

昇降横行式 地上式2段

(地上2段)

LTZ20

機能・特長

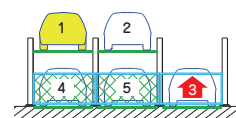
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ			



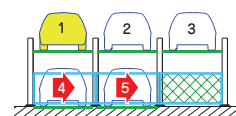
イメージ図

■操作要領〈1番出庫例〉

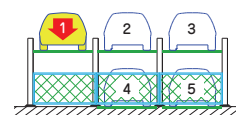
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



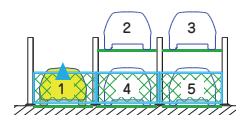
① 3番上昇



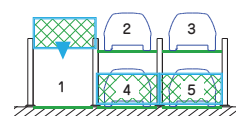
② 4,5番右に横行



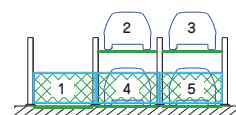
③ 1番下降



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。

寸法表

		S	M	L	Mm	推奨
収容可能車諸元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,000
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,900
	全高(mm)	2F 2,100	2,100	2,100	1,550	2,000
	1F 2,100	2,100	2,100	2,100	1,900	2,000
装置寸法諸元(mm)	重量(kg)	2F 1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F 1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,200
	基礎外形長さ:Lk	5,650	6,000	6,250	6,000	5,950
	柱基準間:Lt	5,200	5,550	5,800	5,550	5,500
装置外形諸元(mm)	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,450
	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	4,410	4,410	4,410	3,660	4,210
	構造高さ:Hk	2,710	2,710	2,710	2,510	2,610
柱荷重	前部制限高さ:Hc	3,550	3,550	3,550	3,350	3,450
	A(kg)	1,000	1,050	1,150	1,050	1,050
	B(kg)	2,000	2,100	2,300	2,100	2,100
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
呼出/格納	2F	18~98/18	18~99/18	18~106/18	18~95/18	18~98/18
	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。

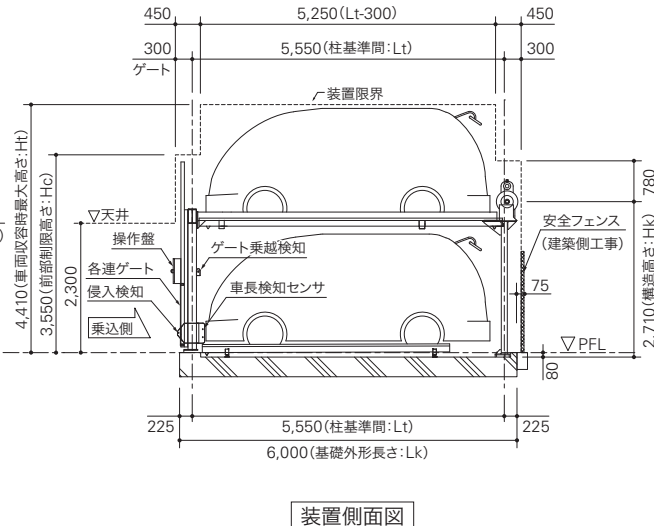
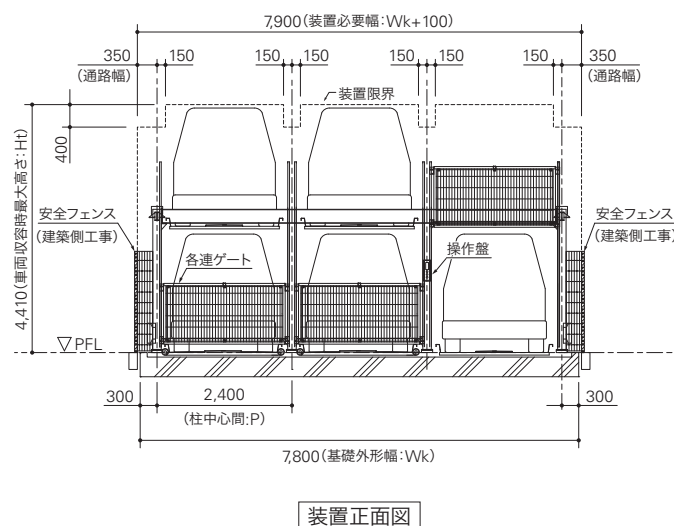
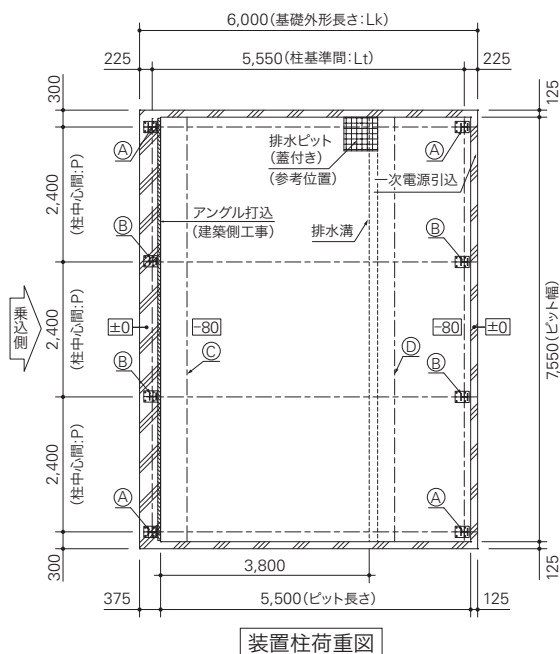
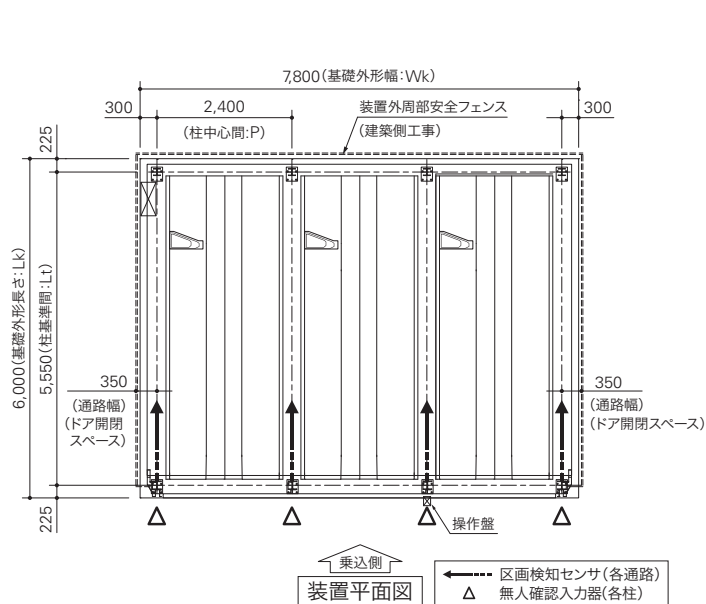
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

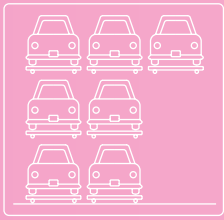
※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。

※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。





昇降横行式 地上式3段

(地上3段)

LZ30

機能・特長

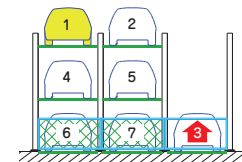
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ		



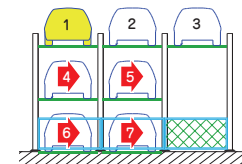
イメージ図

■操作要領〈1番出庫例〉

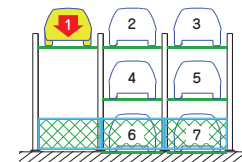
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



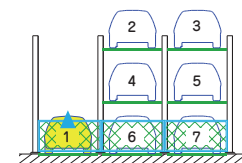
① 3番上昇



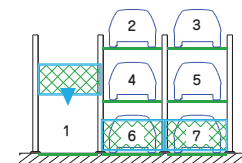
② 4～7番右に横行



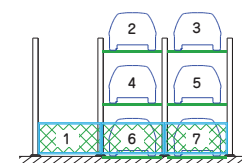
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

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)
操作方式			2.8kW(7.0kVA)
			1.0kW(1.0kVA)
ユニット	AC200/220V 三相 50/60Hz		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。

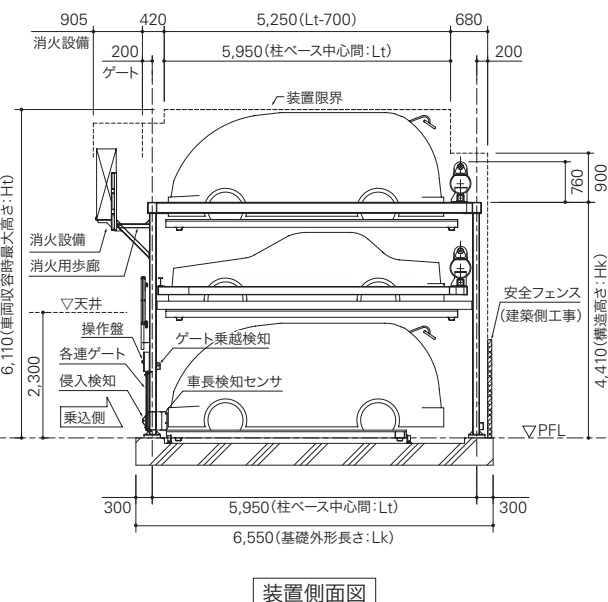
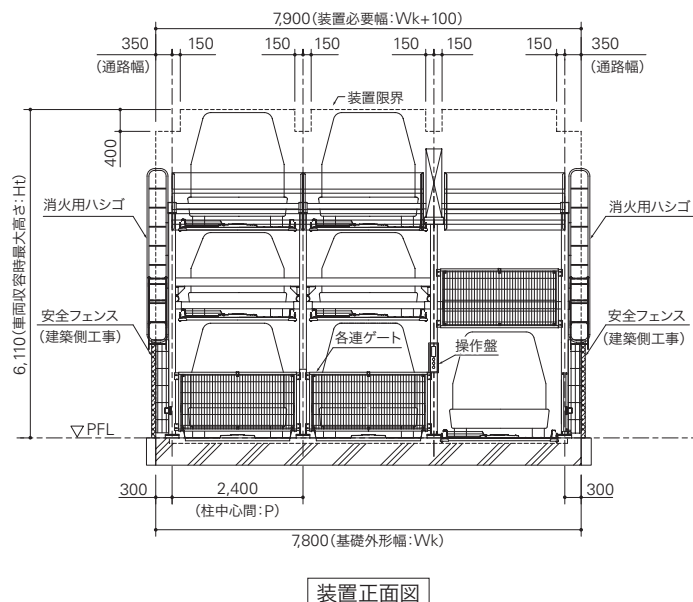
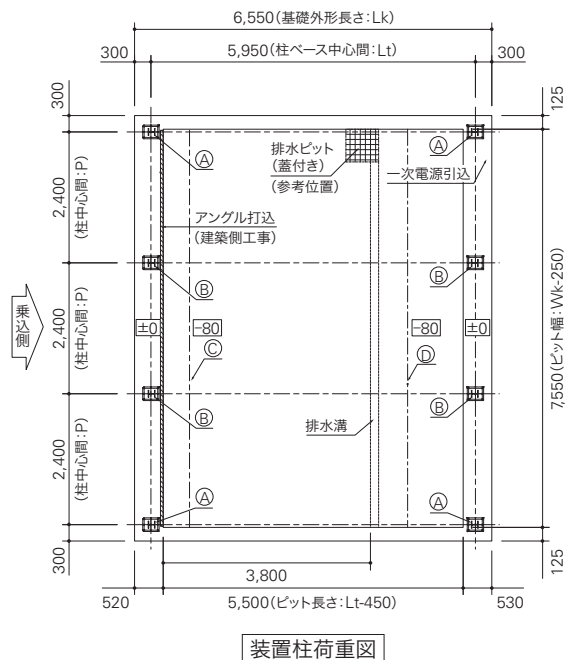
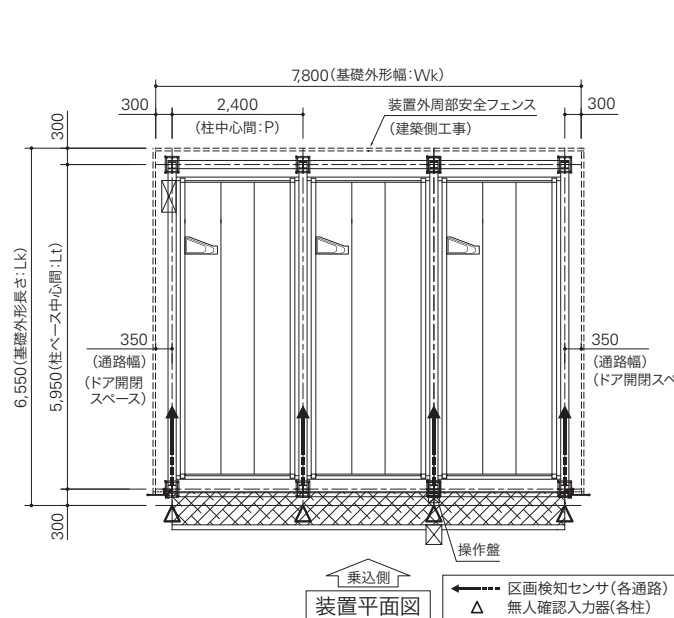
寸法表

	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
	3F, 2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
重量(kg)	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
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
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	6,360
構造高さ:Hk★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960	4,760
柱荷重	A/B(kg)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
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。





昇降横行式 地上式4段

(地上4段)

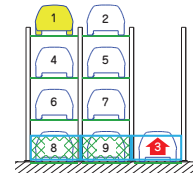
LZ40

機能・特長

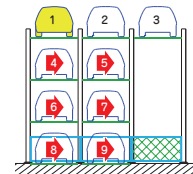
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ		

■操作要領〈1番出庫例〉

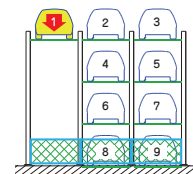
- ▲ パレットの動き
 ▲ ゲートの動き



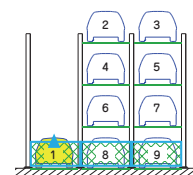
① 3番上昇



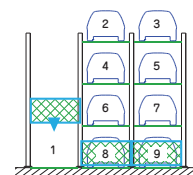
② 4～9番右に横行



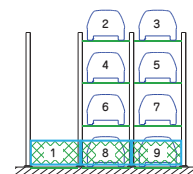
③ 1番下降



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)	
		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-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。

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)	4F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000
	3F	1,550	1,550	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
重量(kg)	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200	2,200
基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550	6,500
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
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	8,460
構造高さ:Hk★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	6,860
前部制限高さ:Hc★	6,450	6,450	6,450	6,250	7,550	7,250
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
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
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

※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。

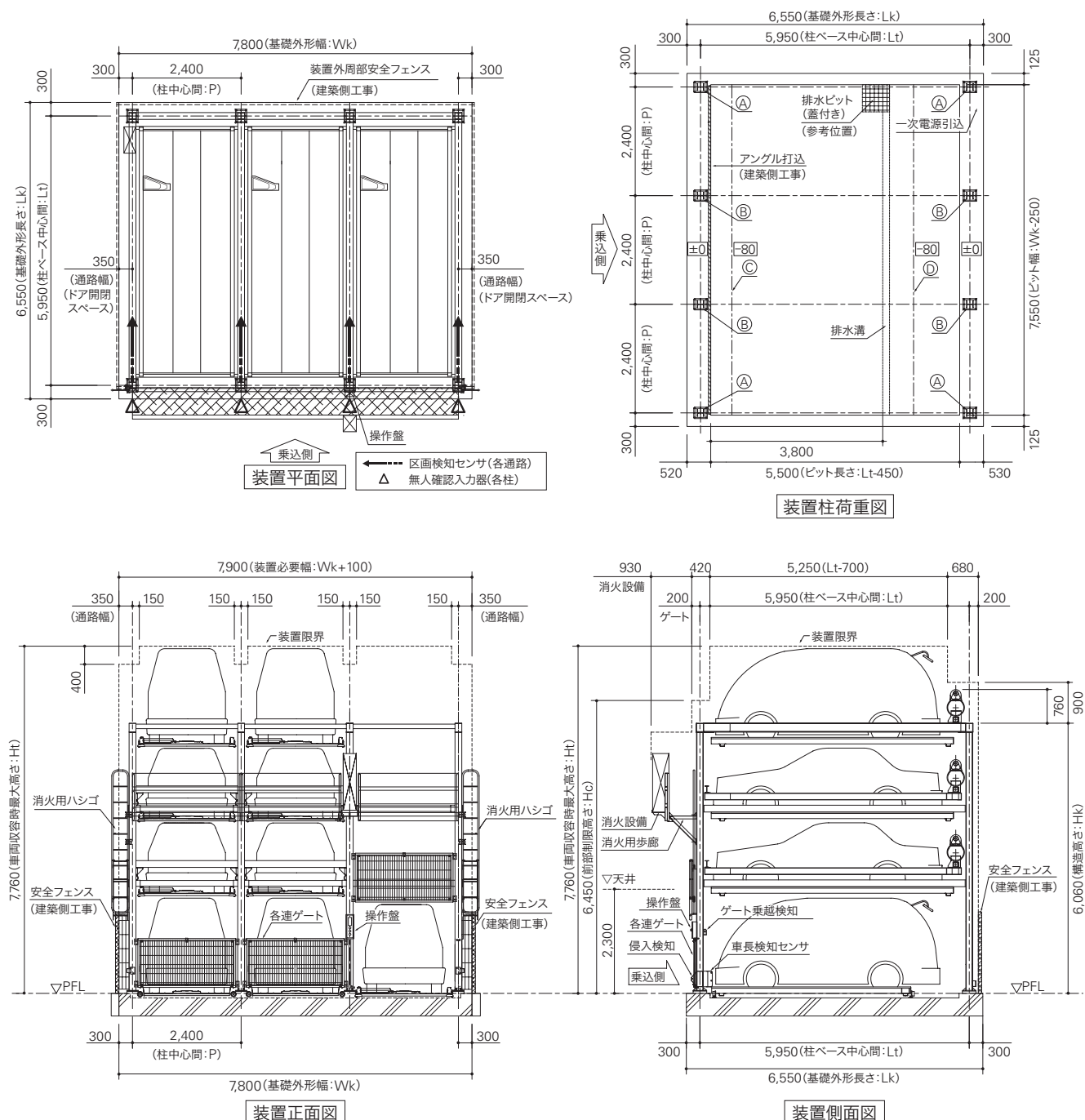
※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。

※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 地上式5段 (地上5段)



入出庫動作はこちら

LZ50

機能・特長

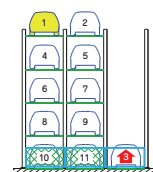
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサ	ゲート乗越センサ		



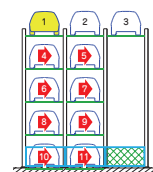
イメージ図

■操作要領〈1番出庫例〉

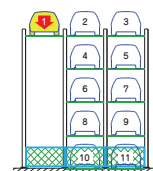
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



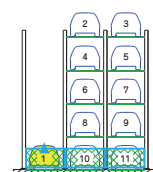
① 3番上昇



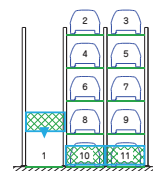
② 4～11番右に横行



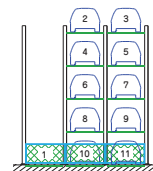
③ 1番下降



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)	
		2.4kW(6.0kVA)	
		3.2kW(8.0kVA)	
		4.0kW(10.0kVA)	
		4.8kW(12.0kVA)	
	AC100V 単相 50/60Hz	5.6kW(14.0kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式		
	ユニット		
ユニット	2連-6台	3連-11台	4連-16台
	5連-21台	6連-26台	7連-31台
	8連-36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、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。

寸法表

	S	M	L	Mm	M8	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	2,100	2,000
	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	1,750
	1F	2,100	2,100	1,900	2,100	1,900
	重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000
装置寸法諸元(mm)	基礎外形長さ:Lk	6,200	6,550	6,800	6,550	6,500
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,900
	柱中心間:P	2,300	2,400	2,500	2,400	2,450
	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★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,560
	構造高さ:Hk★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
呼出/格納 作動時間(秒)	前部制限高さ:Hc★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360
	柱荷重(kg)	A/B	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300
	C/D	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~234/18
	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
作動時間(秒)	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

※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。

