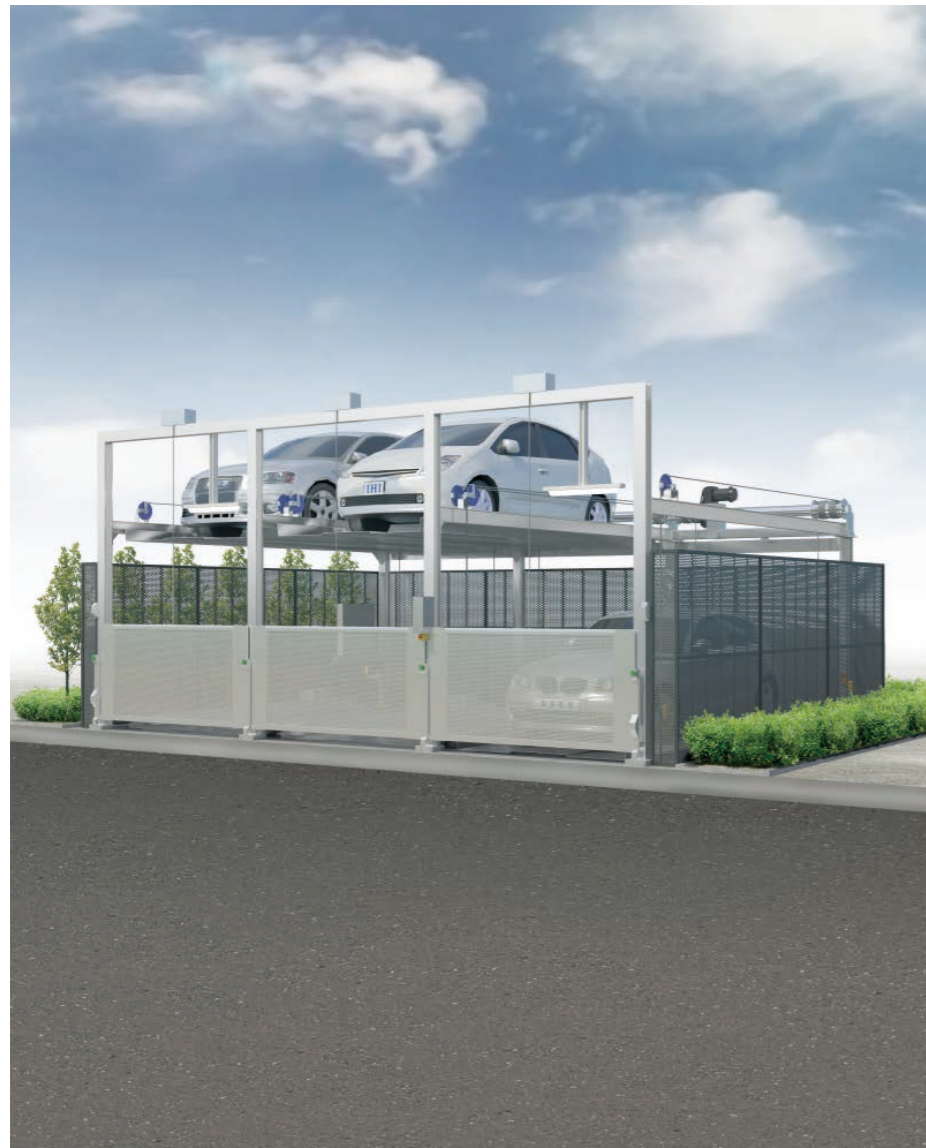


昇降横行式 地上式2段 (地上2段)

LTZ20

機能・特長

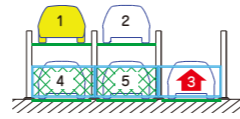
各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサ
ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応	



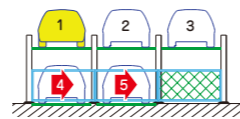
イメージ図

操作要領<1番出庫例>

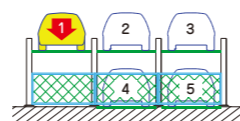
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



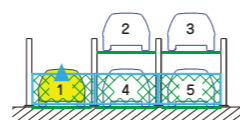
① 3番上昇



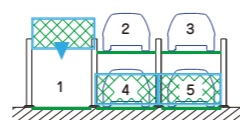
② 4,5番右に横行



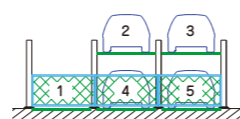
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

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
		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	
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		

※本表にないスベ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。

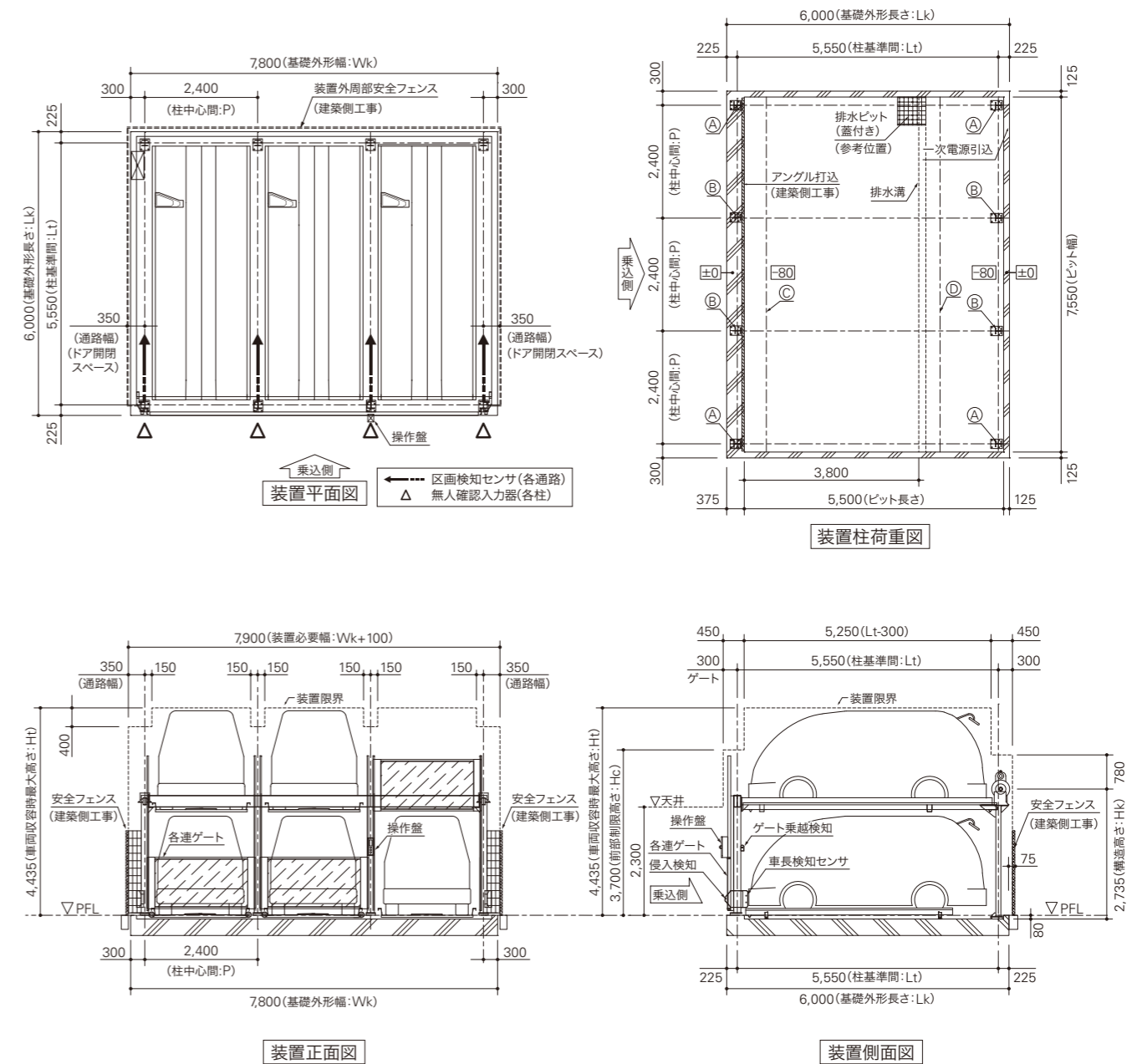
寸法表

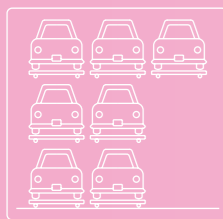
		S	M	L	Mm	ML
収容可能車種	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950
重量(kg)	2F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
基礎外形長さ:Lk	2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,300
柱基準間:Lt	2F	5,650	6,000	6,250	6,000	6,000
	1F	5,200	5,550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





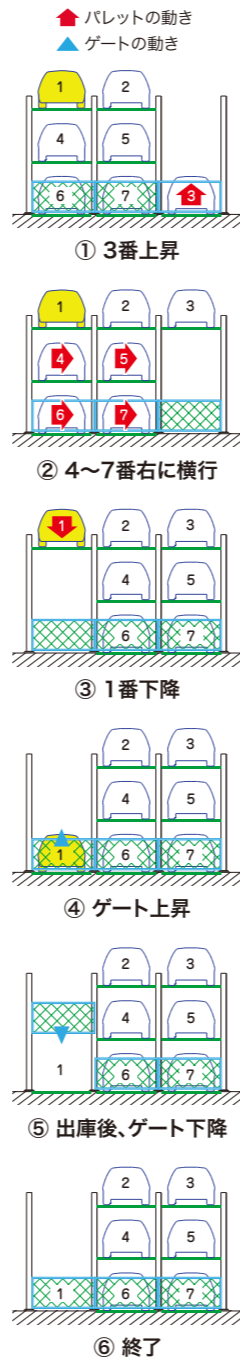
昇降横行式 地上式3段 (地上3段)

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〉



イメージ図

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
		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
	電動機	地上昇降	2.2kWプレーキ付ギヤードモータ
	地上横行	0.2kWプレーキ付ギヤードモータ	
	ゲート昇降	0.09kWプ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
	AC100V 単相 50/60Hz		1.0kW(1.0kVA) 8連
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-4台	3連-7台	4連-10台
	5連-13台	6連-16台	7連-19台
	8連-22台		

※本表にない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★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。

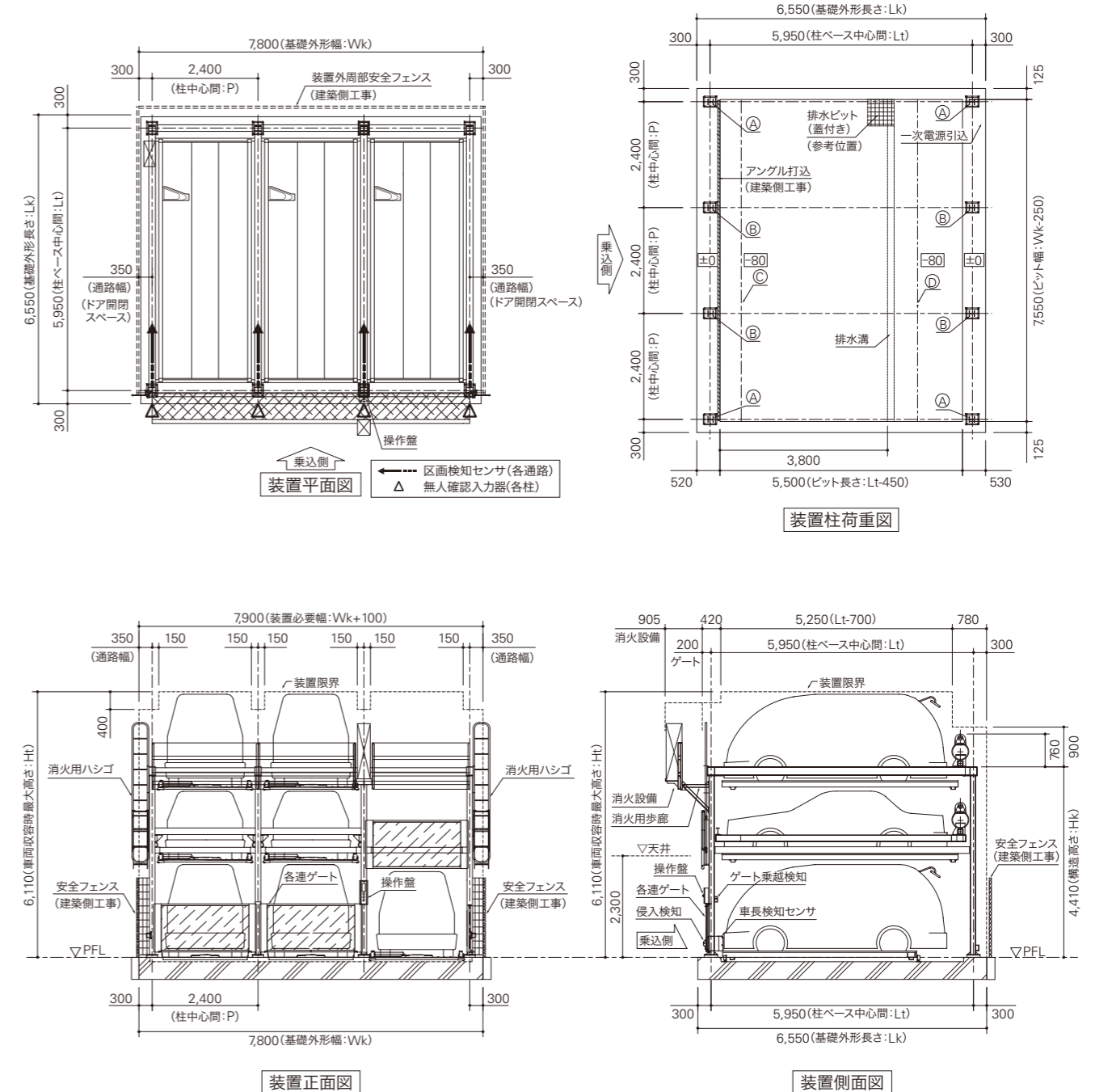
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH
収容可能車種元	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)	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
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
	柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
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★		6,110	6,110	6,110	5,360	6,660
	構造高さ:Hk★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960
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	18~139/18
	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

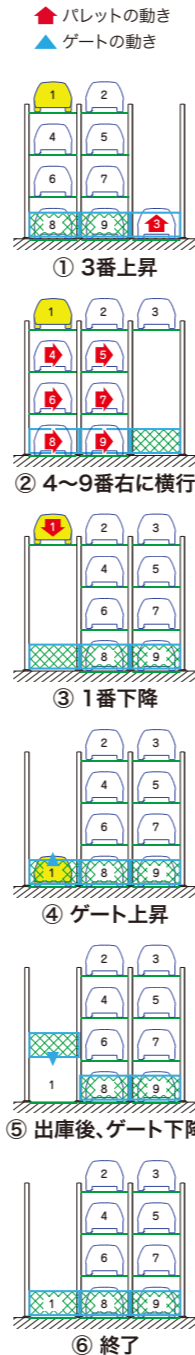
機能・特長

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



イメージ図

操作要領(1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
		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) 5連
			2.4kW(6.0kVA) 5連
			3.0kW(7.5kVA) 6連
			3.6kW(9.0kVA) 7連
	AC100V 単相 50/60Hz		4.2kW(10.5kVA) 8連
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
		5連-17台	6連-21台
		8連-29台	7連-25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。

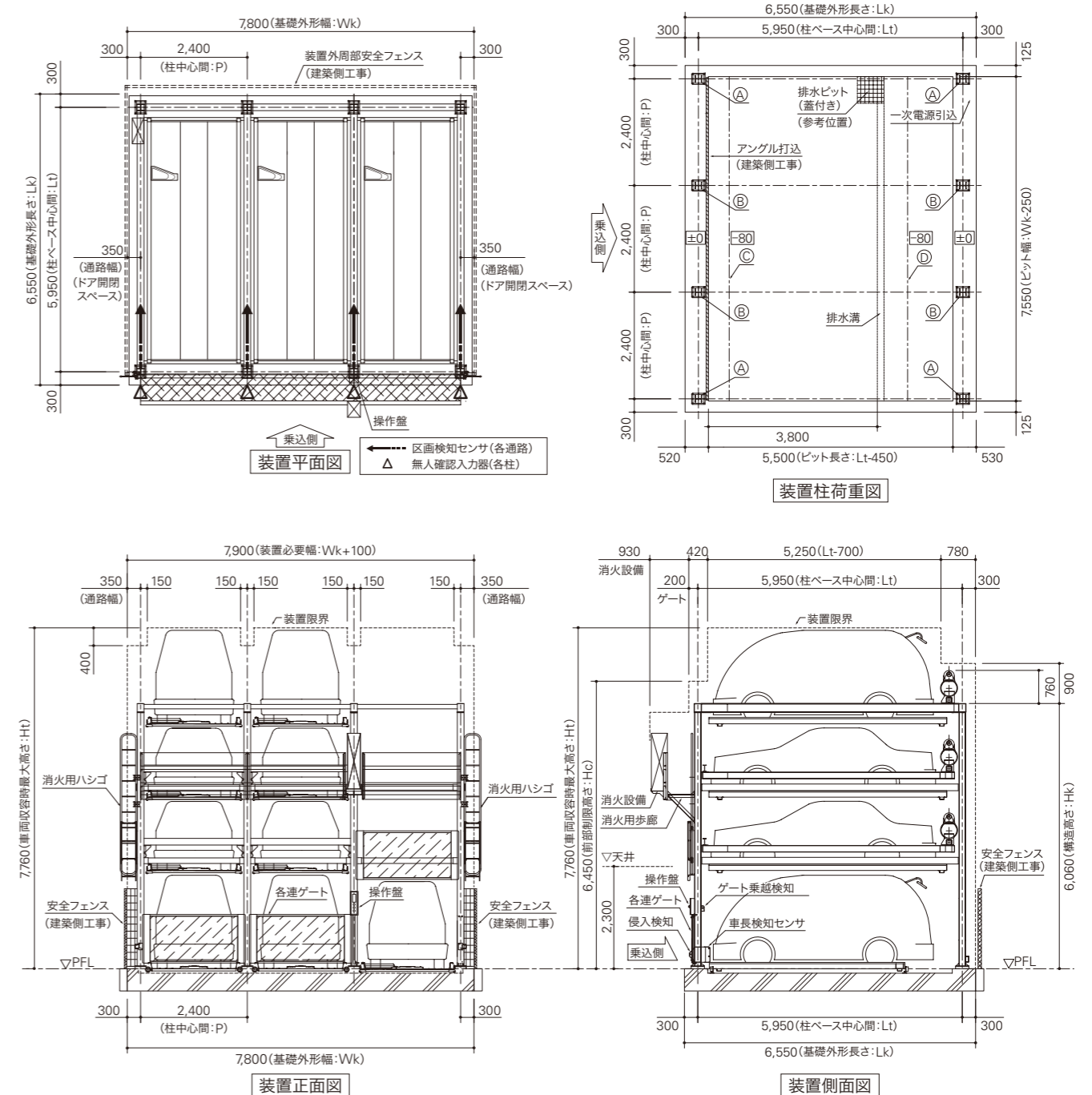
寸法表

	S	M	L	Mm	MH	MLH	
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	1,850	
	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
	重量(kg)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
		4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
		1F	1,700	2,200	2,300	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
		柱ベース中心間:Lt	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
柱中心間:P		2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	
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★		7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	
構造高さ:Hk★		6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	
前部制限高さ:Hc★		6,450	6,450	6,450	6,250	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	
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	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	
	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。
 ※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

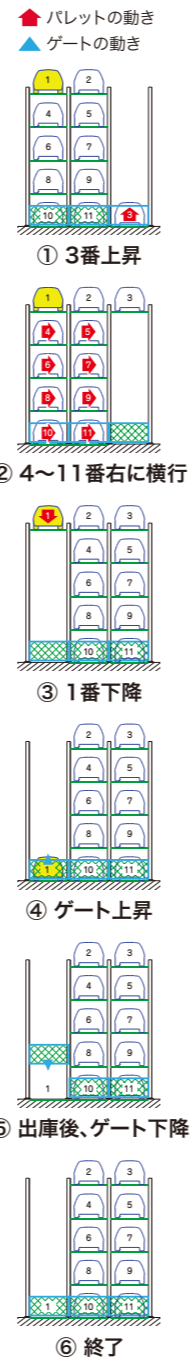
機能・特長

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)



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				
		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				
			3.2kW(8.0kVA) 6連				
			4.0kW(10.0kVA) 7連				
	AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)	8連				
操作方法	タッチパネル対話方式						
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

※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※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	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	
重量(kg)	2~5F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	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	3,650/7,300	4,050/8,000
	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)	5F	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	18~252/18
	4F	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	18~227/18
	3F	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	18~203/18
	2F	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	18~179/18
	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。

