呼出/格納 作動時間 (秒)	2F前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~135/18	18~152/18
	1F前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F後列	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~105/18	18~124/18
	B1前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~142/18	18~171/18
	B2前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~173/18	18~211/18

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。

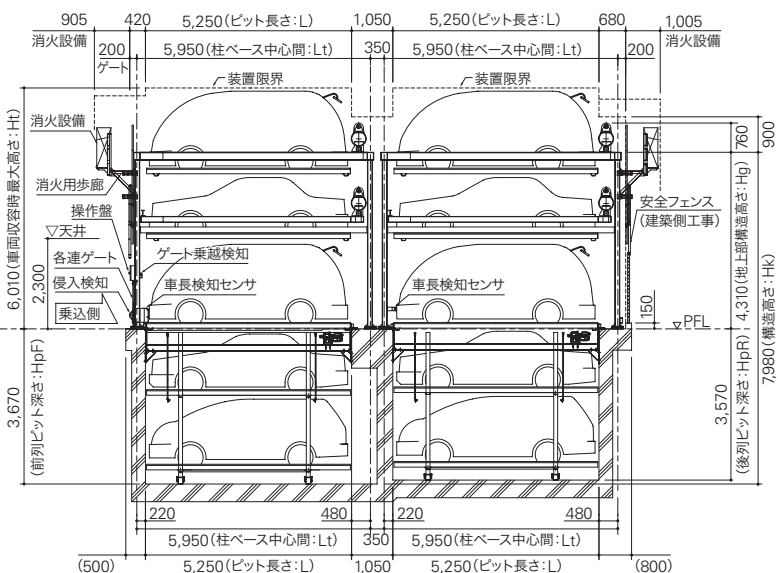
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

※作動時間については実際とは異なる場合があります。

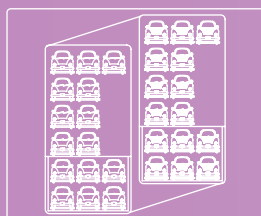


装置柱荷重図



前列装置側面図

後列装置側面図



昇降横行 縦列式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

LZ42W

機能・特長

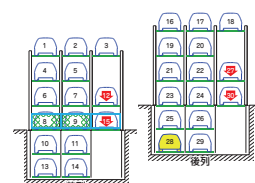
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



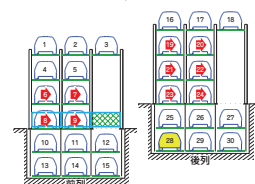
イメージ図

■操作要領〈28番出庫例〉

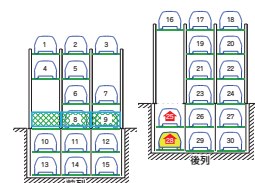
- ▲ パレットの動き
 ▲ ゲートの動き



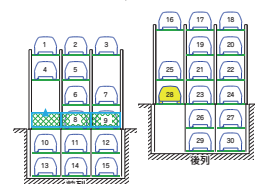
① 12・15, 27・30番下降



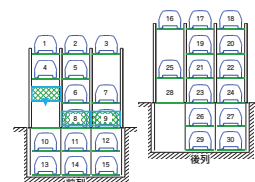
② 6～9, 19～24番右に横行



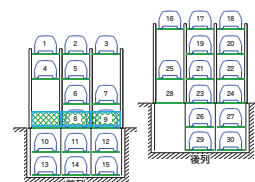
③ 25, 28番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	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	0.09kW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-18台	3連-30台
	4連-42台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。

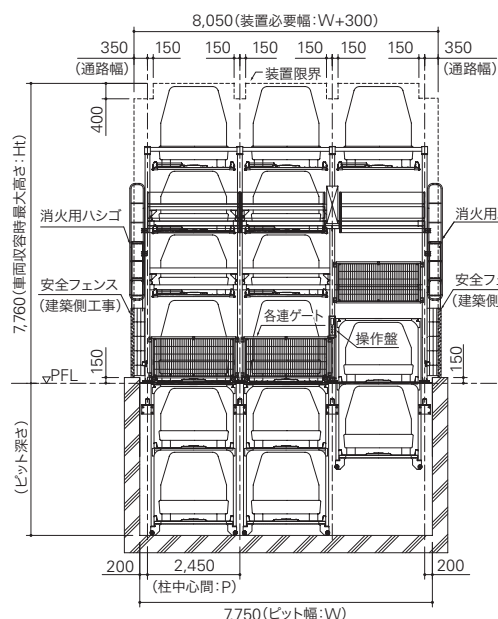
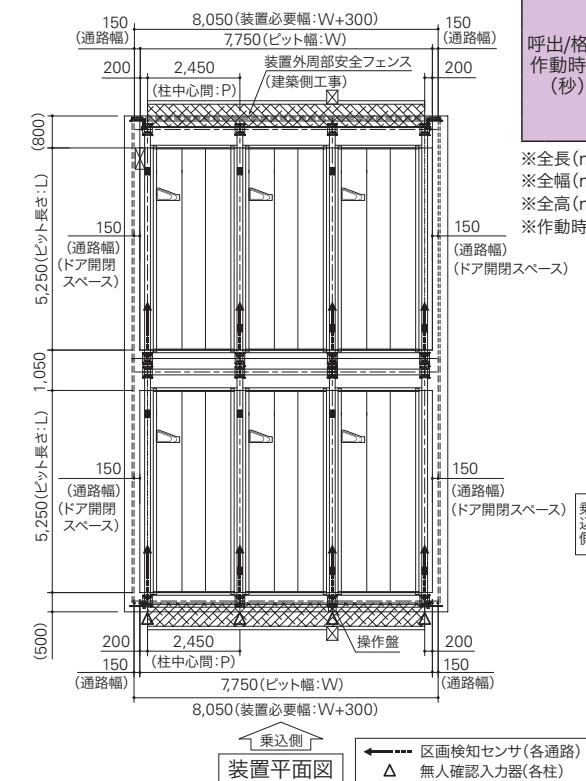
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。

※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



装置正面図

寸法表

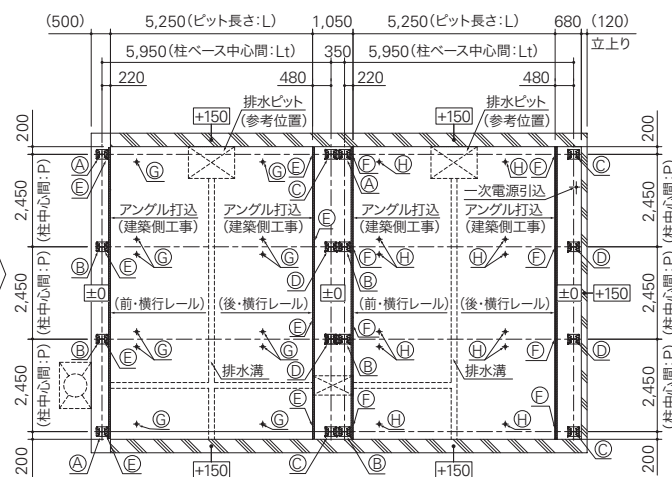
	S	M	L	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900
全高(mm)	4F	2,100	2,100	2,100	2,000
	3F	1,550	1,550	1,550	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	2,000
	B2	1,800	1,800	1,800	2,000
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
ピット長さ: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
ピット長さ:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
前列ピット深さ:H _{pF}	3,920	3,920	3,920	4,770	4,570
後列ピット深さ:H _{pR}	3,820	3,820	3,820	4,670	4,470
最大高さ:H _t ★	7,760	7,760	7,760	8,860	8,460
地上部構造高さ:H _g ★	6,060	6,060	6,060	7,160	6,860
構造高さ:H _k ★	9,980	9,980	9,980	11,930	11,430
前部制限高さ:H _c ★	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
	C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500
	E/F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800
	G/H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	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
呼出/格納作動時間(秒)	3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~188/18
	2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~158/18
	1F 前	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F 後	18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~127/18
	B1 前後	18~148/18	18~149/18	18~160/18	18~174/18
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。

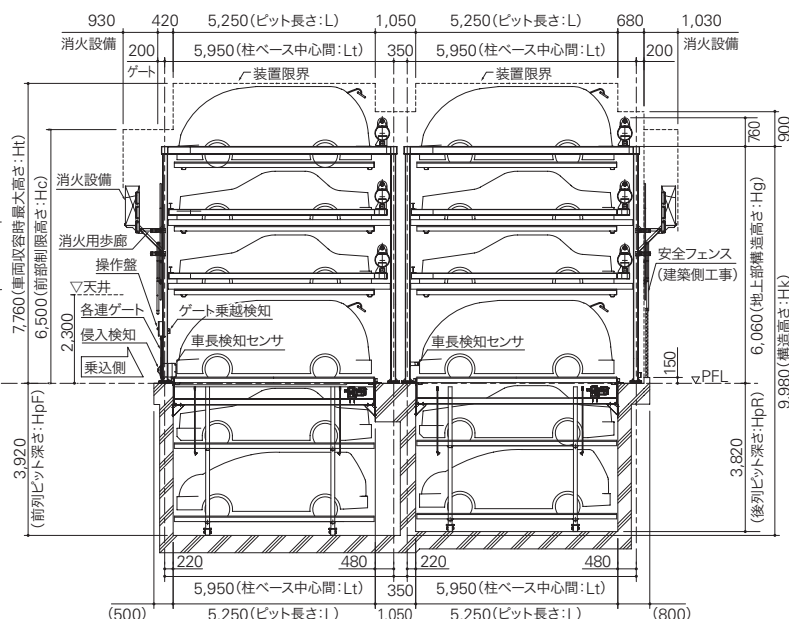
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

※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。



装置柱荷重図



前列装置側面図

後列装置側面図



昇降横行 縦列式 ピット式7段

(地上5段・地下2段)

LZ52W

機能・特長

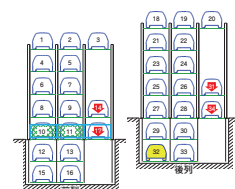
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



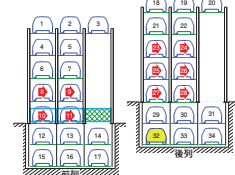
イメージ図

■操作要領〈32番出庫例〉

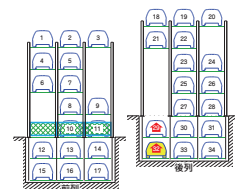
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



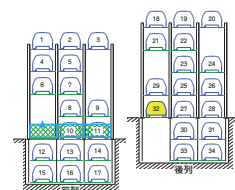
① 14・17,31・34番下降



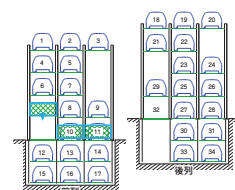
② 8～11,23～28番右に横行



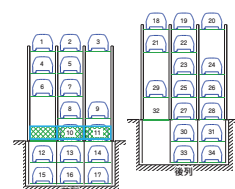
③ 29,32番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

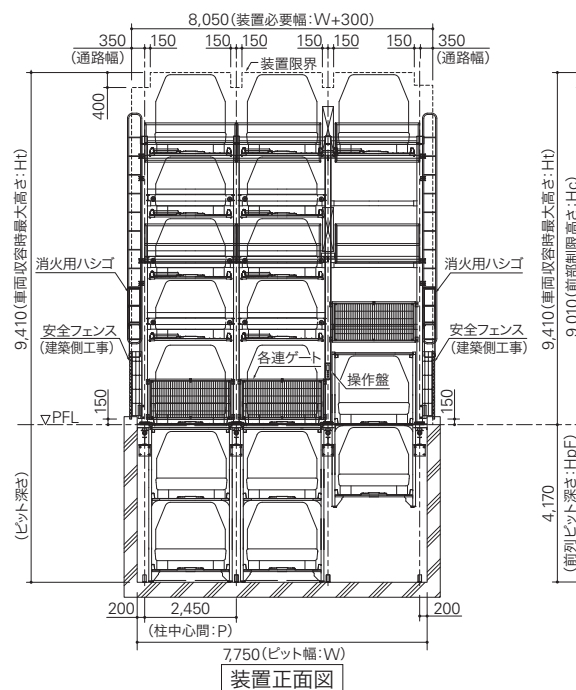
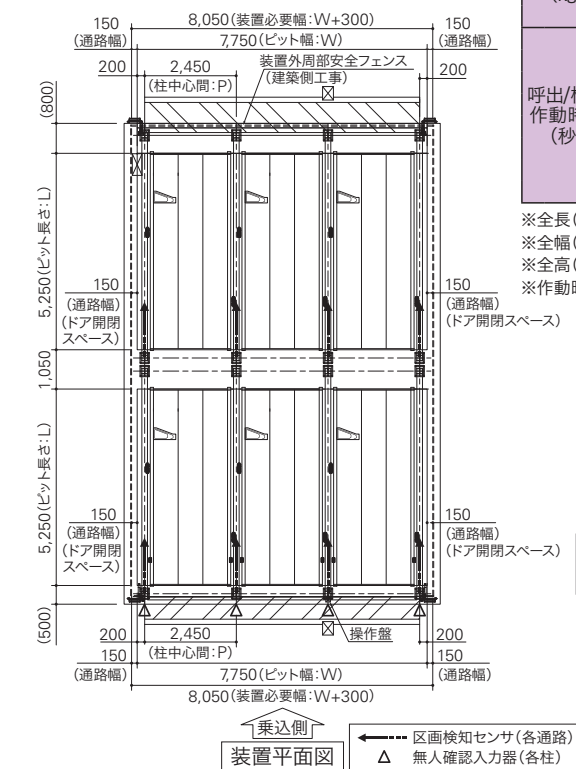
標準仕様

駆動装置	方式	地上昇降	ワイヤーロープ方式
		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		7.4kW(16.0kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz		1.0kW(1.0kVA)
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連～20台		3連～34台

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

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)	ビット長さ: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	
	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	
	前列ビット深さ: HpF	4,170	4,170	4,170	4,770	4,570	
	後列ビット深さ: 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	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	18~234/18	
	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。

