

昇降横行式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

LTZ11

機能・特長

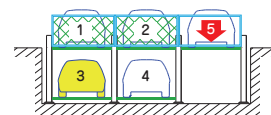
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



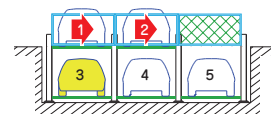
イメージ図

■操作要領〈3番出庫例〉

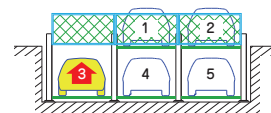
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



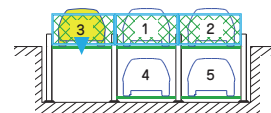
① 5番下降



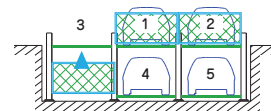
② 1,2番右に横行



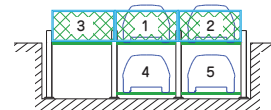
③ 3番上昇



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
電源	電動機	地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	地上横行	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		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		

※本表にないスペースに付きましては、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)
 ※EVコンセントは1F・B1Fで設置可能です。

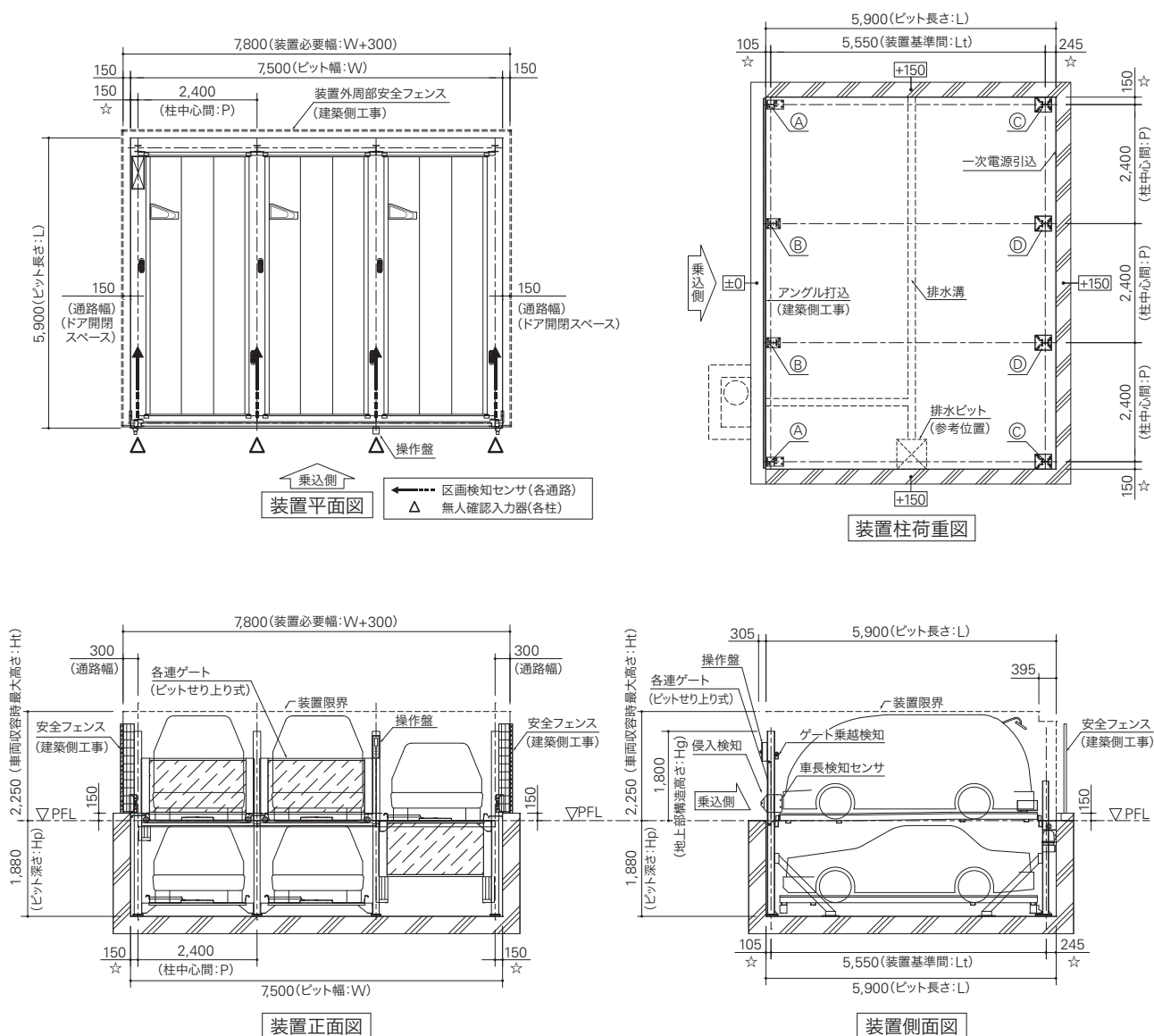
寸法表

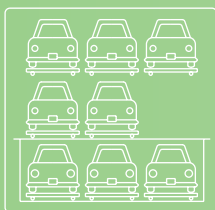
		S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
	全高(mm)	1F	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
	ピット長さ:L	5,550	5,900	6,150	5,900	5,900	5,900
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,550
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500
	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	1,880	1,880	1,880	1,880	2,430	1,880
	最大高さ:Ht	2,250	2,250	2,250	2,050	2,250	2,250
	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	4,280
	柱荷重(kg)	A/B 1,650/3,250 C/D 1,650/3,250	1,800/3,600 1,800/3,600	2,000/4,000 2,000/4,000	1,800/3,600 1,800/3,600	1,800/3,600 1,800/3,600	2,000/4,000 2,000/4,000
呼出/格納 作動時間(秒)	1F	12/12	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	12~101/12

※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。
 ※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式3段

(地上2段・地下1段)

LTZ21

機能・特長

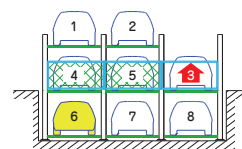
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



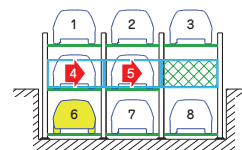
イメージ図

■操作要領〈6番出庫例〉

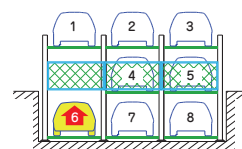
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



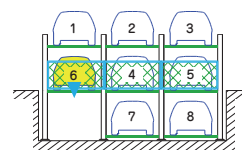
① 3番上昇



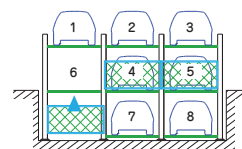
② 4,5番右に横行



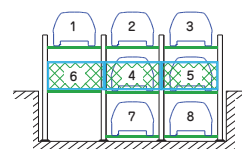
③ 6番上昇



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
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	2.2kW(5.0kVA)	
操作方法	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	
	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連ー 5台	3連ー 8台	4連ー 11台
	5連ー 14台	6連ー 17台	7連ー 20台
	8連ー 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、ビット寸法が大きくなります。

(☆部の寸法が変更になります)

※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
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
	全高(mm)	2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
			1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
	ビット長さ:L	5,550	5,900	6,150	5,900	5,900	5,900
	装置基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550	5,550
装置寸法諸元(mm)	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	2,500
	ビット幅: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
	ビット深さ:H _p	1,880	1,880	1,880	1,880	2,430	2,430
	最大高さ:H _t	3,915	3,915	3,915	3,715	4,465	4,465
装置寸法諸元(秒)	地上部構造高さ:H _g	2,650	2,650	2,650	2,450	2,650	2,650
	構造高さ:H _k	4,530	4,530	4,530	4,330	5,080	5,080
	前部制限高さ:H _c	3,250	3,250	3,250	3,050	3,250	3,250
	柱荷重(kg)	A/B	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,250/6,300
呼出/格納	C/D	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800	3,250/6,300
	2F	12~92/12	12~93/12	12~100/12	12~89/12	12~93/12	12~100/12
	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	12~101/12

※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。

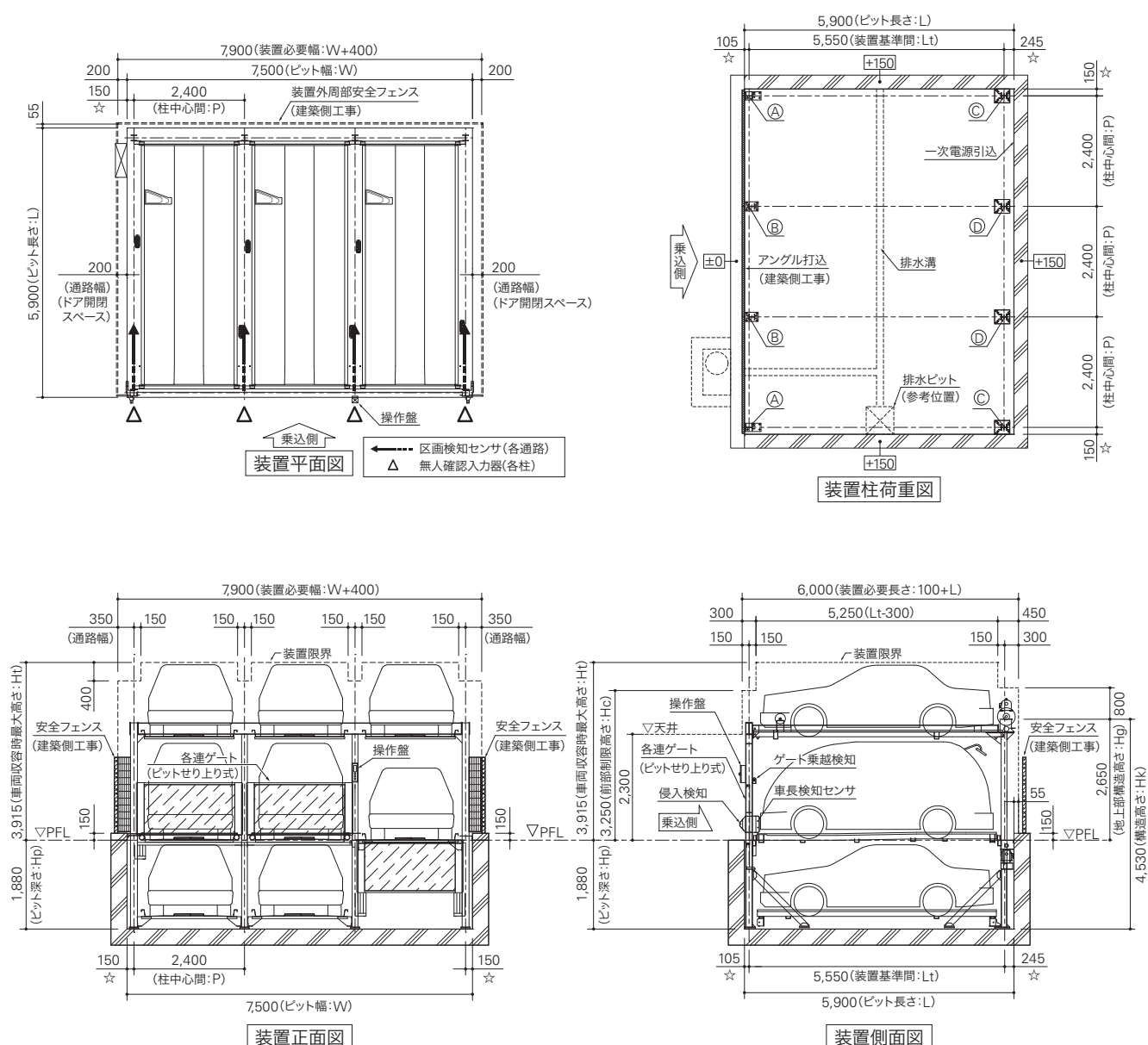
※全高(mm)は1,550～2,100内 50mmピッチで対応可能。

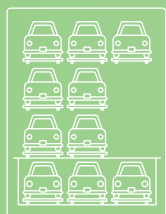
※作動時間については実際とは異なる場合があります。

参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

※実際の図面とは異なる場合がございます。





昇降横行式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

LZ31

機能・特長

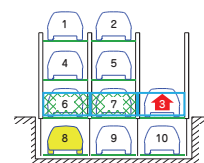
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



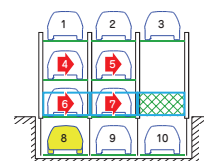
イメージ図

■操作要領〈8番出庫例〉

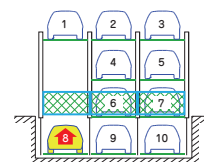
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



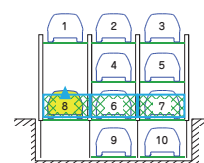
① 3番上昇



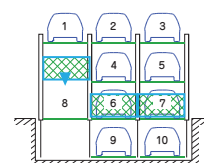
② 4～7番右に横行



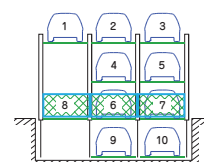
③ 8番上昇



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	ワイヤーロープ方式
	地上昇降	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	2.2kW(5.0kVA)
		2.4kW(6.0kVA) 7連
		2.8kW(7.0kVA) 8連
操作方法	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)
		タッチパネル対話方式
ユニット	2連-6台	3連-10台
	5連-18台	6連-22台
	8連-30台	7連-26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。

※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で設置可能です。

寸法表

		S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
	全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
装置寸法諸元	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
	ビット長さ: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	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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
	ビット深さ:Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,470
最大高さ(mm)	最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	6,660
	地上部構造高さ:Hg★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,960
	構造高さ:Hk★	6,330	6,330	6,330	6,130	7,430	7,430
	柱荷重(kg)	A/B	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
		C/D	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
		E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,500/1,700
呼出/格納作動時間(秒)	3F	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18	18~159/18	18~172/18
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18	18~139/18
	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	18~156/18

※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。

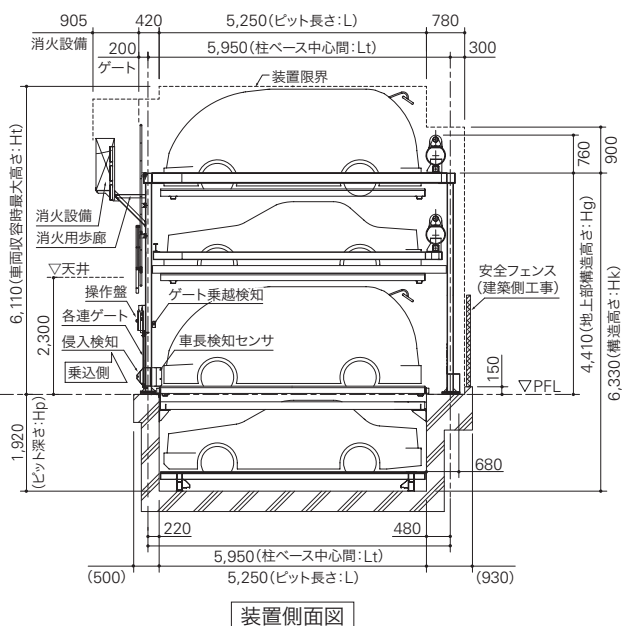
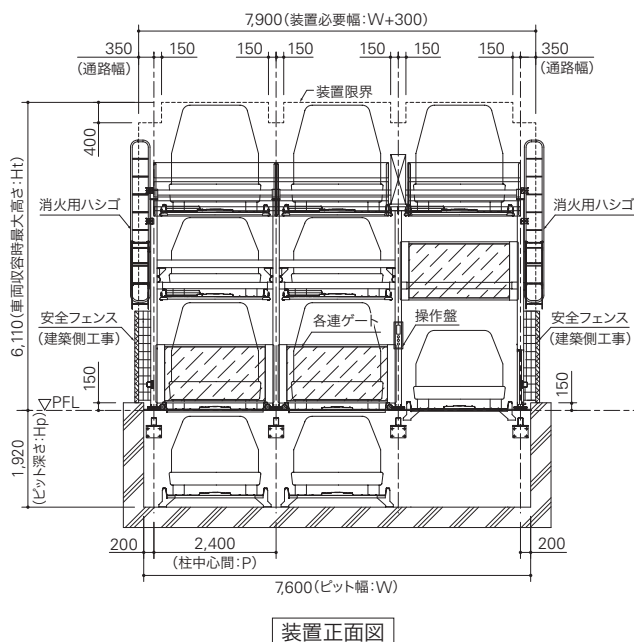
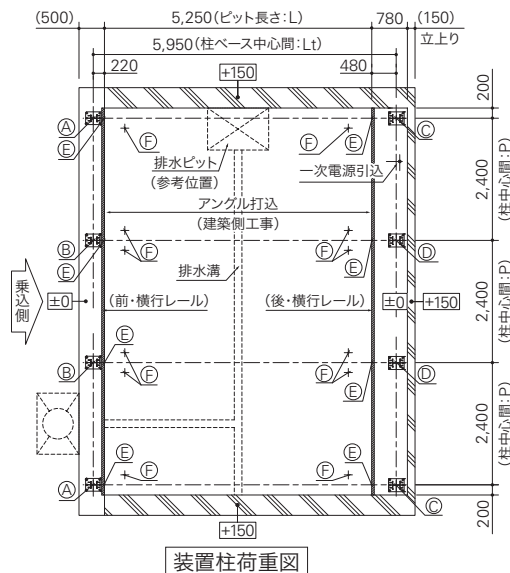
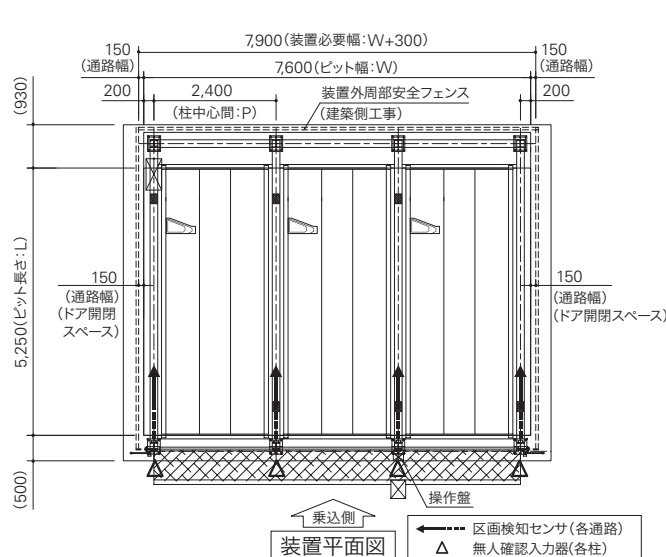
※作動時間については実際とは異なる場合があります。

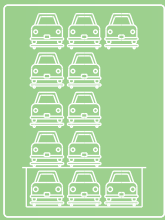
L
Z
31

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

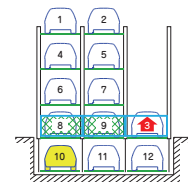
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



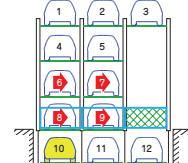
イメージ図

■操作要領〈10番出庫例〉

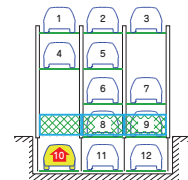
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



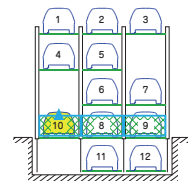
① 3番上昇



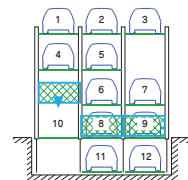
② 6～9番右に横行



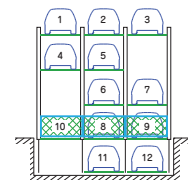
③ 10番上昇



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	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
	地上昇降	2.2kW(5.0kVA)
	地上横行	2.4kW(6.0kVA) 5連
	地下昇降	3.0kW(7.5kVA) 6連
電源	地上昇降	3.6kW(9.0kVA) 7連
	地下昇降	4.2kW(10.5kVA) 8連
	ゲート昇降	1.0kW(1.0kVA)
	AC200/220V 三相 50/60Hz	
	AC100V 単相 50/60Hz	
	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
	5連-22台	6連-27台
	8連-37台	4連-17台
	7連-32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。
 ※EVコンセントは4F～B1Fで設置できます。

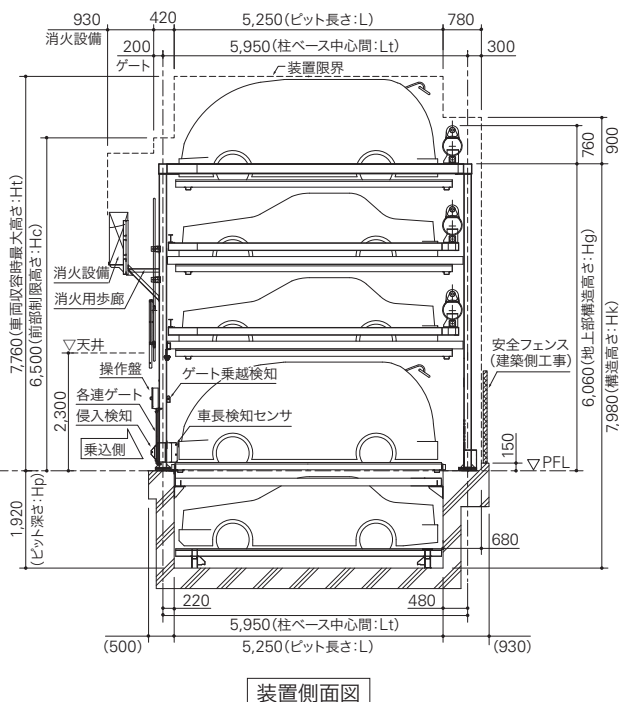
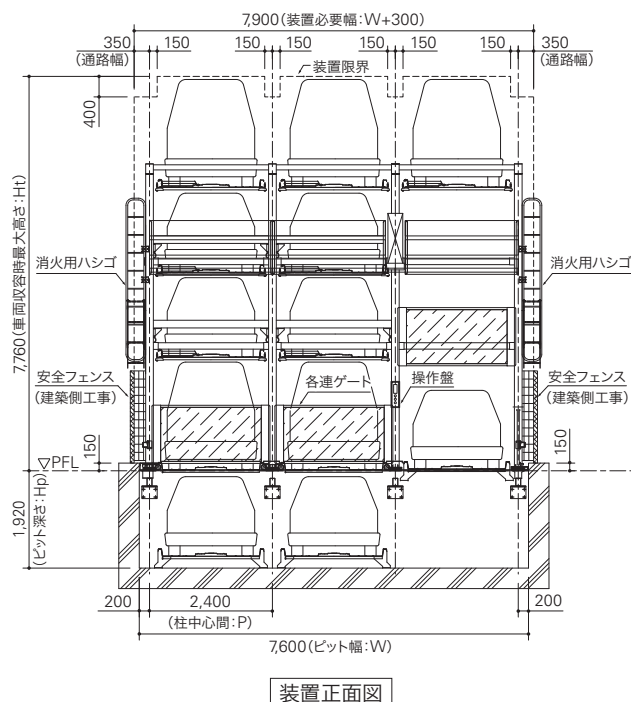
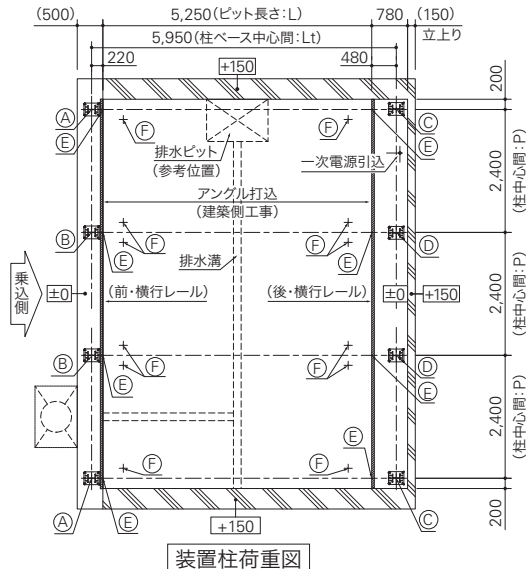
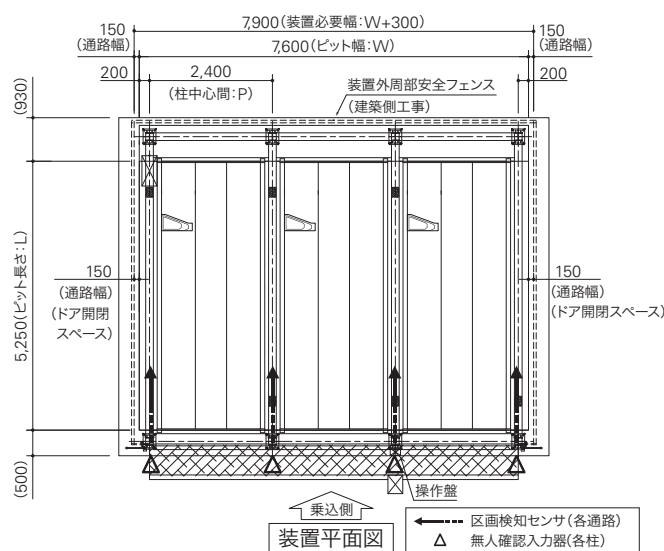
参考図面

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

寸法表

		S	M(M8)	L	Mm	MH	MLH
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
	全高(mm)	4F	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
	ビット長さ: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
装置寸法諸元(mm)	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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
	ビット深さ:Hp	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	2,470
	最大高さ:Ht★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	8,860
	地上部構造高さ:Hg★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	7,160
	構造高さ:Hk★	7,980	7,980	7,980	7,780	9,630	9,630
	前部制限高さ:Hc★	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600	7,600
	柱荷重(kg)	A/B	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		C/D	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	3,050/6,050
		E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,500/1,700
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	18~236/18
	3F	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	18~204/18
	2F	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	18~171/18
	1F	18/18	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	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

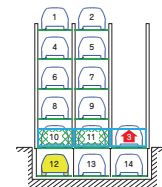
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



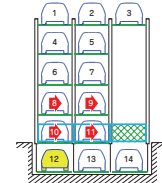
イメージ図

■操作要領〈12番出庫例〉

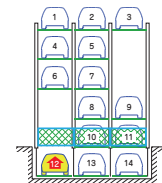
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



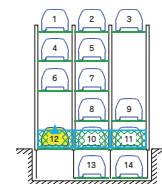
① 3番上昇



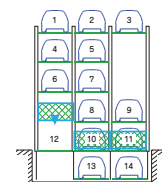
② 8～11番右に横行



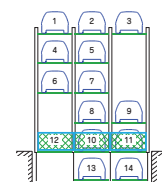
③ 12番上昇



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	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
	地上昇降	2.2kW(5.0kVA) 4連
	地上横行	2.4kW(6.0kVA) 5連
	地下昇降	4.0kW(10.0kVA) 6連
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	4.8kW(12.0kVA) 7連
	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-8台	3連-14台
	4連-20台	5連-26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。
 ※EVコンセントは5F～B1Fで設置できます。

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。

寸法表

	S	M	L	Mm	MH	ML8
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,950
全高(mm)	5F	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
	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	1,550
	1F	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
装置寸法諸元(mm)						
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	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	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
ピット深さ: Hp	1,920	1,920	1,920	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★	9,630	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	4,050/8,000
	C/D	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	4,050/8,000
	E/F	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,500/1,700
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
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1	18~166/18	18~167/18	18~180/18	18~165/18	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。

