

昇降横行式 地上式2段

(地上2段)

LTZ20

機能・特長

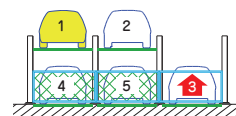
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



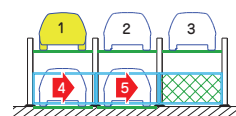
イメージ図

■操作要領〈1番出庫例〉

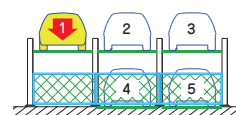
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



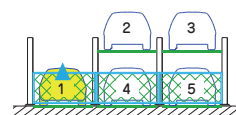
① 3番上昇



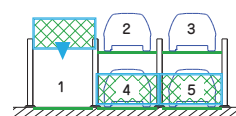
② 4,5番右に横行



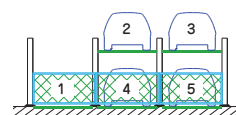
③ 1番下降



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
		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
電源		地上横行	0.2kW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
	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連ー 3台	3連ー 5台	4連ー 7台
	5連ー 9台	6連ー 11台	7連ー 13台
	8連ー 15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。

※EVコンセントは2F・1Fに設置可能です。

寸法表

		S	M	L	Mm	ML
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950
	全高(mm)	2F 2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	1F 2,100	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	2F 1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
	1F 1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300
	基礎外形長さ:Lk	5,650	6,000	6,250	6,000	6,000
	柱基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550
装置寸法諸元(mm)	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,500
	基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
	最大高さ:Ht	4,435	4,435	4,435	3,685	4,435
	構造高さ:Hk	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735
柱荷重	前部制限高さ:Hc	3,700	3,700	3,700	3,500	3,700
	A(kg)	1,000	1,050	1,150	1,050	1,150
	B(kg)	2,000	2,100	2,300	2,100	2,300
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	790/570
呼出/格納	2F	18~98/18	18~99/18	18~106/18	18~95/18	18~106/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※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。

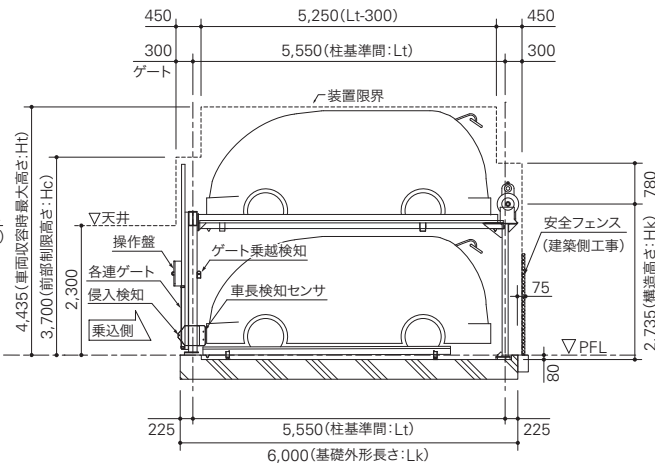
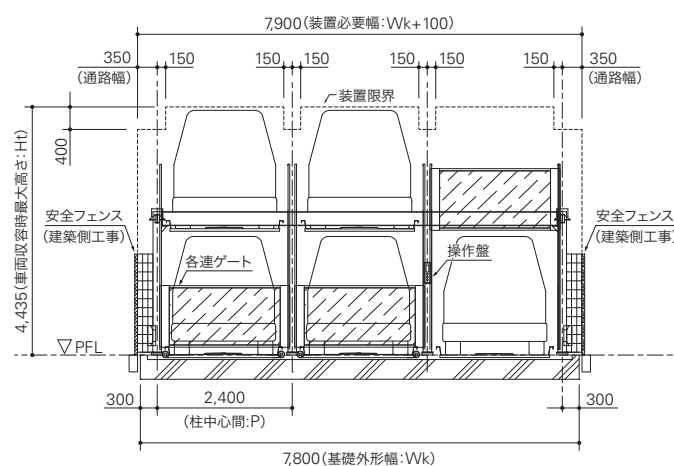
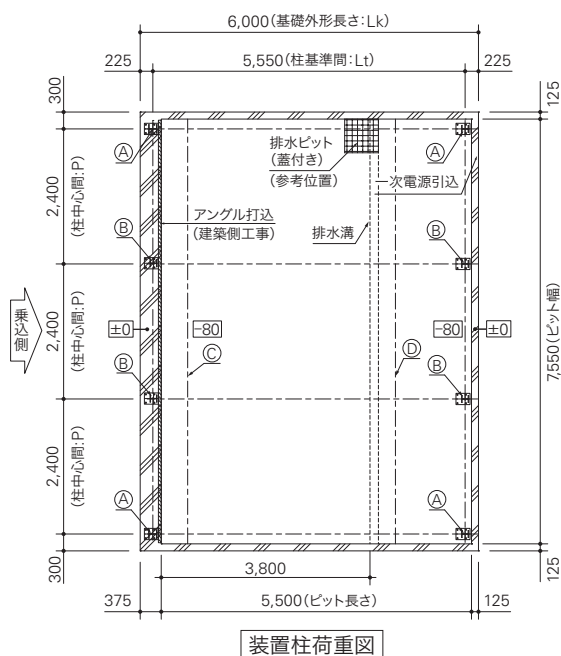
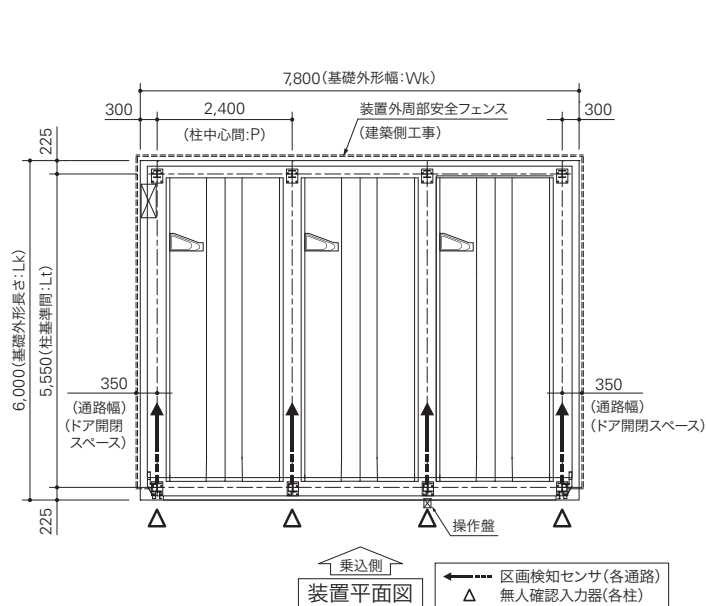
※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

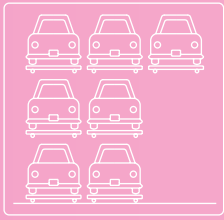
※作動時間については実際とは異なる場合があります。

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。





昇降横行式 地上式3段

(地上3段)

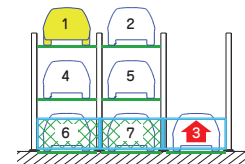
LZ30

機能・特長

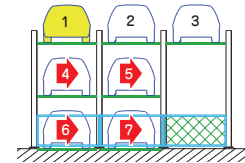
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

■操作要領〈1番出庫例〉

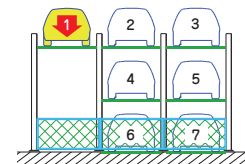
▲ パレットの動き
▲ ゲートの動き



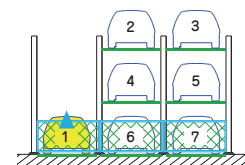
① 3番上昇



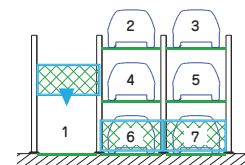
② 4～7番右に横行



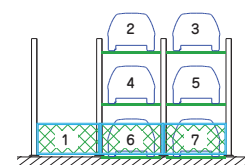
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

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
		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
電源		地上横行	0.2kW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
			2.2kW(5.0kVA)
			2.4kW(6.0kVA) 7連
操作方式			2.8kW(7.0kVA) 8連
			1.0kW(1.0kVA)
ユニット		タッチパネル対話方式	
		2連-4台	3連-7台
		5連-13台	6連-16台
		8連-22台	7連-19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～1Fに設置可能です。

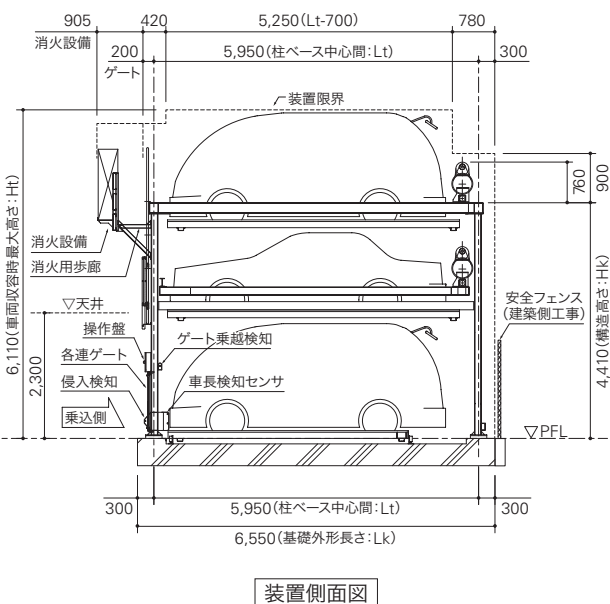
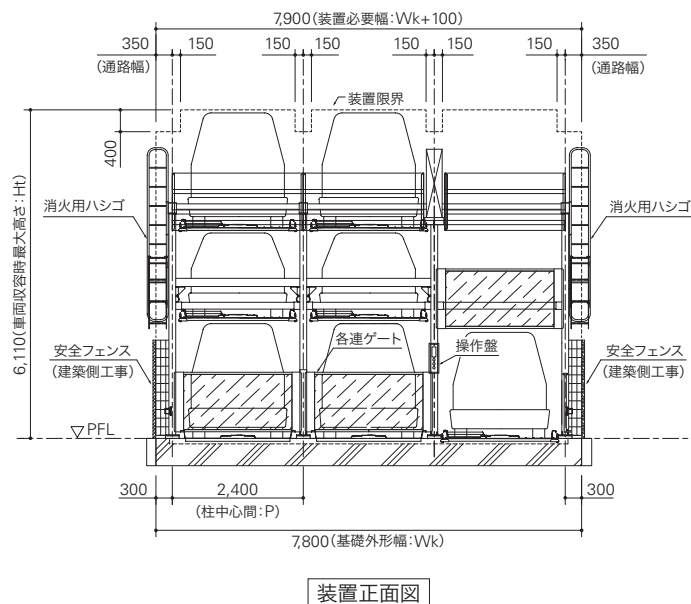
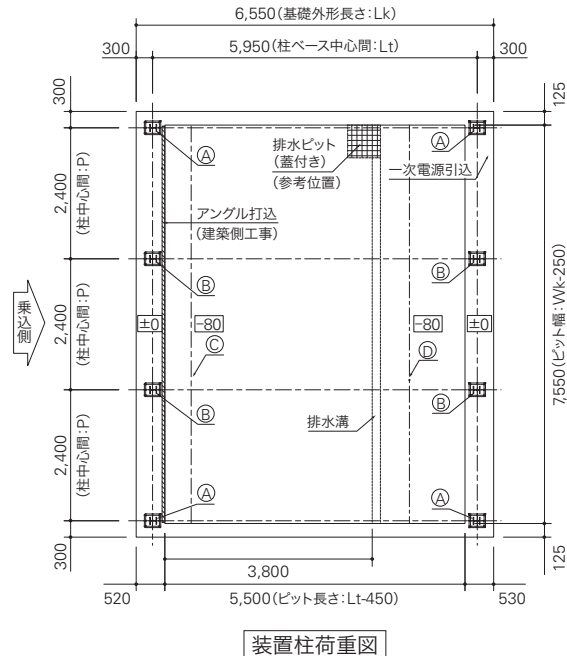
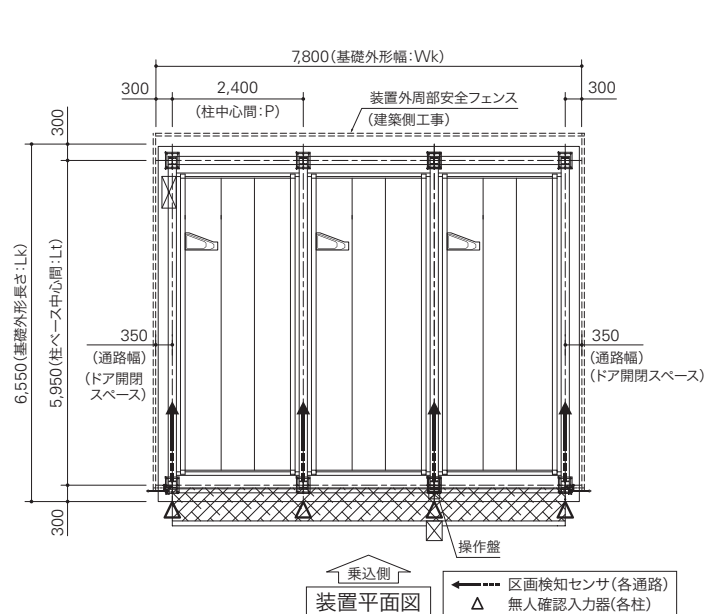
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH
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	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
重量(kg)	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,300
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550
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
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660	6,660
構造高さ:Hk★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,960
柱荷重	A/B(kg)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	2,050/4,100
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	790/570
呼出/格納 作動時間(秒)	3F	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~139/18	18~159/18
	2F	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※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。





昇降横行式 地上式4段

(地上4段)

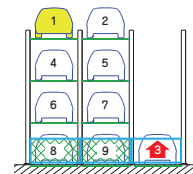
LZ40

機能・特長

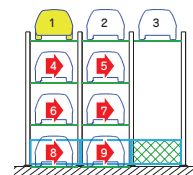
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応

■操作要領〈1番出庫例〉

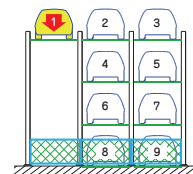
- パレットの動き
 ゲートの動き



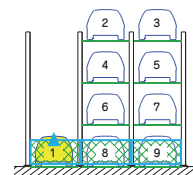
① 3番上昇



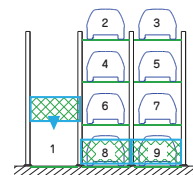
② 4～9番右に横行



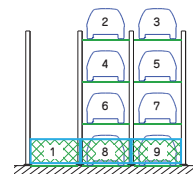
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



イメージ図

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		
		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			
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)	5連	
			3.0kW(7.5kVA)	6連	
			3.6kW(9.0kVA)	7連	
			4.2kW(10.5kVA)	8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～5台		3連～9台		4連～13台
	5連～17台		6連～21台		7連～25台
	8連～29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400mm高くなります。

※EVコンセントについては4F～1Fまで設置可能です。

寸法表

		S	M	L	Mm	MH	MLH	
收容可能車種元	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	2,100	1,550	2,100	2,100
		3F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
		1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100
	重量(kg)	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,300
		1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,300
	装置寸法諸元(mm)	基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550
柱々々中心間: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	
基礎外形幅:Wk		P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	
最大高さ:Ht★		7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	8,860	
構造高さ:Hk★		6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	7,160	
前部制限高さ:Hc★		6,450	6,450	6,450	6,250	7,550	7,550	
柱荷重		A/B(kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	3,050/6,050
		C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	790/570
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	

※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。

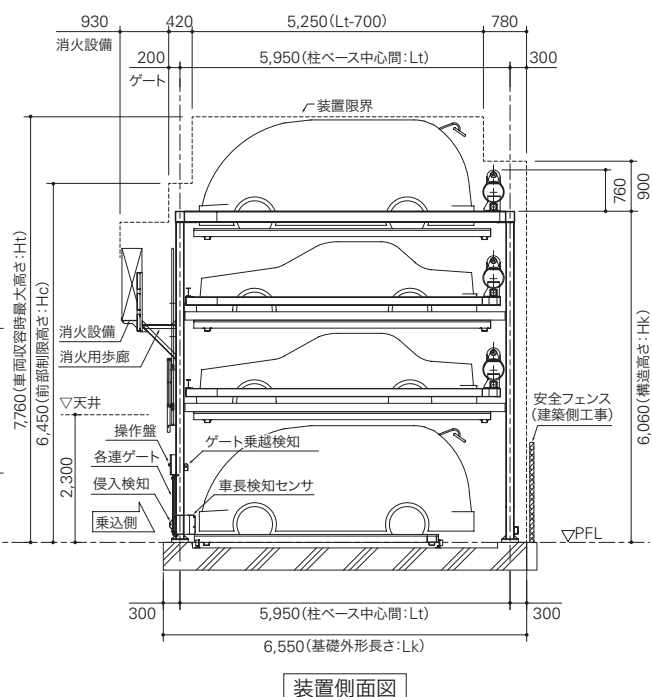
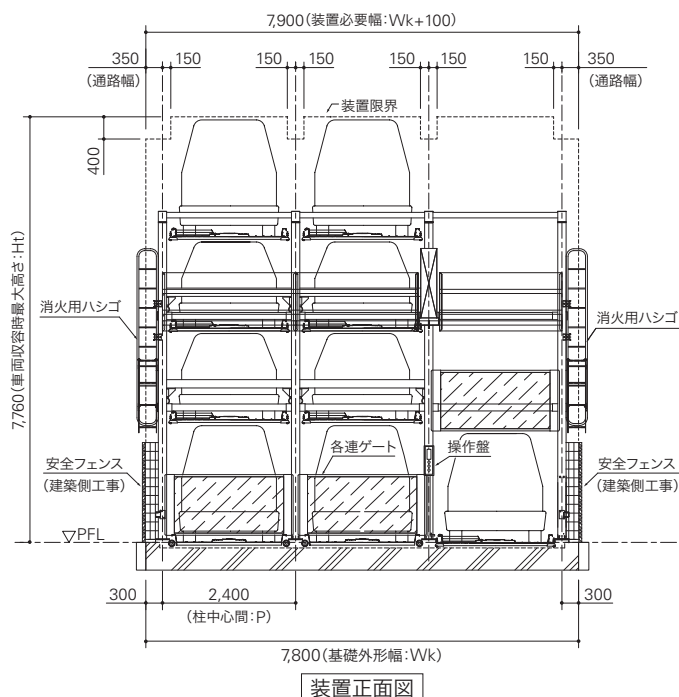
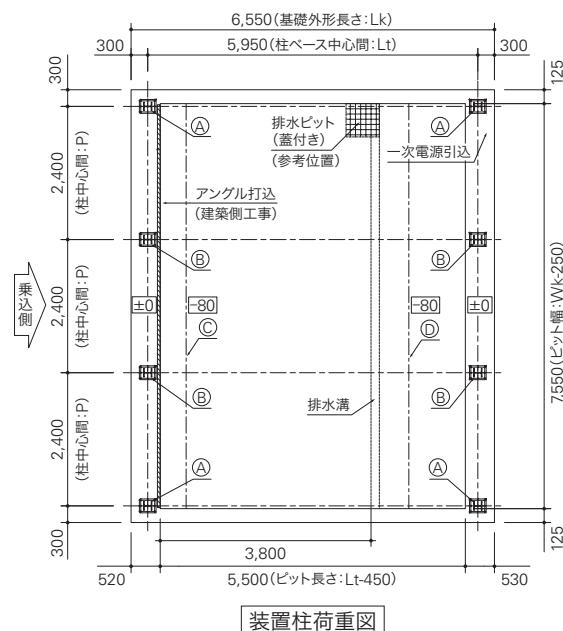
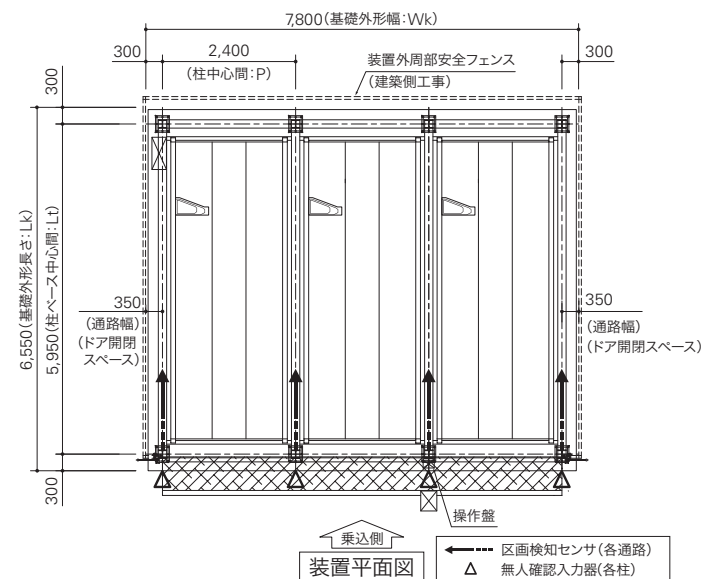
※全高(mm)は1,550~2,100肉 50mmピッチで対応可能。

※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 地上式5段 (地上5段)



入出庫動作はこちら

LZ50

機能・特長

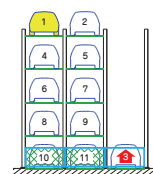
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応



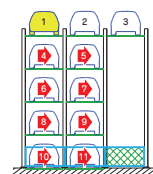
イメージ図

■操作要領〈1番出庫例〉

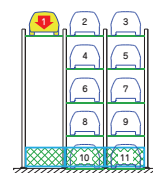
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



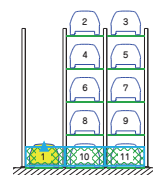
① 3番上昇



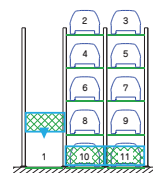
② 4～11番右に横行



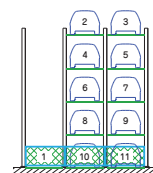
③ 1番下降



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
	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	
	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)	4連
		2.4kW(6.0kVA)	5連
		4.0kW(10.0kVA)	6連
	AC100V 単相 50/60Hz	4.8kW(12.0kVA)	7連
		5.6kW(14.0kVA)	8連
		1.0kW(1.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連ー6台	3連ー11台	4連ー16台
	5連ー21台	6連ー26台	7連ー31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、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～1Fまで設置可能です。

寸法表

	S	M	L	Mm	M8	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
重量(kg)	2～5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,300
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,550
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
基礎外形幅:Wk	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
最大高さ:Ht★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	9,660
構造高さ:Hk★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	7,960
前部制限高さ:Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360	9,360
柱荷重	A/B(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	4,050/8,000
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	790/570
呼出/格納 作動時間(秒)	5F	18～226/18	18～227/18	18～244/18	18～223/18	18～252/18
	4F	18～206/18	18～207/18	18～221/18	18～203/18	18～227/18
	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	18～179/18
	1F	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

※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。

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。

