

昇降横行式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

LTZ11

機能・特長

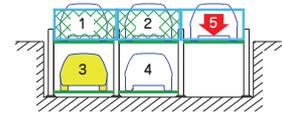
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



イメージ図

■操作要領〈3番出庫例〉

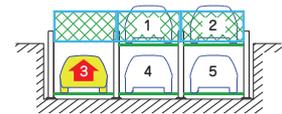
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



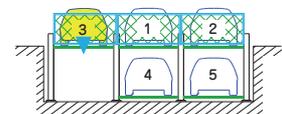
① 5番下降



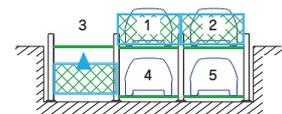
② 1,2番右に横行



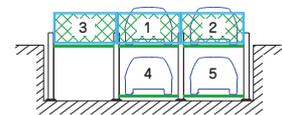
③ 3番上昇



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	2.2kW(5.0kVA)	
	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 - 3台	3連 - 5台	4連 - 7台
	5連 - 9台	6連 - 11台	7連 - 13台
	8連 - 15台		

※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。
 ※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)

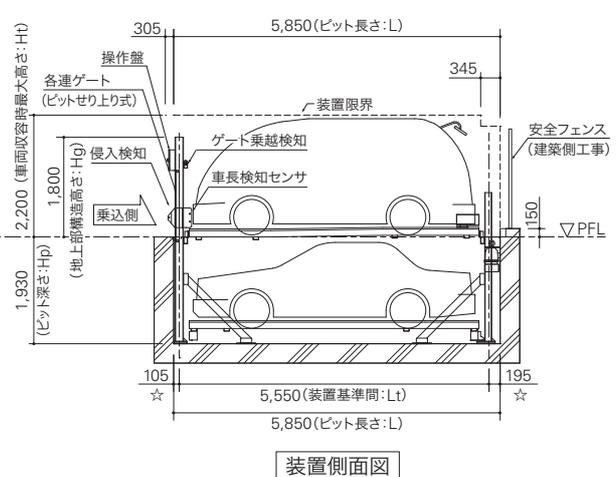
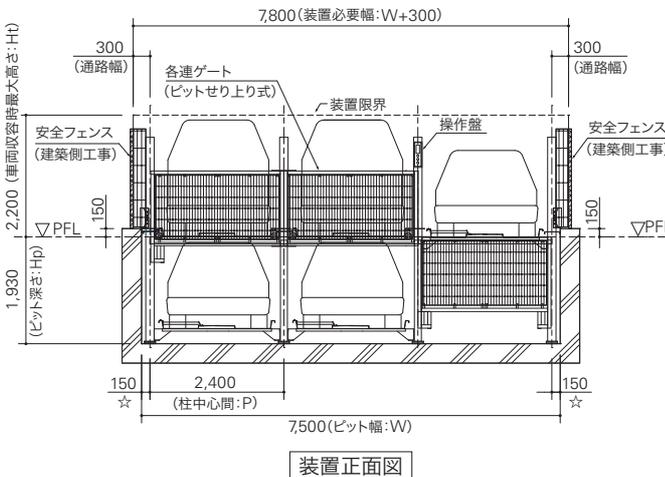
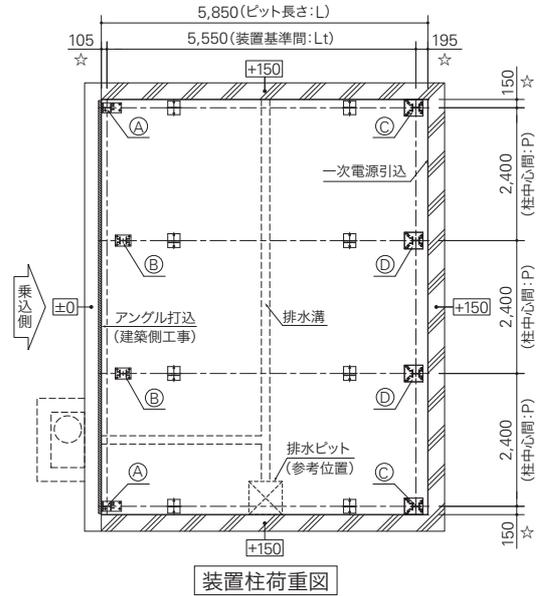
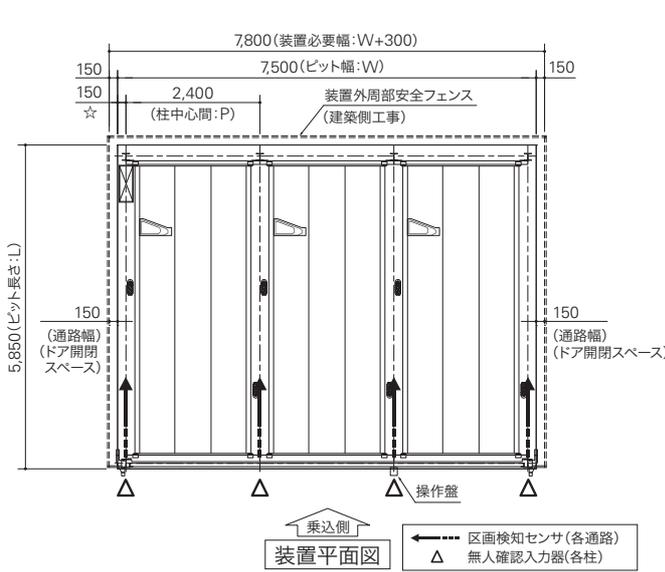
寸法表

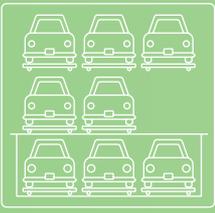
	S	M	L	Mm	MH	推奨		
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000	
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900	
	全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,800	
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,500	
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450	
	ピット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	
	ピット深さ:Hp	1,930	1,930	1,930	1,930	2,480	2,380	
	最大高さ:Ht	2,200	2,200	2,200	2,000	2,200	2,100	
	地上部構造高さ:Hg	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
	構造高さ:Hk	3,730	3,730	3,730	3,730	4,280	4,180	
	柱荷重(kg)	A/B	1,650/3,250	1,800/3,600	2,000/4,000	1,800/3,600	1,800/3,600	1,800/3,600
		C/D	1,650/3,250	1,800/3,600	2,000/4,000	1,800/3,600	1,800/3,600	1,800/3,600
呼出/格納 作動時間(秒)		1F	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	
	B1	12~81/12	12~82/12	12~89/12	12~82/12	12~94/12	12~94/12	

※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3段

(地上2段・地下1段)

LTZ21

機能・特長

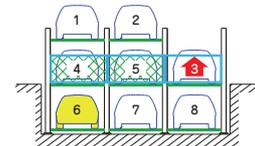
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



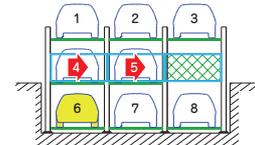
イメージ図

操作要領〈6番出庫例〉

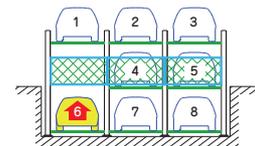
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



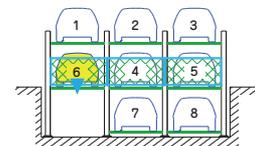
① 3番上昇



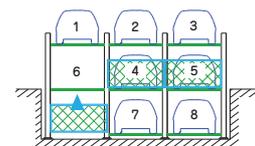
② 4,5番右に横行



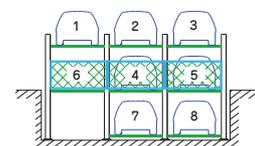
③ 6番上昇



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	2.2kW(5.0kVA)
	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 - 5台	3連 - 8台	4連 - 11台
	5連 - 14台	6連 - 17台	7連 - 20台
	8連 - 23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。
 ※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)

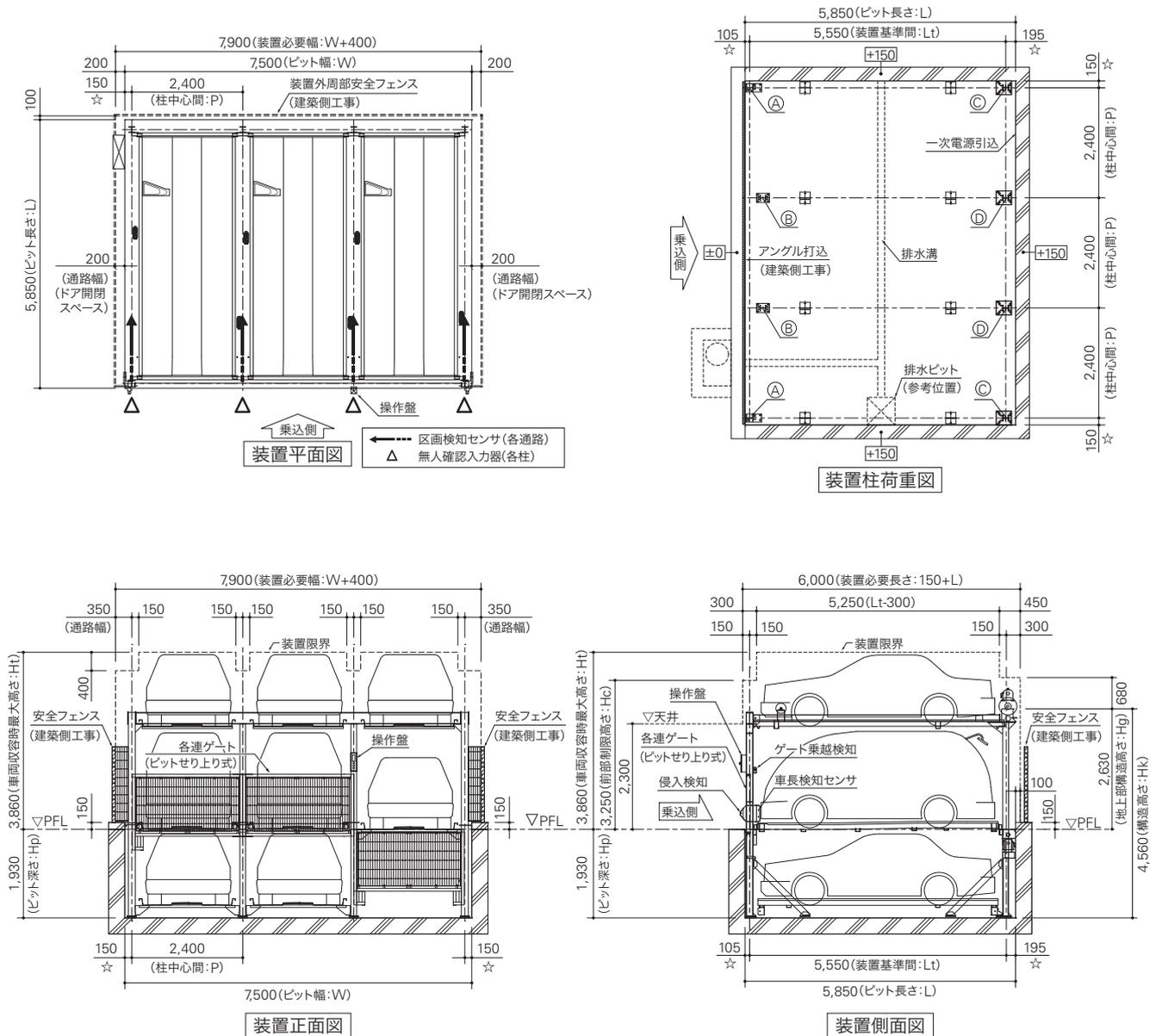
寸法表

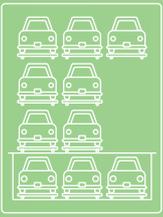
		S	M	L	Mm	MH	推奨
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,900
全高(mm)	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000
装置寸法諸元(mm)	ピット長さ:L	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850	5,800
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,500
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,450
	ピット幅:W	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300	P×連数+300
	ピット深さ:Hp	1,930	1,930	1,930	1,930	2,480	2,380
	最大高さ:Ht	3,860	3,860	3,860	3,660	4,410	4,210
	地上部構造高さ:Hg	2,630	2,630	2,630	2,430	2,630	2,530
	構造高さ:Hk	4,560	4,560	4,560	4,360	5,110	4,910
	前部制限高さ:Hc	3,250	3,250	3,250	3,050	3,250	3,150
	柱荷重(kg)	A/B	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800
	C/D	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800	3,000/5,800
呼出/格納作動時間(秒)	2F	12~92/12	12~93/12	12~100/12	12~89/12	12~93/12	12~93/12
	1F	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	B1	12~87/12	12~88/12	12~93/12	12~86/12	12~94/12	12~94/12

※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3段・地下1段)

LZ31

機能・特長

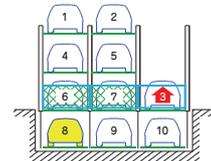
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



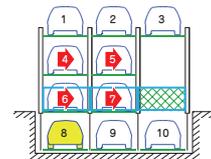
イメージ図

■操作要領〈8番出庫例〉

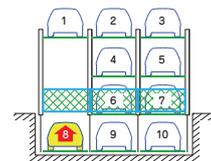
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



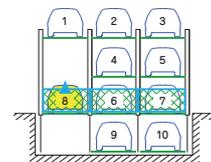
① 3番上昇



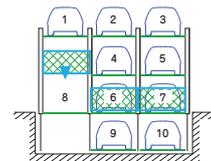
② 4～7番右に横行



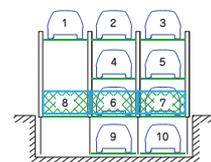
③ 8番上昇



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	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	2.2kW(5.0kVA)	2.4kW(6.0kVA)	2.8kW(7.0kVA)
	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			

※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200mm高くなります。

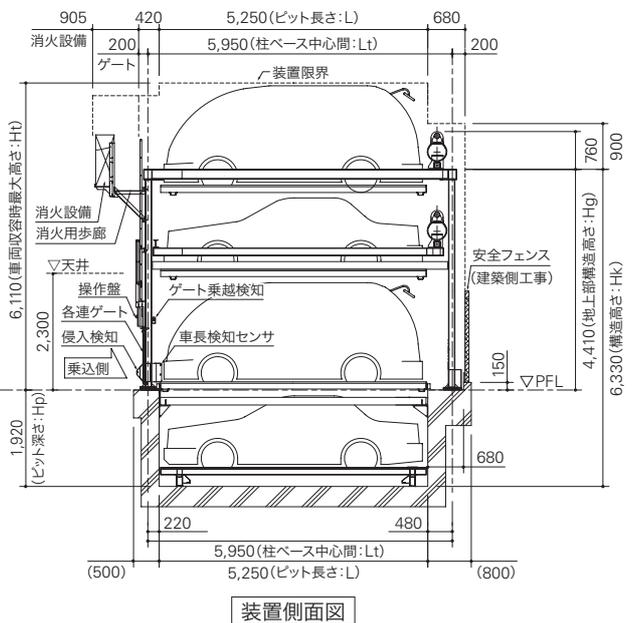
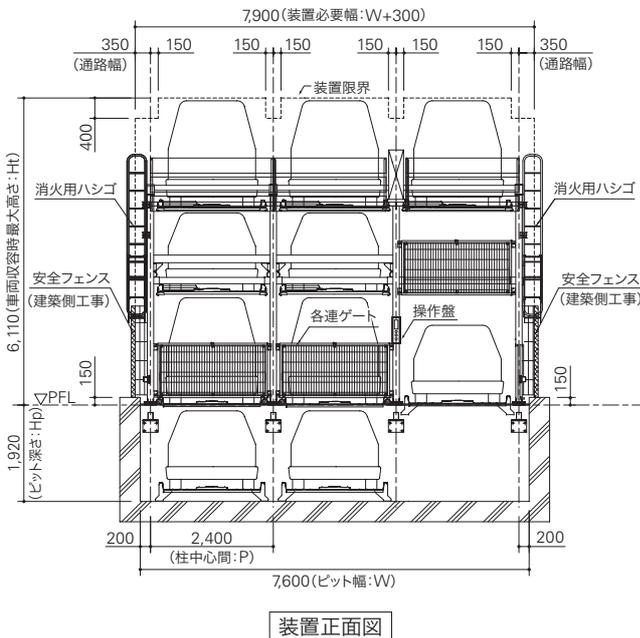
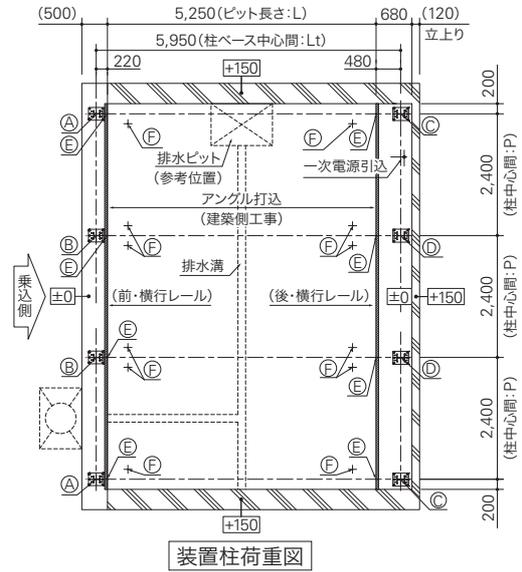
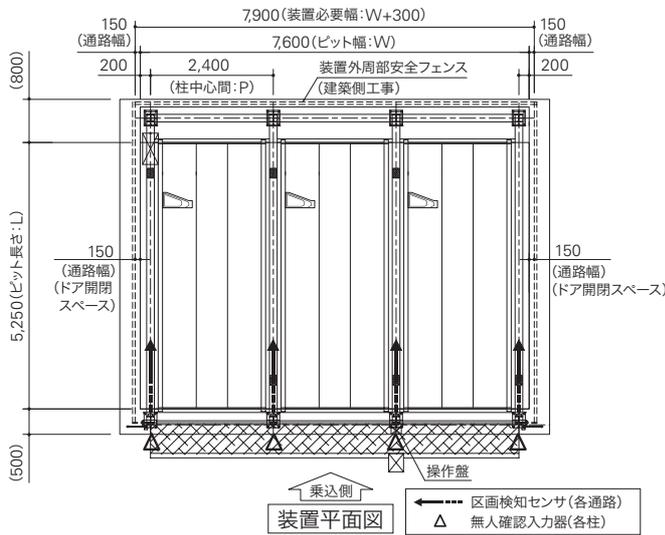
寸法表

	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)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,000
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,000
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,000
		B1	1,550	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	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	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:Hg★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,760	
	構造高さ:Hk★	6,330	6,330	6,330	6,130	7,430	7,130	
	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	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	1,850/3,700
E/F		1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500	1,350/1,500	
3F		18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18	18~159/18	18~154/18	
2F		18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18	18~126/18	
呼出/格納作動時間(秒)	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1	18~122/18	18~123/18	18~133/18	18~121/18	18~139/18	18~135/18	

※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。





昇降横行式 ピット式5段

(地上4段・地下1段)

LZ41

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		

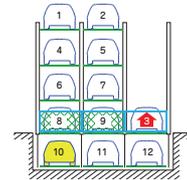


イメージ図

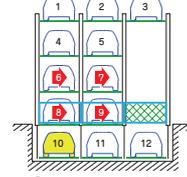
■操作要領〈10番出庫例〉

▲ パレットの動き

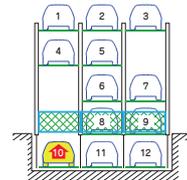
▲ ゲートの動き



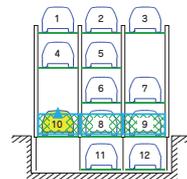
① 3番上昇



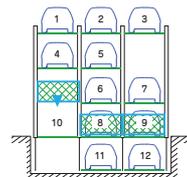
② 6~9番右に横行



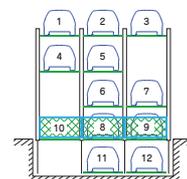
③ 10番上昇



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	2.2kW(5.0kVA)	2.4kW(6.0kVA)	3.0kW(7.5kVA)	3.6kW(9.0kVA)	4.2kW(10.5kVA)
	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-7台	3連-12台	4連-17台			
	5連-22台	6連-27台	7連-32台			
	8連-37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。

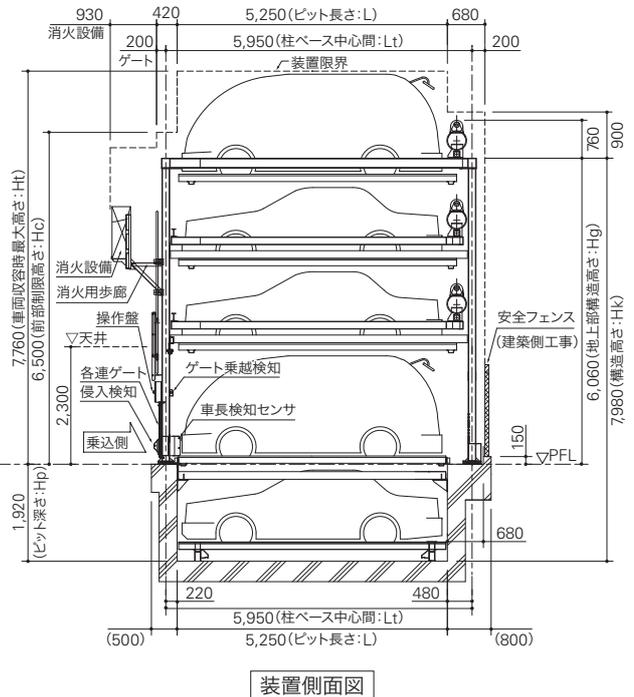
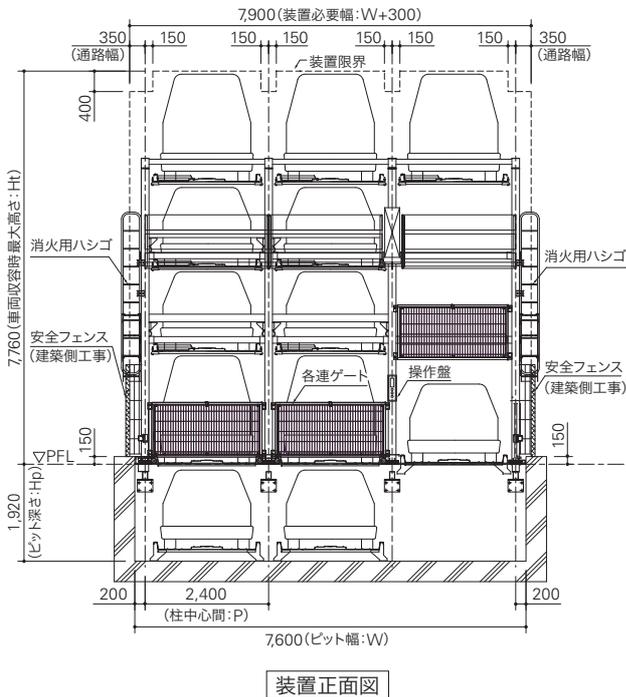
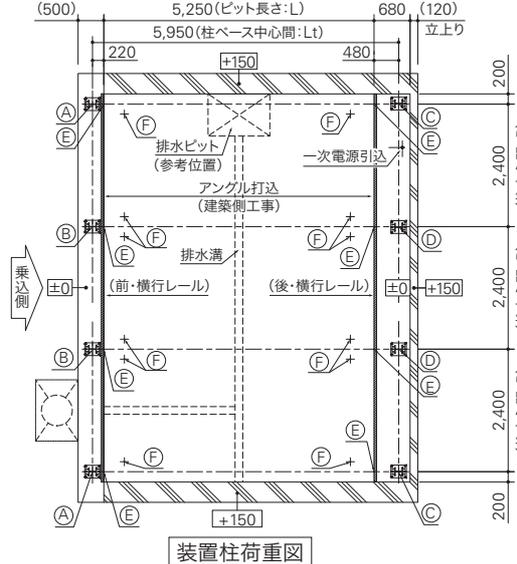
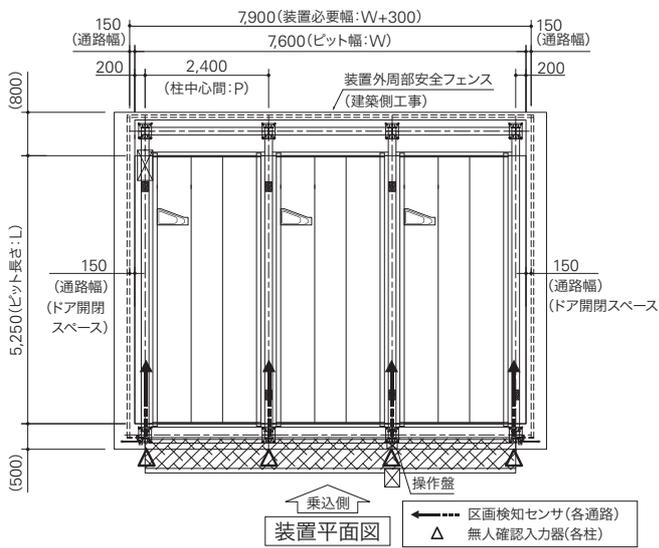
参考図面

※参考図面の寸法は、装置M(M8)の寸法になります。

寸法表

	S	M(M8)	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)	4F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	3F	1,550	1,550	1,550	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	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	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370
最大高さ: Ht★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	8,460
地上部構造高さ: Hg★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	6,860
構造高さ: Hk★	7,980	7,980	7,980	7,780	9,630	9,230
前部制限高さ: Hc★	6,500	6,500	6,500	6,300	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	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500
呼出/格納作動時間(秒)	4F	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1	18~144/18	18~145/18	18~158/18	18~143/18	18~172/18

※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6段

(地上5段・地下1段)

LZ51

機能・特長

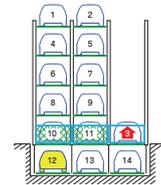
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ		



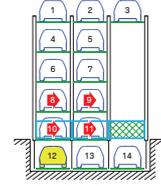
イメージ図

■操作要領〈12番出庫例〉

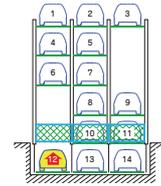
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



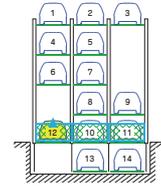
① 3番上昇



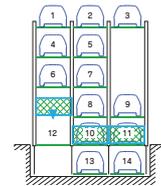
② 8~11番右に横行



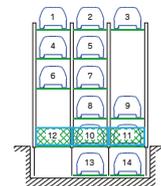
③ 12番上昇



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	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	2.2kW(5.0kVA)	
		2.4kW(6.0kVA)	
		3.2kW(8.0kVA)	
		4.0kW(10.0kVA)	
AC100V 単相 50/60Hz	4.8kW(12.0kVA)		
	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-14台	4連-20台
	5連-26台	6連-32台	7連-38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。

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	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	
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800	
	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	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	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	2,300	2,400	2,500	2,400	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	P×連数+400	
ピット深さ: Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,370	
最大高さ: Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,560	
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★	9,630	9,630	9,630	9,430	10,430	10,330	
前部制限高さ: Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	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	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	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500	1,350/1,500
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~234/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~211/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~189/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~165/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1	18~166/18	18~167/18	18~180/18	18~165/18	18~180/18	18~175/18

※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。

