

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

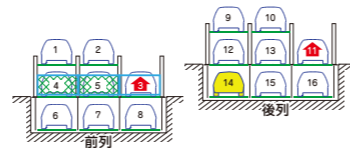
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



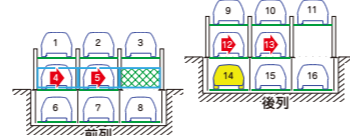
イメージ図

■操作要領(14番出庫例)

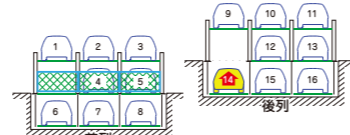
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



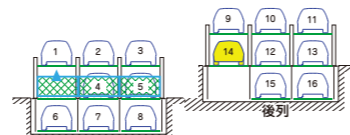
① 3,11番上昇



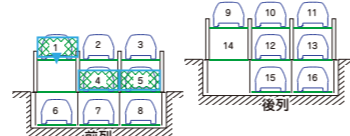
② 4・5,12・13番右に横行



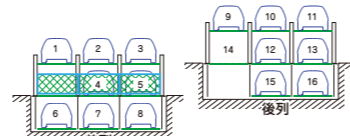
③ 14番上昇



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	

※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
※EVコンセントは2F~B1Fで設置可能です。

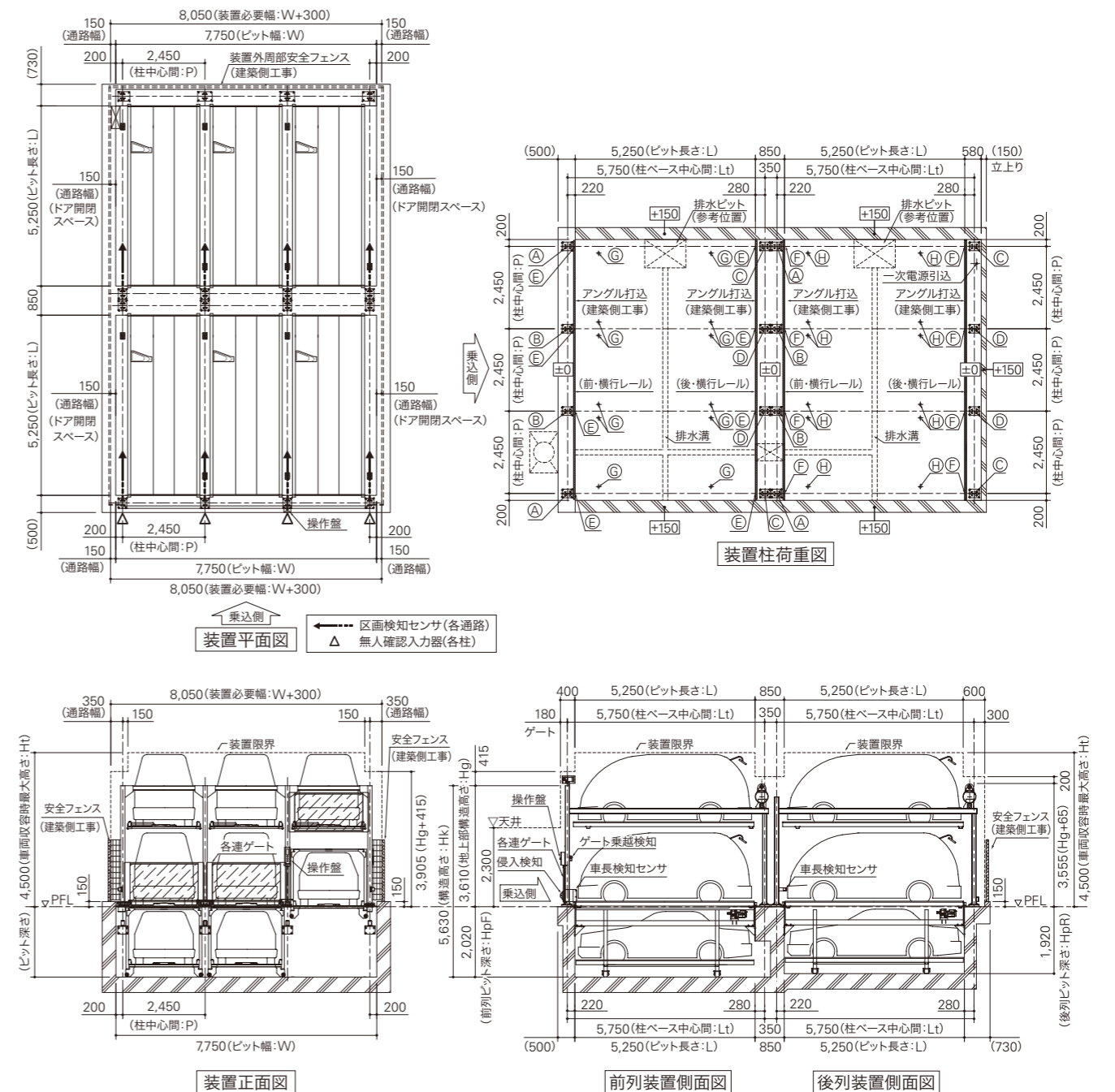
寸法表

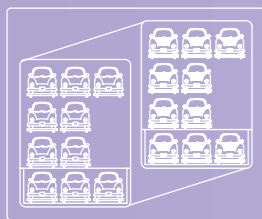
	S	M	L	Mm	MH	MLH	
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	
		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750	
	柱中心間:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,550	
	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	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	
	地上部構造高さ:Hg	3,610	3,610	3,610	3,410	3,610	
	構造高さ:Hk	5,630	5,630	5,630	5,430	6,180	
	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	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)	2F 前後	18~102/18	18~103/18	18~110/18	18~101/18	18~111/18	
	1F 前列	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	
	B1 前後	18~106/18	18~107/18	18~114/18	18~107/18	18~123/18	

※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。
※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行 縦列式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

LZ31W

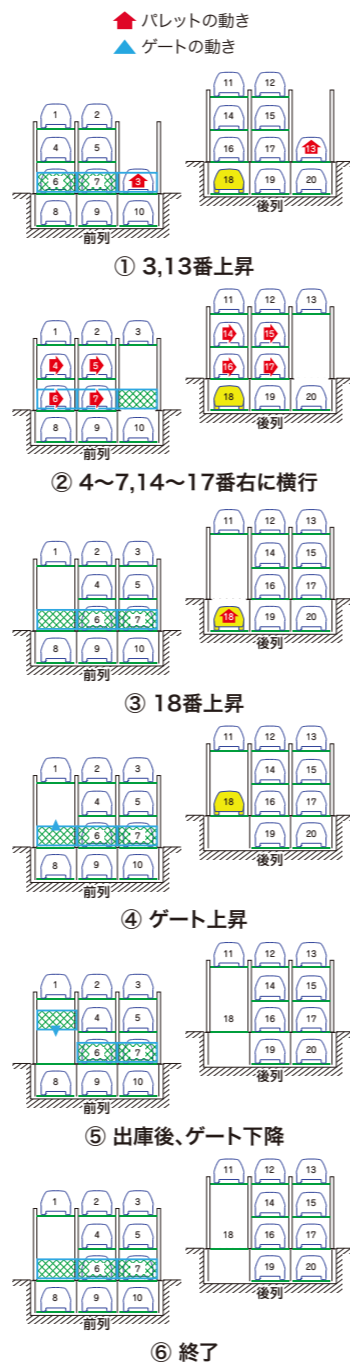
機能・特長

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	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



イメージ図

■操作要領(18番出庫例)



IHI

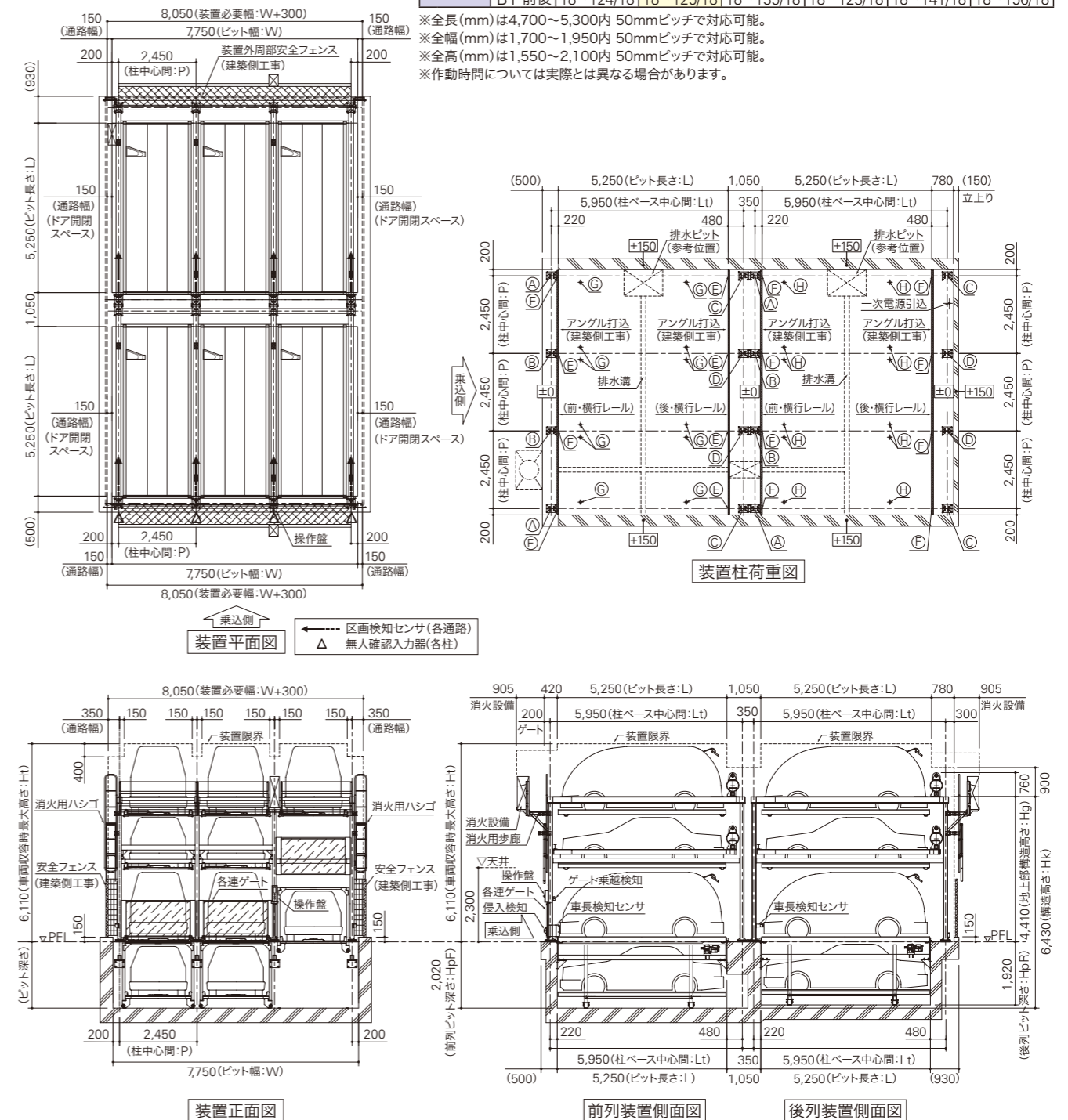
標準仕様

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	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~B1Fに設置可能です。

参考図面

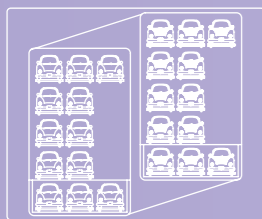
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
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
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
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	1,850/1,700
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	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

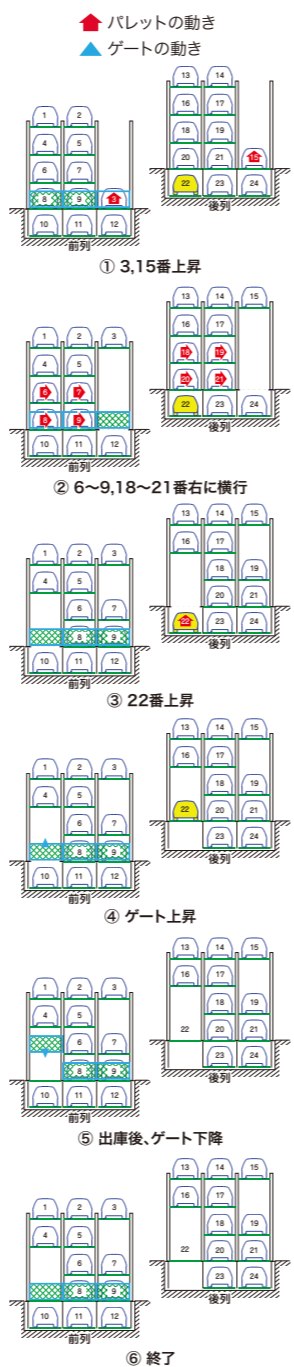
機能・特長

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	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



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) 5連 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。
 ※EVコンセントは4F~B1Fに設置可能です。

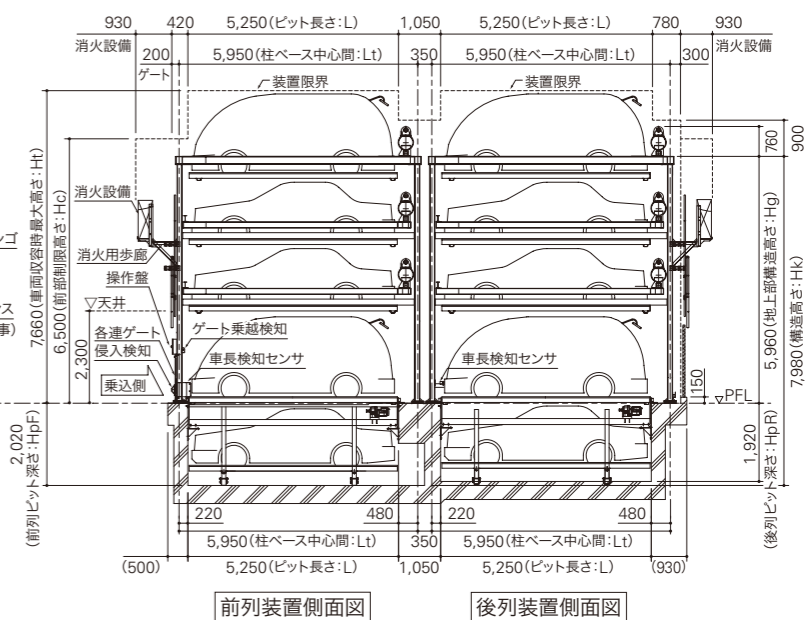
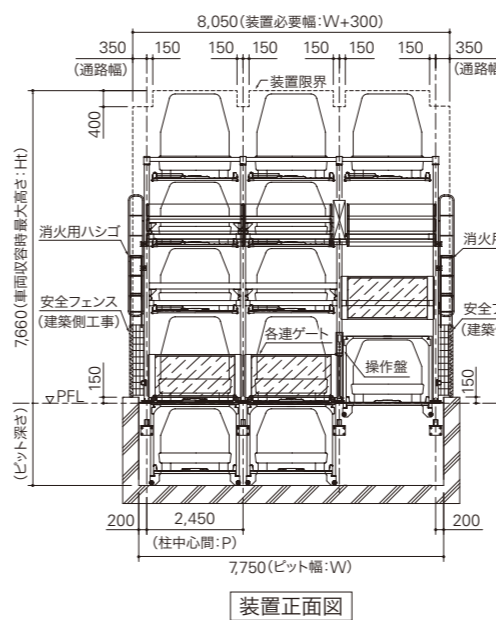
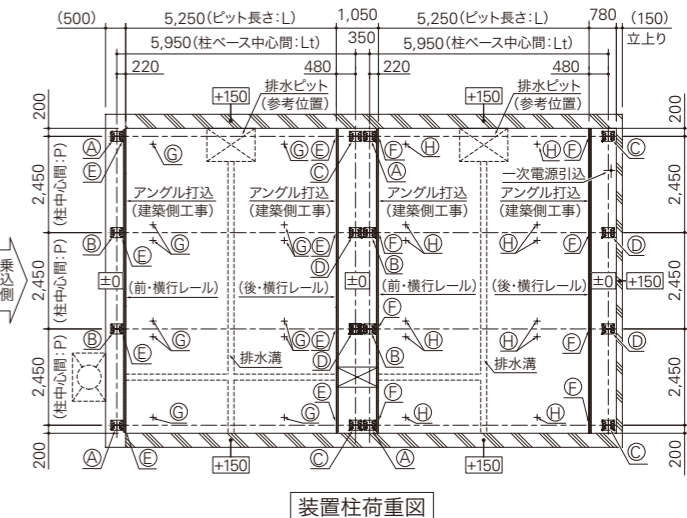
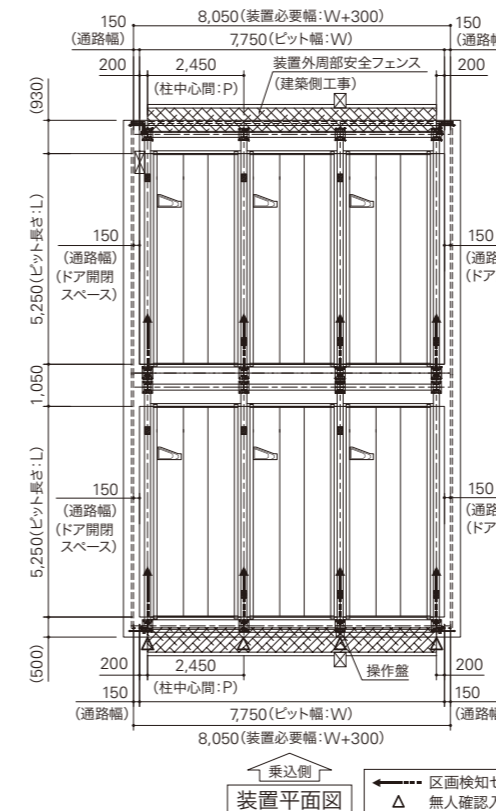
参考図面

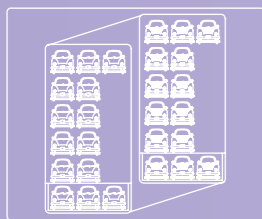
※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

寸法表

収容可能車種	S	M	L	M8	MH	MLH									
							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	1,850	2,100	2,100									
3F	5,050	1,850	2,100	1,950	2,100	2,100									
2F	5,300	2,100	1,550	2,000	2,100	2,100									
1F	5,050	1,850	1,550	2,000	2,100	2,100									
B1	5,050	1,850	1,550	2,000	2,100	2,100									
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300									
ピット長さ: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	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550									
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	2,570									
後列ピット深さ:HbR	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,470									
最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	7,660	8,860	8,860									
地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	5,960	7,160	7,160									
構造高さ:Hk★	8,080	8,080	8,080	7,980	9,730	9,730									
前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	6,500	7,600	7,600									
柱荷重(kg)	A/B 2,500/5,000 C/D 2,500/5,000 E/F 1,650/1,300 G/H 1,500/1,300	2,750/5,500 2,750/5,500 1,800/1,450 1,650/1,500	3,050/6,050 3,050/6,050 1,950/1,600 1,850/1,700	2,750/5,500 2,750/5,500 1,800/1,450 1,650/1,500	2,750/5,500 2,750/5,500 1,800/1,450 1,650/1,500	3,050/6,050 3,050/6,050 1,950/1,600 1,850/1,700									
呼出/格納 作動時間(秒)	4F 前後 18~186/18 3F 前後 18~164/18 2F 前後 18~142/18 1F 前列 18/18 1F 後列 18~111/18 B1 前後 18~146/18	18~187/18 18~165/18 18~143/18 18/18 18~112/18 18~147/18	18~180/18 18~163/18 18~155/18 18/18 18~121/18 18~160/18	18~185/18 18~168/18 18~140/18 18/18 18~111/18 18~174/18	18~217/18 18~204/18 18~158/18 18/18 18~127/18 18~188/18	18~236/18 18~204/18 18~171/18 18/18 18~137/18 18~188/18									

※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6段 (地上5段・地下1段)

LZ51W

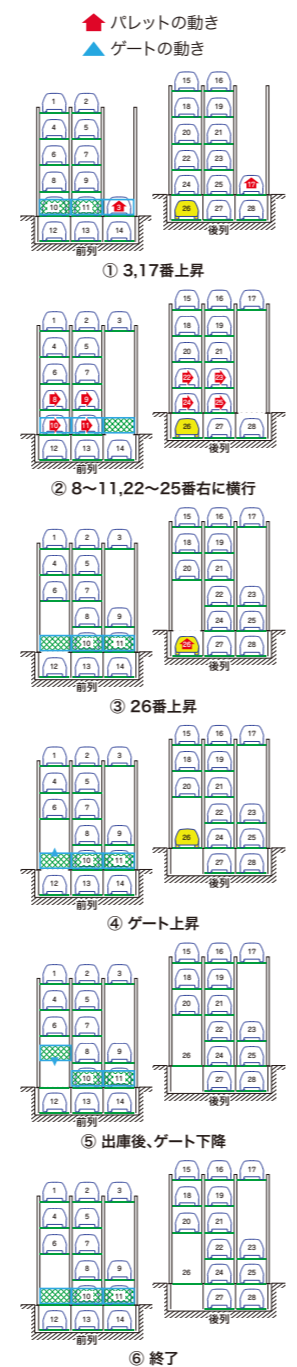


イメージ図

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	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

操作要領<26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
	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
		地上横行	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地上昇降	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
電源	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	4.4kW(10.0kVA)	
操作方法	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
	ユニット	2連-16台 3連-28台	タッチパネル対話方式

※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、高さ方向はMmのパ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~B1Fに設置可能です。

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	Mm	MH	ML8	
							全長(mm)
5F	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
4F	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950	
3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100	
2F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	1,800	
1F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
B1	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100	
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300	
ピット長さ: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	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,550	
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	2,270	2,270	2,270	2,020	2,470	2,570	
後列ピット深さ:HpR	2,170	2,170	2,170	1,920	2,470	2,470	
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	10,530	
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	4,050/8,000
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	4,050/8,000
	E/F	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	1,950/1,600
	G/H	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	1,850/1,700
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	18~252/18
	4F 前後	18~206/18	18~207/18	18~207/18	18~203/18	18~210/18	18~227/18
	3F 前後	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18
	2F 前後	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18
	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	18~145/18
	B1 前後	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18	18~196/18
	B1 後列	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18	18~196/18

※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。

