

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

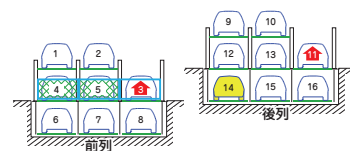
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



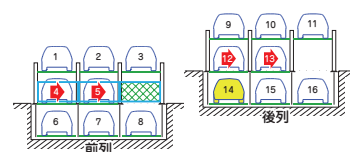
イメージ図

■操作要領〈14番出庫例〉

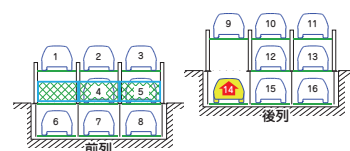
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



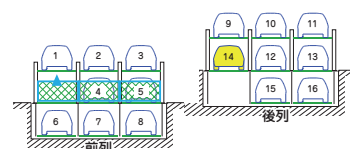
① 3,11番上昇



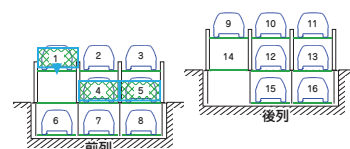
② 4・5,12・13番右に横行



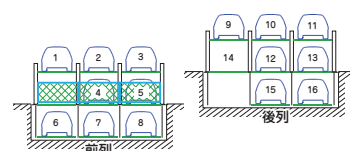
③ 14番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

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付きましては、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)	2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,000
		B1	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	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,200
	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	2,570	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	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 C/D 850/1,700 E/F 1,650/1,300 G/H 1,500/1,300	1,000/2,000 1,000/2,000 1,800/1,450 1,650/1,500	1,150/2,300 1,150/2,300 1,950/1,600 1,850/1,700	1,000/2,000 1,000/2,000 1,800/1,450 1,650/1,500	1,000/2,000 1,000/2,000 1,800/1,450 1,650/1,500	1,000/2,000 1,000/2,000 1,800/1,450 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。

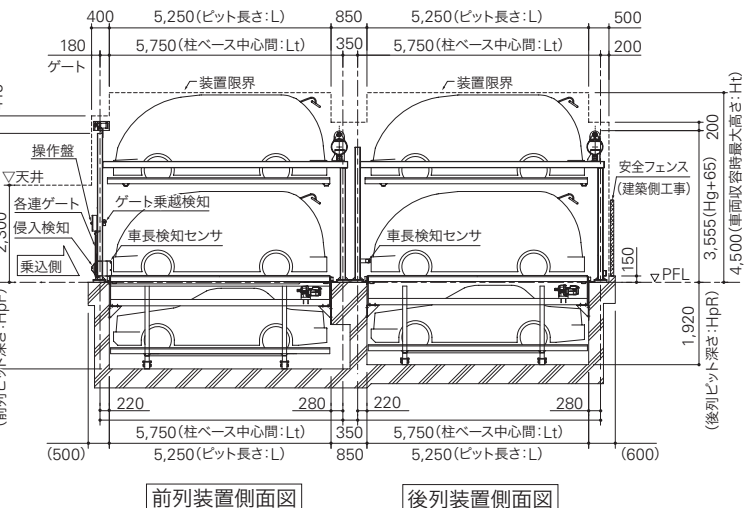
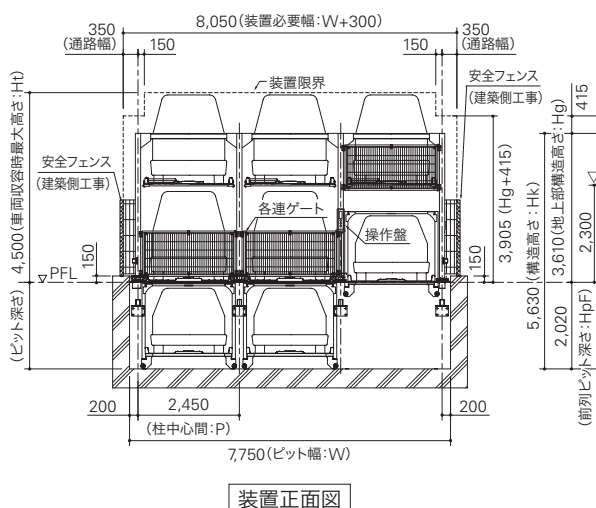
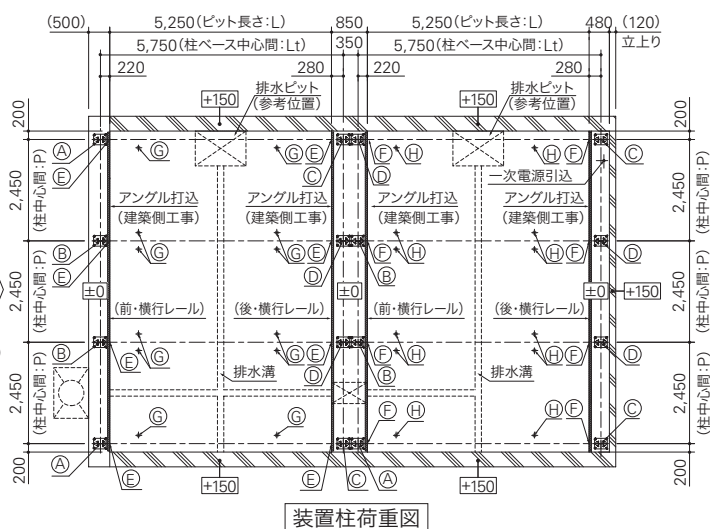
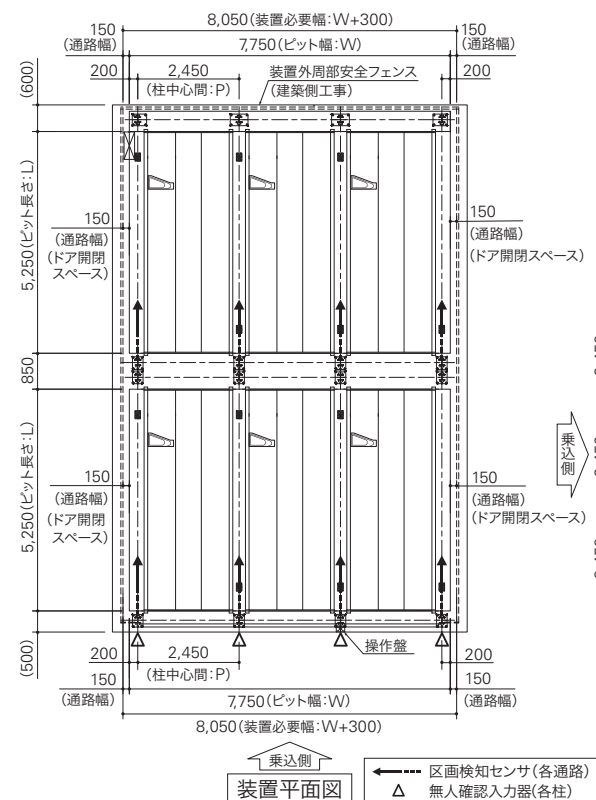
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

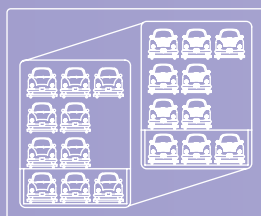
※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

※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

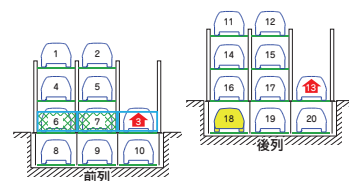
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロッカー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



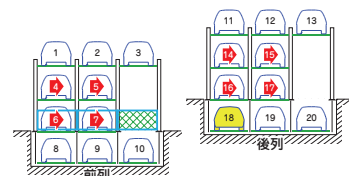
イメージ図

■操作要領〈18番出庫例〉

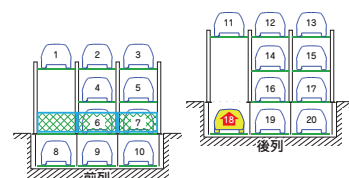
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



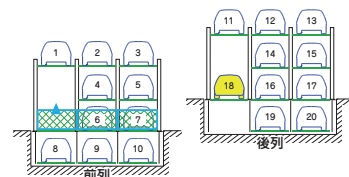
① 3,13番上昇



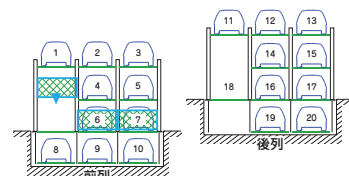
② 4～7,14～17番右に横行



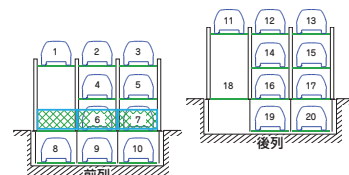
③ 18番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	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	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	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
	5連-36台	6連-44台

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

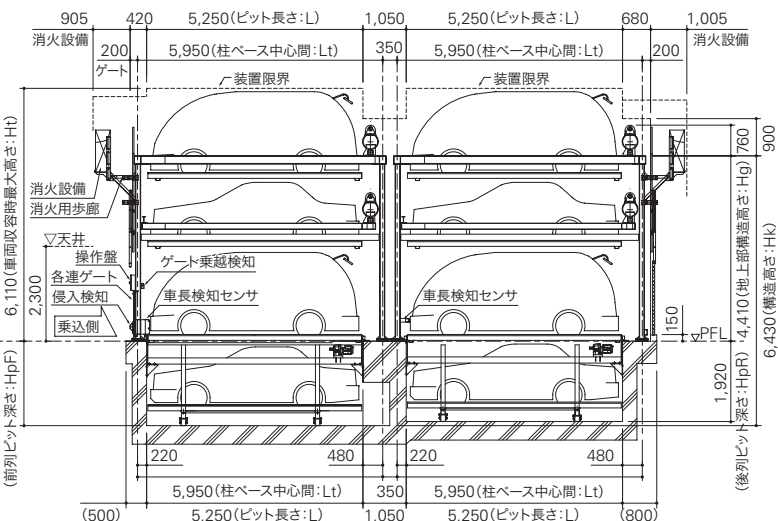
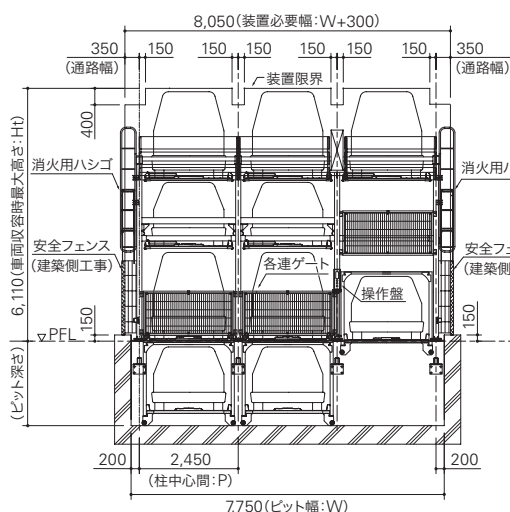
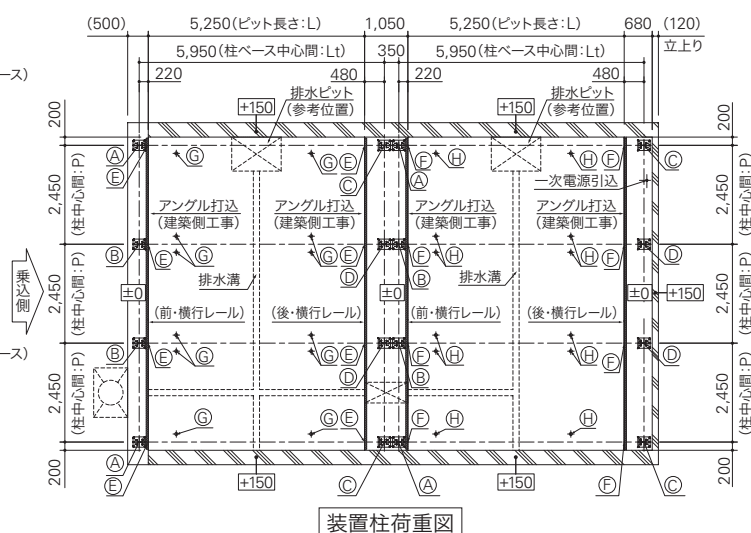
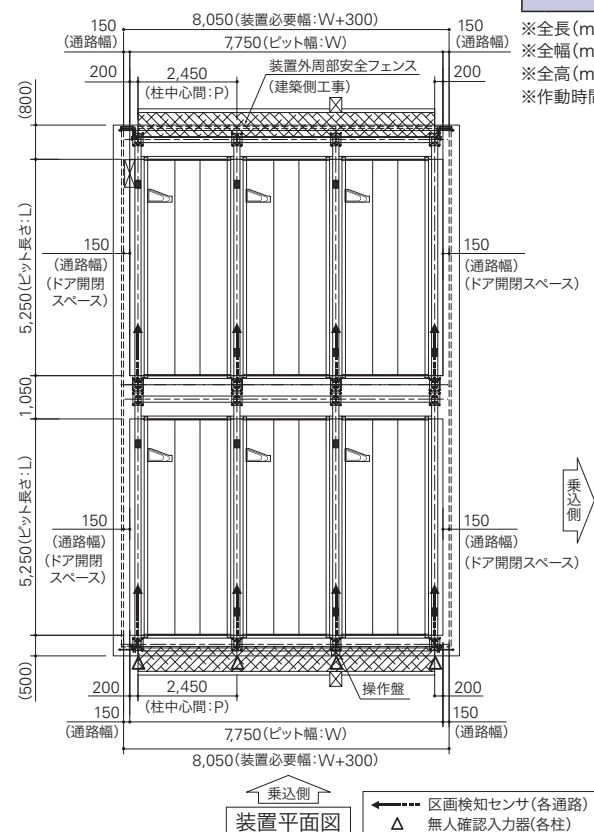
寸法表

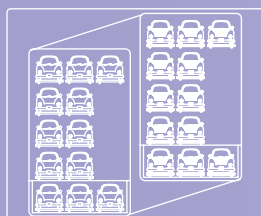
	S	M	L	Mm	MH	推奨
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	3F	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	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:H _{pF}	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	2,470
後列ピット深さ:H _{pR}	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:H _g ★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,760
構造高さ:Hk★	6,430	6,430	6,430	6,230	7,530	7,230
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	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
	3F 前後	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18	18~159/18
呼出/格納 作動時間(秒)	2F 前後	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18
	1F 前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F 後列	18~89/18	18~90/18	18~96/18	18~88/18	18~98/18
	B1 前後	18~124/18	18~125/18	18~135/18	18~123/18	18~141/18
	B1 後列	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。

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		

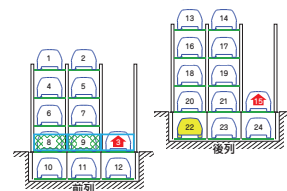


イメージ図

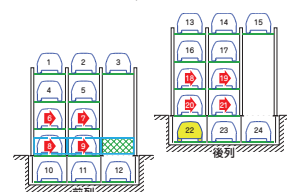
■操作要領〈22番出庫例〉

▲ パレットの動き

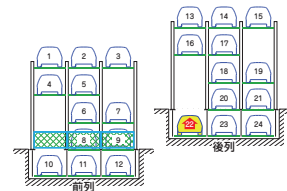
▲ ゲートの動き



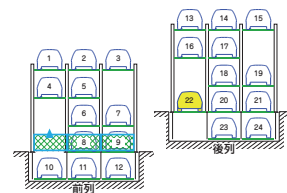
① 3,15番上昇



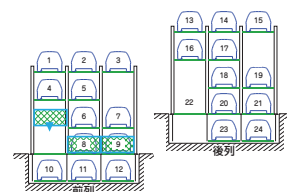
② 6～9,18～21番右に横行



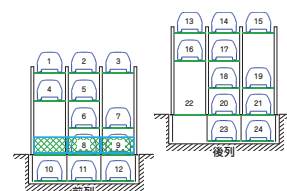
③ 22番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

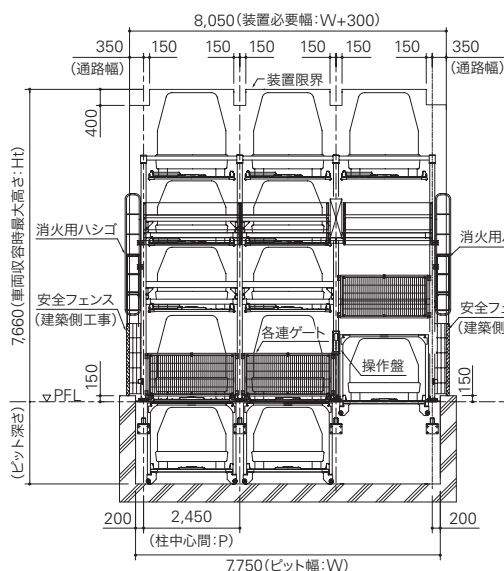
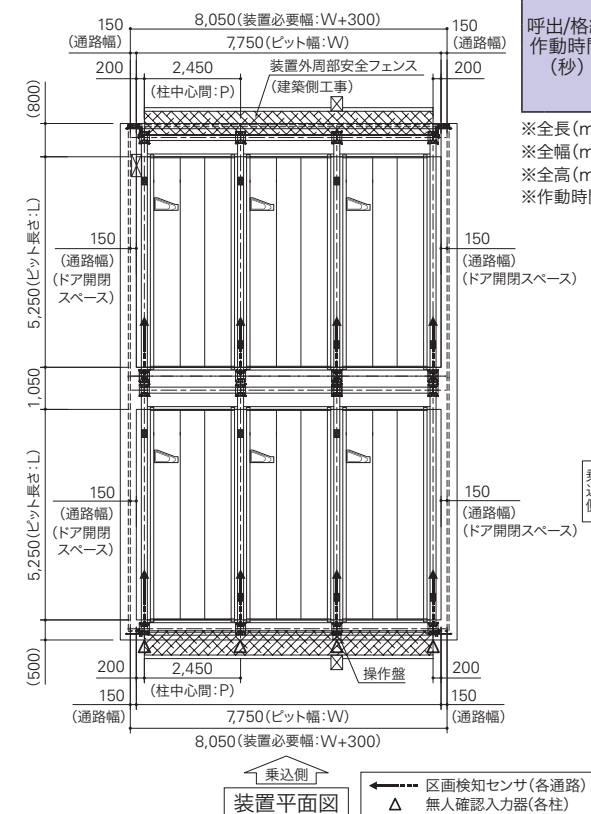
標準仕様

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-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。

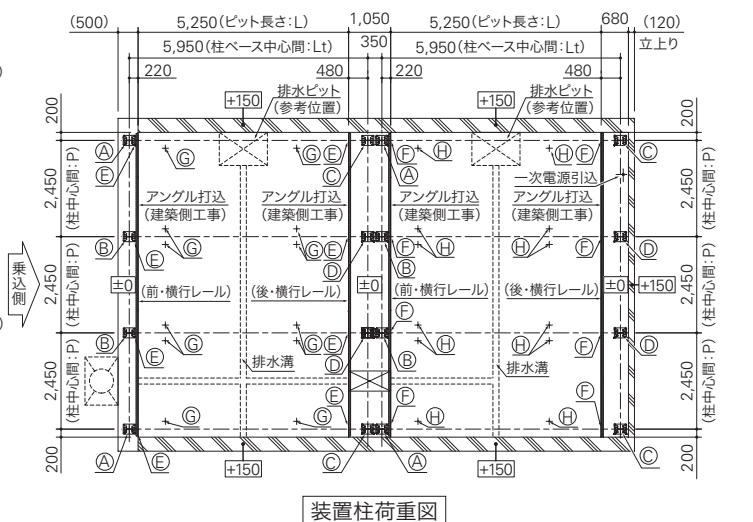


装置正面図

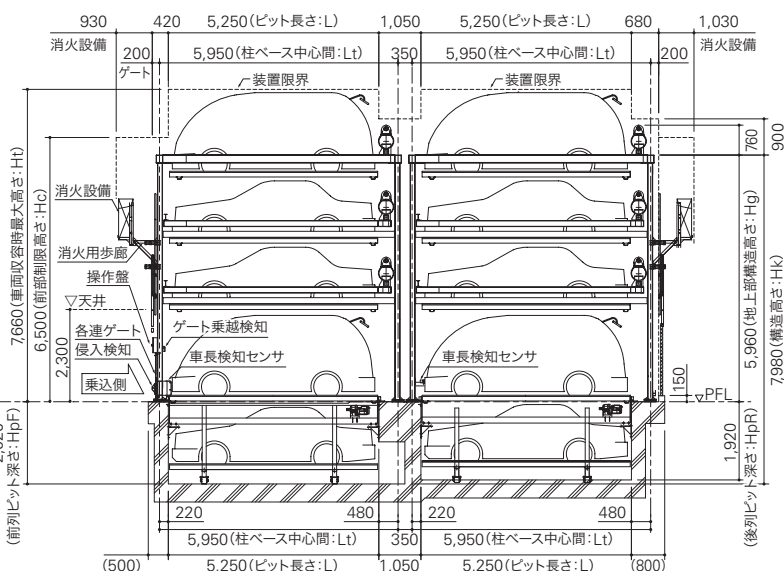
寸法表

	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)	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
	3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000
	2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,000	2,100	2,000
	B1	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
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:Hg★	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
	C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	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
	G/H	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500
	I/J	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)	4F 前後	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~185/18	18~212/18
	3F 前後	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~163/18	18~183/18
	2F 前後	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~140/18	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	18~121/18	18~111/18	18~125/18
	B1 前後	18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	18~167/18
	B1 後列	18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	18~167/18
	B1 後列	18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	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。

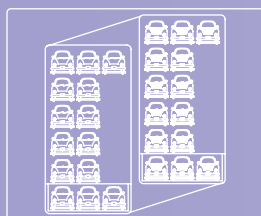


装置柱荷重図



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		

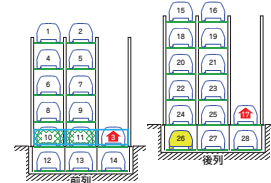


イメージ図

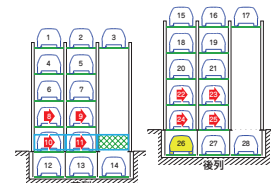
■操作要領〈26番出庫例〉

▲ パレットの動き

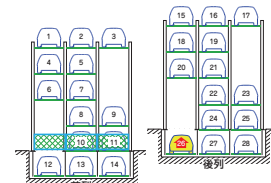
▲ ゲートの動き



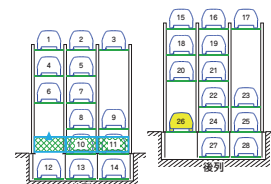
① 3,17番上昇



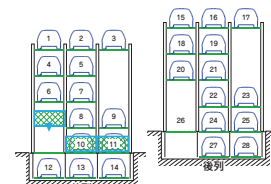
② 8～11,22～25番右に横行



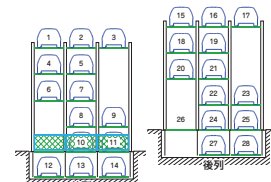
③ 26番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

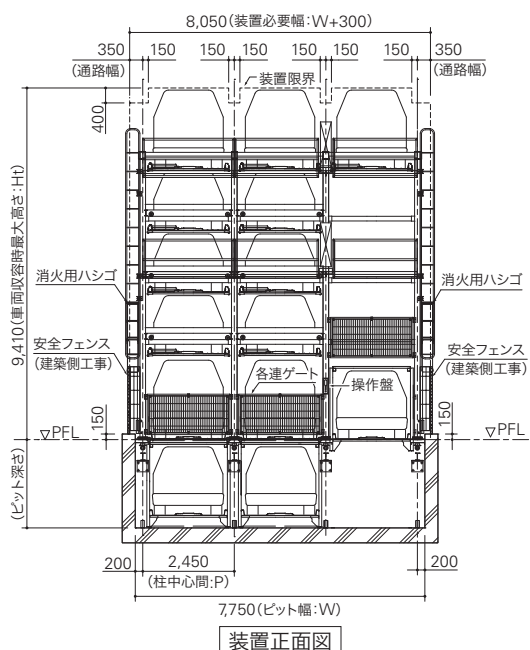
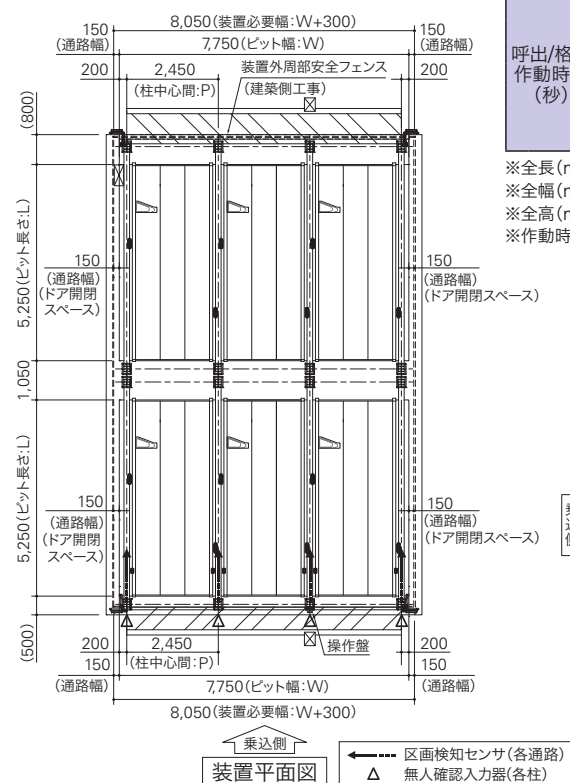
標準仕様

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	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)		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	2,000
		4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,800
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	1,900
		B1	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(mm)	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		2,270	2,270	2,270	2,020	2,570	2,470
	後列ビット深さ: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	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	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	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)	5F 前後		18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~234/18
	4F 前後		18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~211/18
	3F 前後		18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~189/18
	2F 前後		18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~165/18
	1F 前列		18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F 後列		18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18	18~136/18
	1F 前後		18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18	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。

