

IHI

Realize your dreams

IHI Parking Systems

レクセルシリーズ機械式駐車装置

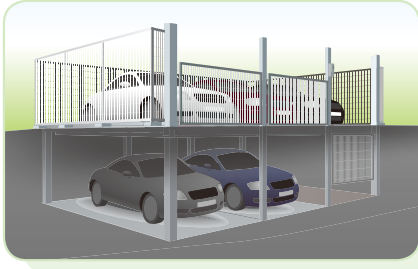
レクセルパーキング 第6版



株式会社 IHI 扶桑エンジニアリング
IHI 運搬機械株式会社

レクセルパーキング新機種ラインアップ

P.15



LTZ11 昇降横行式ピット式2段

レクセルピットパズル11
(地上1段、地下1段)

P.17



LTZ21 昇降横行式ピット式3段

レクセルピットパズル21
(地上2段、地下1段)

P.23



LZ51 昇降横行式ピット式6段

レクセルピットパズル51
(地上5段、地下1段)

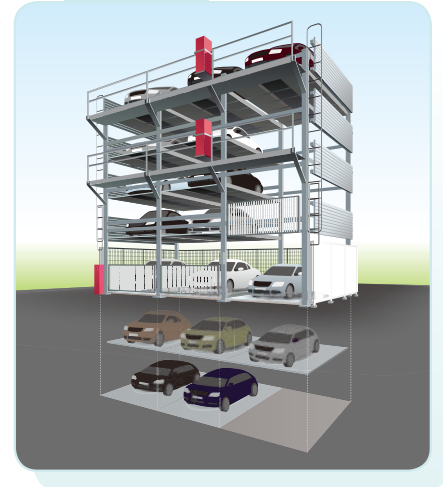
P.25



T12C 昇降横行式ピット式3段

レクセルパズルT12C
(地上1段、地下2段)

P.33



LZ52 昇降横行式ピット式7段

レクセルパズル52
(地上5段、地下2段)

目次

レクセルパーキングの特長	3
レクセルパーキングラインアップ	5
昇降ピット式 (ピットタイプ)	
レクセルピット2 (地上1段、地下1段)	LT2 7
レクセルピット3/3D (地上1段、地下2段)	LT3/LT3D 9
昇降油圧式 (ピットタイプ)	
パーキットP2FD (地上1段、地下1段)	P2FD 11
パーキットP3FD (地上1段、地下2段)	P3FD 13
昇降横行式 (地下1段タイプ)	
レクセルピットパズル11 (地上1段、地下1段)	LTZ11 15
レクセルピットパズル21 (地上2段、地下1段)	LTZ21 17
レクセルパズル31 (地上3段、地下1段)	LZ31 19
レクセルパズル41 (地上4段、地下1段)	LZ41 21
レクセルパズル51 (地上5段、地下1段)	LZ51 23

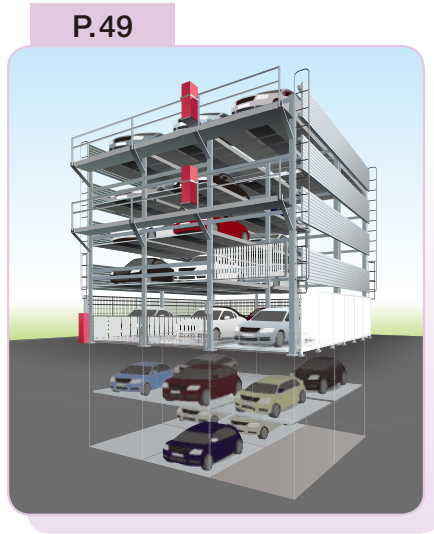
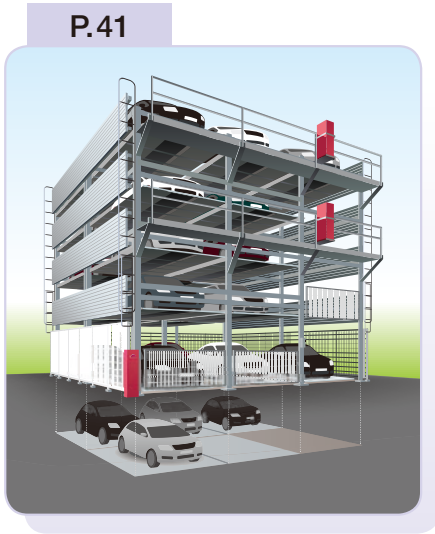
昇降横行式 (地下2段タイプ)

レクセルパズルT12C (地上1段、地下2段)	T12C 25
レクセルパズル22 (地上2段、地下2段)	LZ22 27
レクセルパズル32 (地上3段、地下2段)	LZ32 29
レクセルパズル42 (地上4段、地下2段)	LZ42 31
レクセルパズル52 (地上5段、地下2段)	LZ52 33

昇降横行 縦列式 (地下1段タイプ)

レクセルパズル21W (地上2段、地下1段)	LZ21W 35
レクセルパズル31W (地上3段、地下1段)	LZ31W 37
レクセルパズル41W (地上4段、地下1段)	LZ41W 39
レクセルパズル51W (地上5段、地下1段)	LZ51W 41

LT2
LT3D
P2FD
P3FD
LTZ11
LTZ21
LZ31
LZ41
LZ51
T12C
LZ22
LZ32
LZ42
LZ52
LZ21W
LZ31W
LZ41W
LZ51W
LZ22W
LZ32W
LZ42W
LZ52W
LTZ20
LZ30
LZ40
LZ50
LZ30W
LZ40W
LZ50W



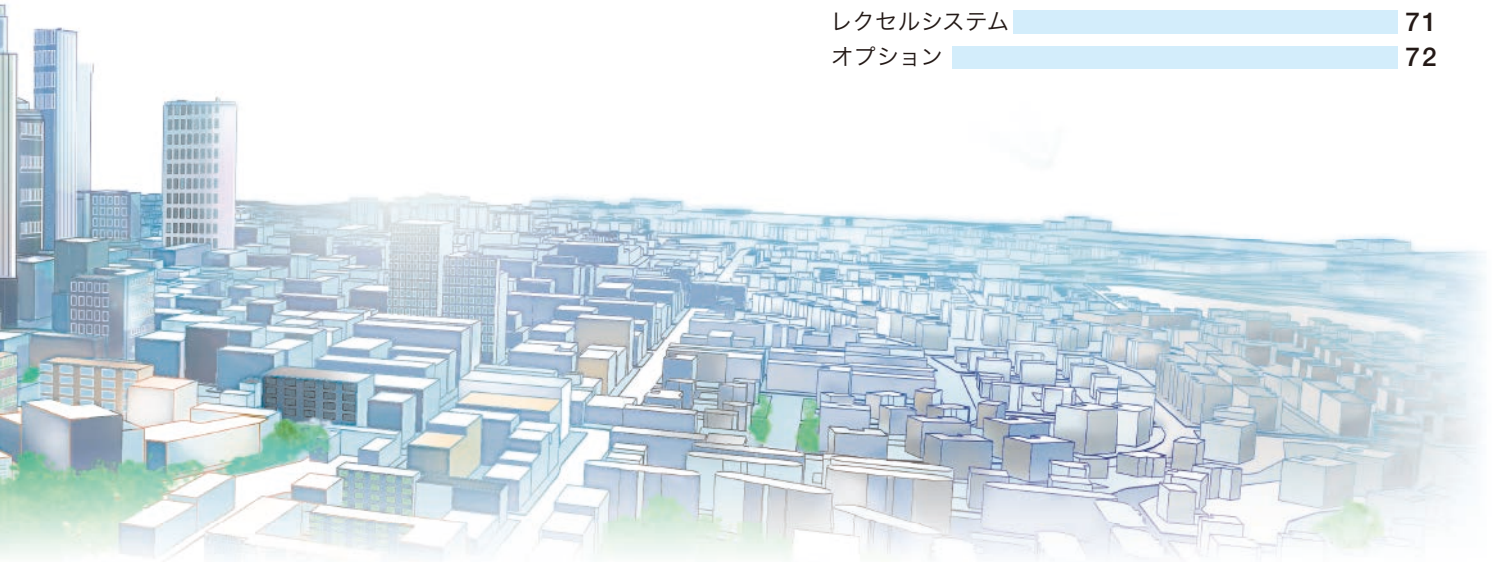
LZ51W 昇降横行 縦列式ピット式6段
レクセルパズル51W
(地上5段、地下1段)

LZ52W 昇降横行 縦列式ピット式7段
レクセルパズル52W
(地上5段、地下2段)

LTZ20 昇降横行式地上式2段
レクセルピットパズル20
(地上2段)

昇降横行 縦列式 (地下2段タイプ)	
レクセルパズル22W (地上2段、地下2段)	LZ22W 43
レクセルパズル32W (地上3段、地下2段)	LZ32W 45
レクセルパズル42W (地上4段、地下2段)	LZ42W 47
レクセルパズル52W (地上5段、地下2段)	LZ52W 49
昇降横行式 (地上タイプ)	
レクセルピットパズル20 (地上2段)	LTZ20 51
レクセルパズル30 (地上3段)	LZ30 53
レクセルパズル40 (地上4段)	LZ40 55
レクセルパズル50 (地上5段)	LZ50 57

昇降横行 縦列式 (地上タイプ)	
レクセルパズル30W (地上3段)	LZ30W 59
レクセルパズル40W (地上4段)	LZ40W 61
レクセルパズル50W (地上5段)	LZ50W 63
方向転換装置	
レクセルターンテーブル (回転式)	T.T 65
その他	
自走式・タワー式・地下式	OTHERS 66
水害対策パネル	67
電気自動車対応駐車装置	67
外装パネル	68
パーキング リニューアル	69
レクセルシステム	71
オプション	72



レクセルパーキングの特長

SAFETY

高い安全性

多重安全装置によるトラブル防止



各連ゲート

装置を使用していない時や、装置作動時に人や車の侵入を防止するため、装置前面に各連ゲートを設置しています。



侵入検知センサー

各連ゲートの前側に設置した侵入検知センサーにより、各連ゲート作動時に人や車が装置内に侵入しようとする時、センサーが検知して各連ゲートを停止します。



安全確認ボタン・非常停止ボタン

本ボタンを解除しないと、装置が作動しません。入出庫中の第三者による誤操作を抑制する安全配慮設計です。



低騒音型落下防止装置

パレットの落下を防ぐフックが作動するときの衝撃音が少ない落下防止装置を採用しています。落下防止装置は、万がいちチェーンやワイヤーが切れたときにパレットが落下しないようにパレットを受けとめるものです。このフックが作動するときの衝撃を改善することで、スムーズかつ静かに作動するようにしています。

入庫時の車長検知センサー

装置内に設置した車長検知センサーにより、車両がパレットの定位置内に駐車しているかどうかをセンサーが検知します。センサーが定位置を越えて駐車していることを検知した時は、機械が作動しないようになっています。

傾斜パレット歩廊

パレットと歩廊の乗込口に傾斜をつけることにより、車の出入庫時にタイヤが乗り上げたり、接触してもタイヤを傷つけにくくなりました。また、段差が緩やかになったことで、歩廊が歩きやすくなりました。

区画検知センサー



制御盤／区画検知



区画検知 前側



区画検知 後側

無人確認ボタン



無人確認ボタン

低騒音性

住戸・近隣問題等の環境対策としての低騒音対策

低騒音型モータ

モータの作動音を最小限に抑えた特殊モータを採用しています。モータ本体の構造を改善し、従来にない低騒音性を実現しました。

高速低騒音型モータ

標準タイプのモータと比較して、約2倍速の高速モータを採用。上昇・下降時間は標準タイプの約半分になりました。モータの作動音を最小限に抑えた特殊モータを採用しています。モータ本体の構造を改善し、従来にない低騒音性を実現しました。(レクセルビット3D)

インバータ制御

インバータの電気制御により、作動停止直前にスピードを緩めることで、停止時に発生するショック、振動及び衝撃音を低減しています。

低騒音型車輪

左右に横行するパレットの横行用車輪はナイロン樹脂製を採用することにより、金属車輪と比較して横行時の発生音を大幅に低減しています。



低騒音型モータ



ナイロン樹脂製横行車輪

操作性

初めてでも分かりやすい簡単な操作方法

タッチパネル式操作盤

タッチパネル式ディスプレイを採用しています。ディスプレイに操作手順が表示されるため、操作性の向上と共に誤操作を防止します。バックライト付なので暗いところでも操作が容易です。

電子ロックキー

パレットの作動中や操作の途中では、電源キーは抜けないようになっております。



OPERABILITY

耐久性

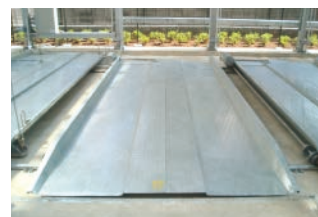
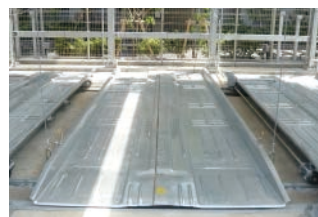
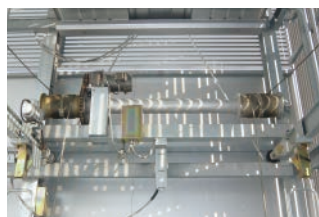
DURABILITY

装置の構造体は溶融亜鉛メッキ処理を、パレット本体はZAM鋼板をプレス加工したものを使用

※ZAM鋼板とは、日新製鋼(株)の登録商標であり、亜鉛・アルミニウム6%・マグネシウム3%のメッキ層を持つ高耐食溶融メッキ鋼板です。
※縞鋼板を曲げ加工した溶融亜鉛メッキ処理したパレットもございます。



構造体



パレット

ニーズ対応

NEEDS CORRESPONDENCE

ミニバンプームに対応した豊富なバリエーション

ミニバン・SUV対応

ミニバン・SUVが収容できるハイルーフ仕様も用意しています。上段は全タイプで対応しています。

※収容できない車種もあります。



レクセルパズル



レクセルピット

メンテナンス

MAINTENANCE

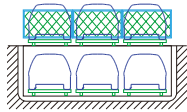
利用者の安全を守り、機械装置が長期間にわたって円滑に稼働し、機能し続けるための保守・点検と、万が一の異常や故障の復旧作業も迅速かつ確実に行なっています。

※メンテナンスについては、IHI 運搬機械株式会社にて承ります。

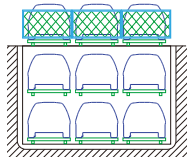
※本カタログの仕様及びデザインは予告なく変更することがあります。

レクセルパーキングラインアップ

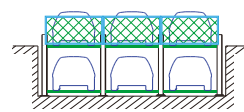
昇降ピット式 (ピットタイプ)



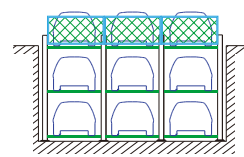
ローラーチェーン方式
レクセルピット2 P7
(地上1段、地下1段)



ローラーチェーン方式
レクセルピット3 P9
レクセルピット3D(高速型)
(地上1段、地下2段)

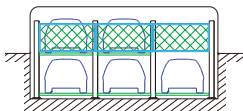


油圧式
パークットP2FD P11
(地上1段、地下1段)

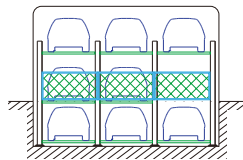


油圧式
パークットP3FD P13
(地上1段、地下2段)

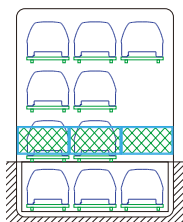
昇降横行式 (地下1段タイプ)



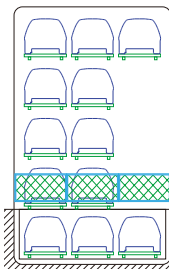
ローラーチェーン方式
レクセルピットバズル11
(地上1段、地下1段)
P15



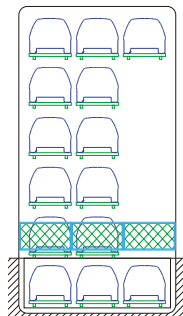
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルピットバズル21
(地上2段、地下1段)
P17



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル31
(地上3段、地下1段)
P19

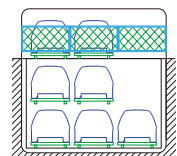


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル41
(地上4段、地下1段)
P21

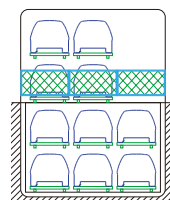


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル51
(地上5段、地下1段)
P23

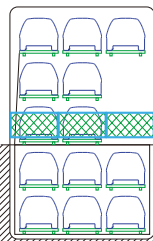
昇降横行式 (地下2段タイプ)



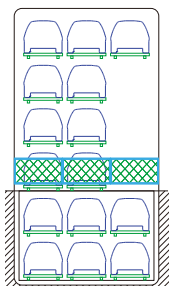
ローラーチェーン方式
レクセルバズルT12C
(地上1段、地下2段)
P25



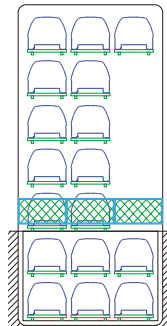
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル22
(地上2段、地下2段)
P27



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル32
(地上3段、地下2段)
P29

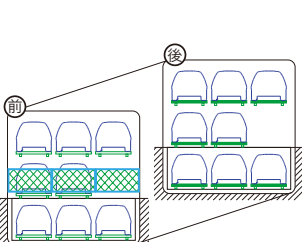


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル42
(地上4段、地下2段)
P31

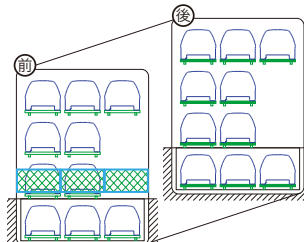


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル52
(地上5段、地下2段)
P33

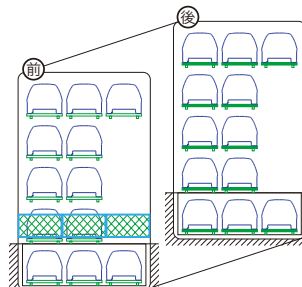
昇降横行 縦列式 (地下1段タイプ)



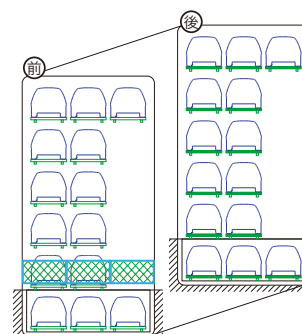
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル21W P35
(地上2段、地下1段)



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル31W P37
(地上3段、地下1段)

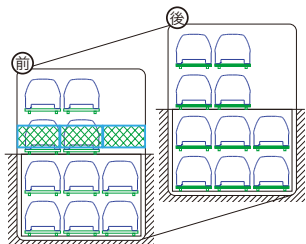


ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル41W P39
(地上4段、地下1段)



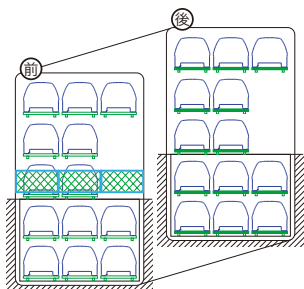
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式
レクセルバズル51W P41
(地上5段、地下1段)

昇降横行 縦列式 (地下2段タイプ)



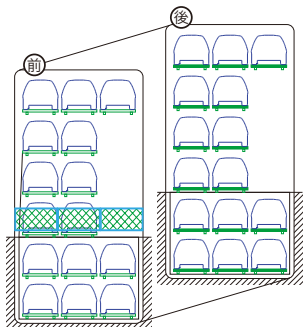
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式

レクセルパズル22W P43
(地上2段、地下2段)



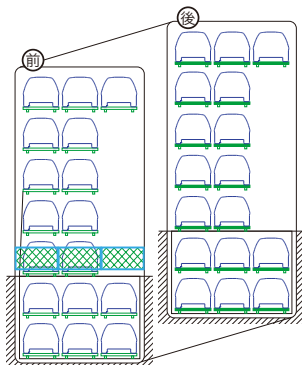
ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式

レクセルパズル32W P45
(地上3段、地下2段)



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式

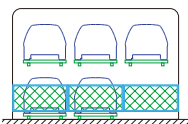
レクセルパズル42W P47
(地上4段、地下2段)



ワイヤーロープ方式
ローラーチェーン方式

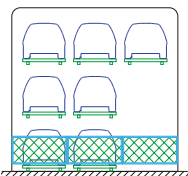
レクセルパズル52W P49
(地上5段、地下2段)

昇降横行式 (地上タイプ)



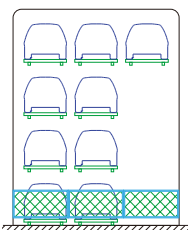
ワイヤーロープ方式

レクセルピットパズル20 P51
(地上2段)



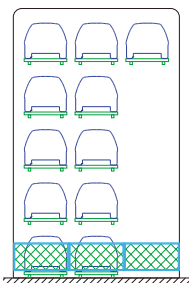
ワイヤーロープ方式

レクセルパズル30 P53
(地上3段)



ワイヤーロープ方式

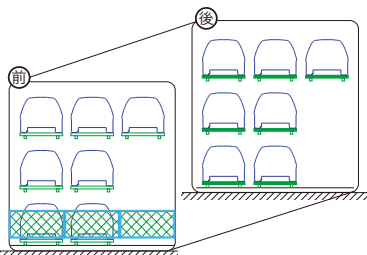
レクセルパズル40 P55
(地上4段)



ワイヤーロープ方式

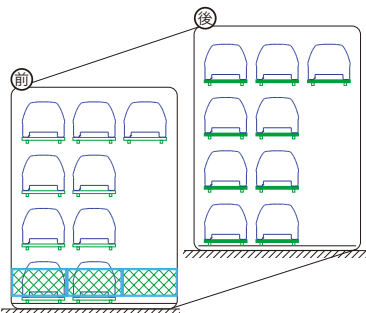
レクセルパズル50 P57
(地上5段)

昇降横行 縦列式 (地上タイプ)



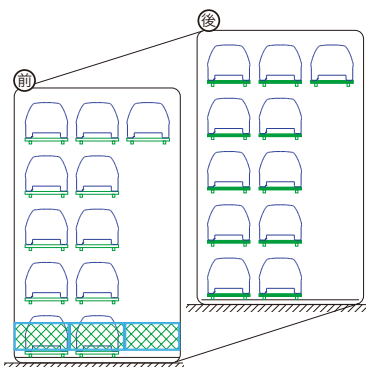
ワイヤーロープ方式

レクセルパズル30W P59
(地上3段)



ワイヤーロープ方式

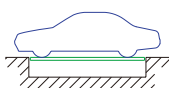
レクセルパズル40W P61
(地上4段)



ワイヤーロープ方式

レクセルパズル50W P63
(地上5段)

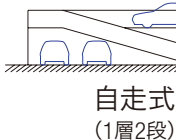
方向転換装置



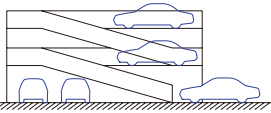
レクセルターンテーブル
(回転式)
P65

その他

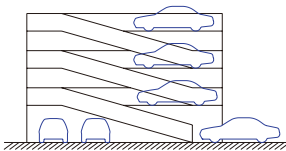
P66



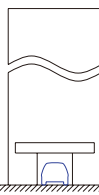
自走式
(1層2段)



自走式
(2層3段)



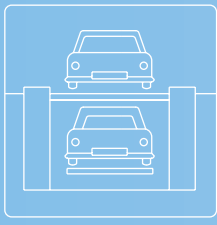
自走式
(3層4段)



タワー式



地下式



昇降式 ピット式2段

(地上1段・地下1段)

レクセルピット2

LT2

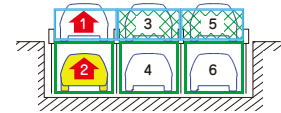
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型モータ	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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			

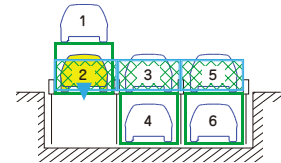


操作要領<2番出庫例>

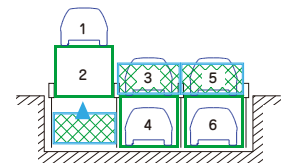
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



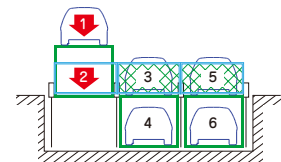
① 1,2番上昇



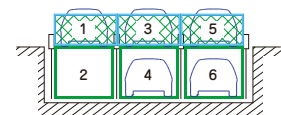
② ゲート下降



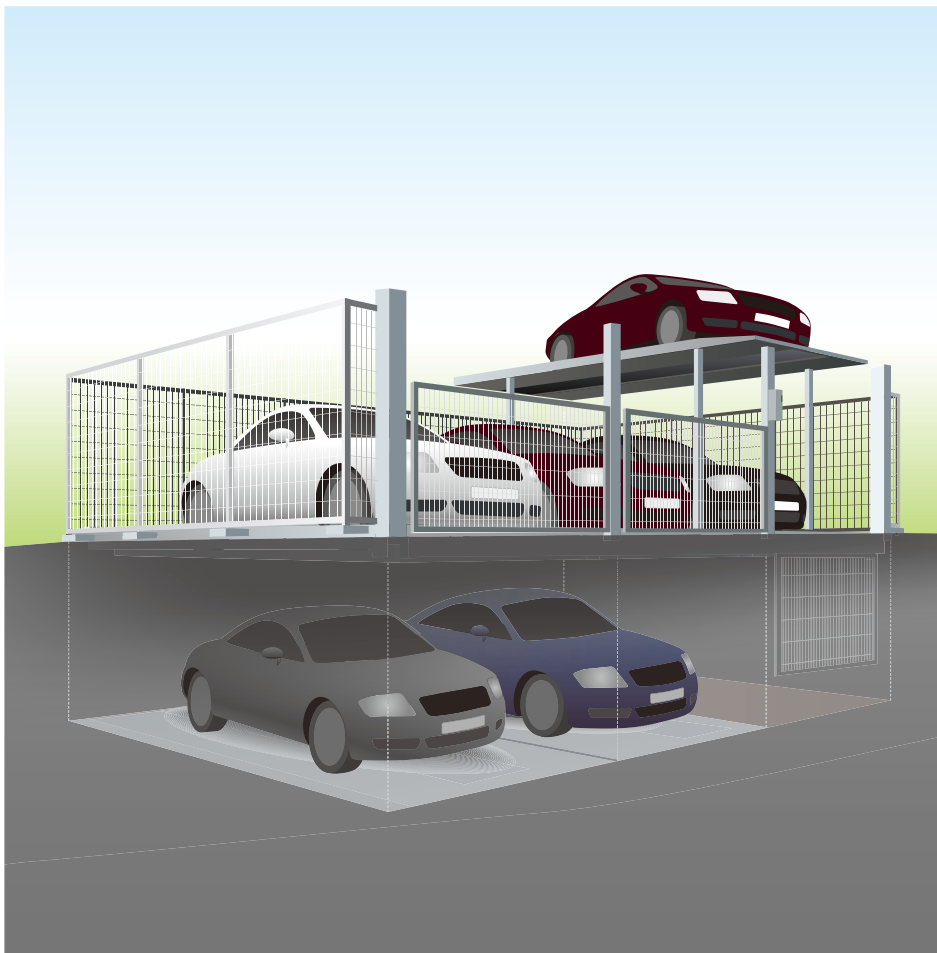
③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1,2番下降



⑤ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	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) メンテナンス用	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	1連 - 2台	2連 - 4台	3連 - 6台
	4連 - 8台	5連 - 10台	6連 - 12台
	7連 - 14台	8連 - 16台	

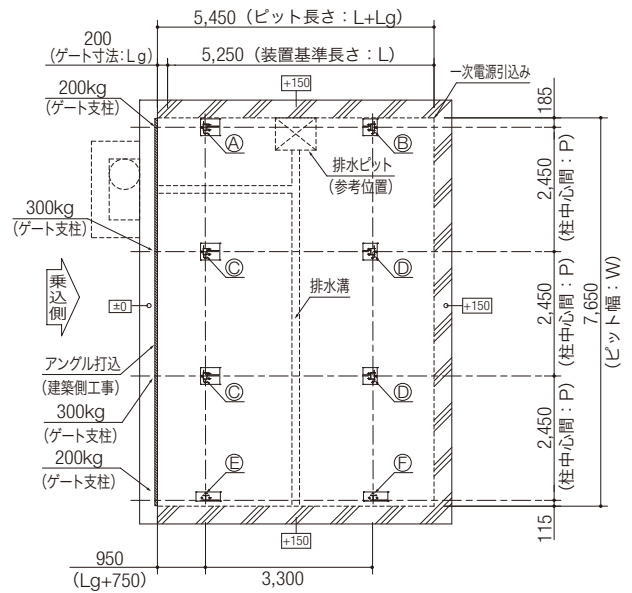
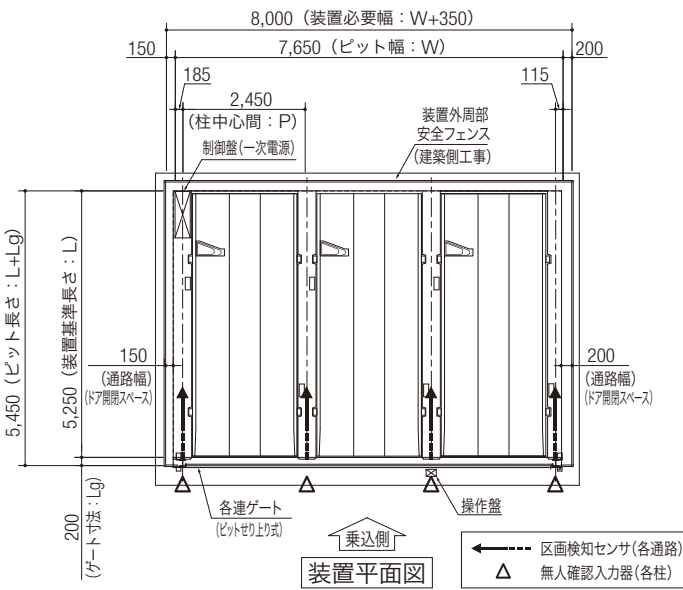
※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mm
 ずつ大きくなります。

レクセルピット 2 寸法表

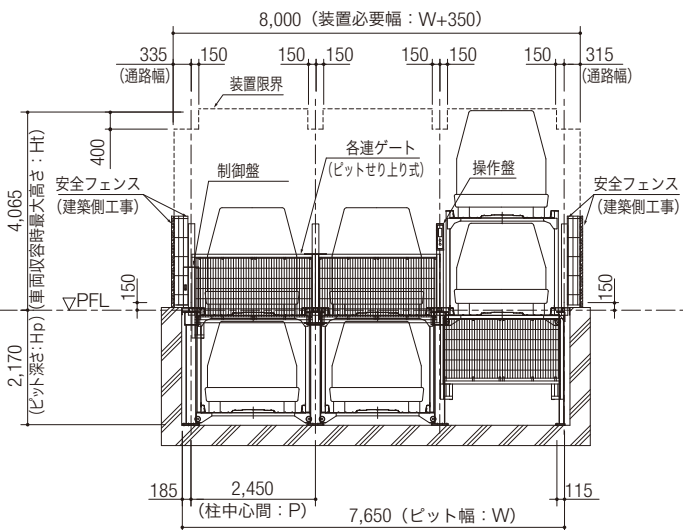
	S	M	L	Mm	MG	MH	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	
装置基準長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	
ゲート寸法:Lg (mm)	350	350	350	350	200	200	
柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	
ピット幅:W (mm)	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 (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,170	2,370	
最大高さ:Ht (mm)	3,815	3,815	3,815	3,265	4,065	4,265	
柱荷重(kg)	A, E	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	
	B, F	1,800	1,950	2,100	1,950	1,950	
	C, D	3,500	3,800	4,100	3,800	3,800	
作動時間(秒) (標準型)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	
	B1	上昇	45	45	50	45	52
		下降	45	45	50	45	52
	各連ゲート (開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	

レクセルピット 2 参考図面

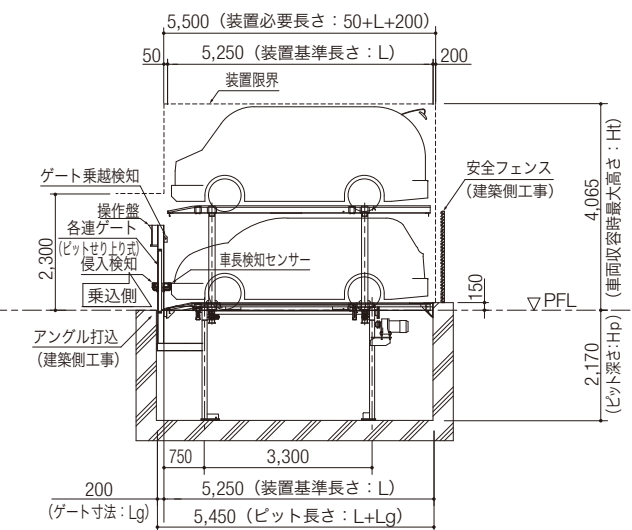
※参考図面の寸法は、装置MGの寸法になります。



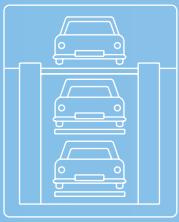
装置柱荷重図



装置正面図



装置側面図



昇降式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

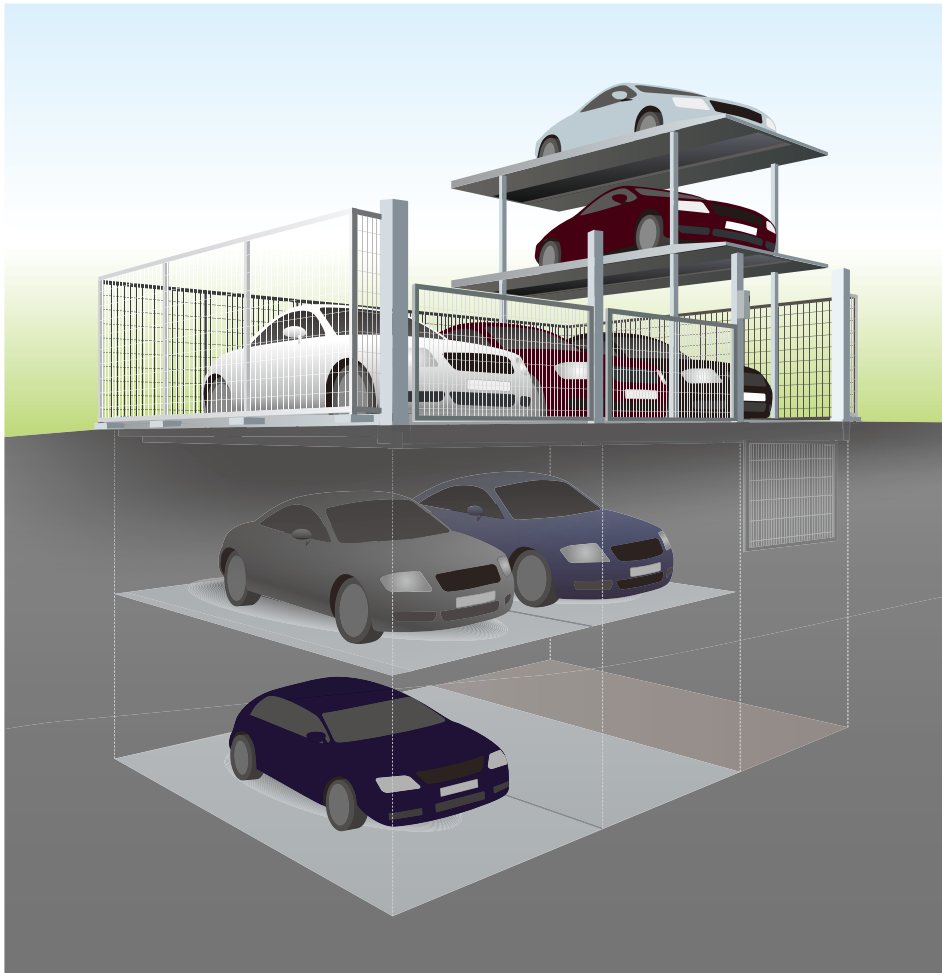
レクセルピット3/3D

LT3 LT3D

(高速型レクセルダッシュ)

機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型モータ	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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			



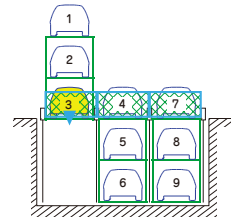
イメージ図

操作要領〈3番出庫例〉

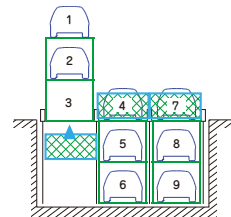
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



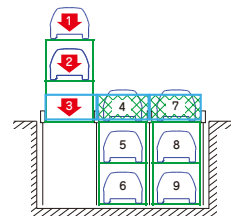
① 1～3番上昇



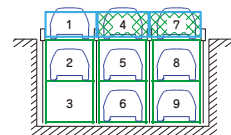
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1～3番下降



⑤ 終了

標準仕様

駆動装置	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	地下昇降	LT3:3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
	ゲート昇降	LT3D:6.0kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	LT3:3.7kW(7.5kVA)
	AC100V 単相 50/60Hz	LT3D:6.0kW(11.0kVA)
操作方法		メンテナンス用 タッチパネル対話方式
ユニット	1連-3台	2連-6台
	4連-12台	5連-15台
	7連-21台	8連-24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。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※高速仕様も対応が可能です。お問い合わせください。

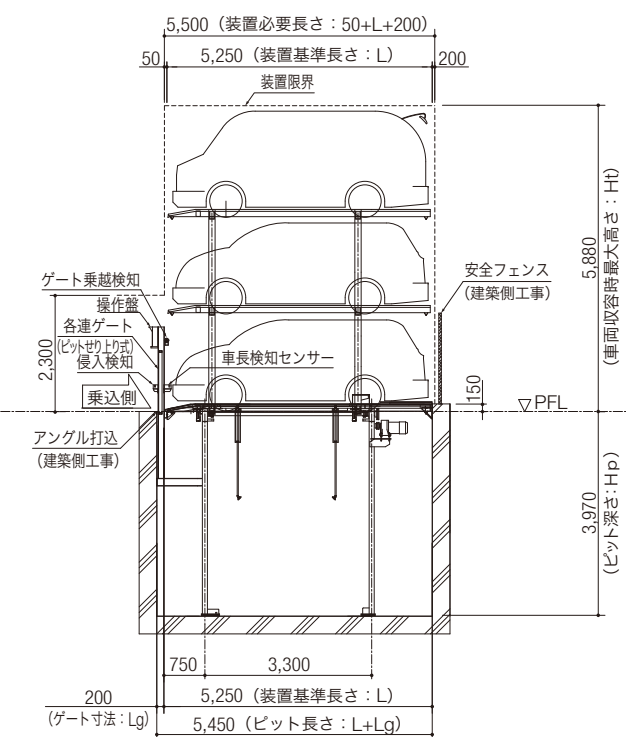
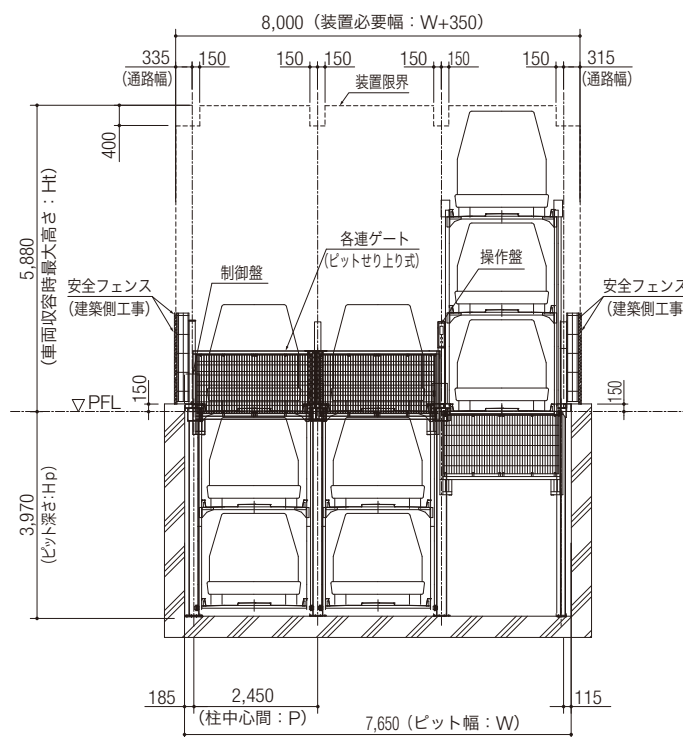
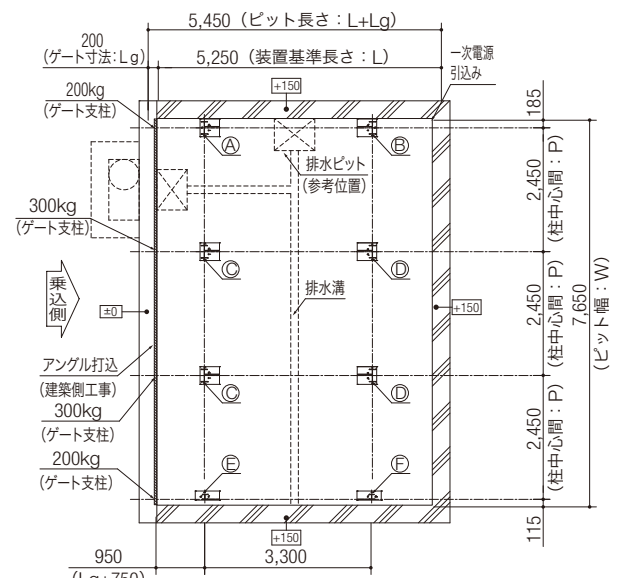
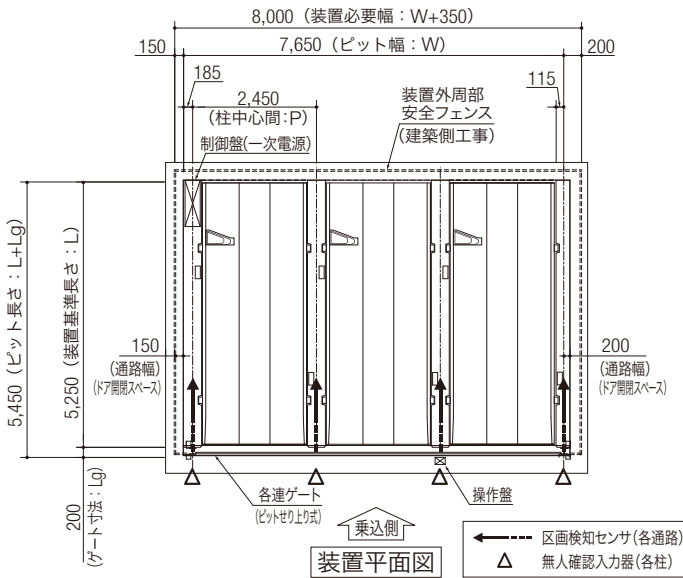
レクセルピット 3/3D 寸法表

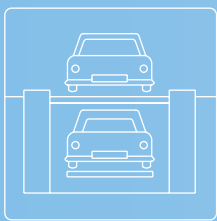
	S	M	L	Mm	MH1D	M8	MH
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	5,050
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	1,850
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,000
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	2,000
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000
装置基準長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	5,250
ゲート寸法:Lg (mm)	350	350	350	350	350	200	200
柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450
ピット幅:W (mm)	P×連数+300	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 (mm)	3,570	3,570	3,570	3,570	4,020	3,970	4,470
最大高さ:Ht (mm)	5,480	5,480	5,480	4,930	5,930	5,880	6,380
柱荷重(kg)	A, E	2,300	2,550	2,800	2,550	2,550	2,550
	B, F	2,300	2,550	2,800	2,550	2,550	2,550
	C, D	4,500	5,000	5,500	5,000	5,000	5,000
作動時間(秒) (標準型)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ
	B1	上昇 45(26)	45(26)	50(30)	45(26)	45(26)	52(30)
		下降 45(26)	45(26)	50(30)	45(26)	45(26)	52(30)
	B2	上昇 90(52)	90(52)	100(60)	90(52)	103(59)	103(59)
		下降 90(52)	90(52)	100(60)	90(52)	103(59)	103(59)
各連ゲート (開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10

レクセルピット 3/3D 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。

※()内は、高速型の時間となります。





昇降油圧式 ピット式2段

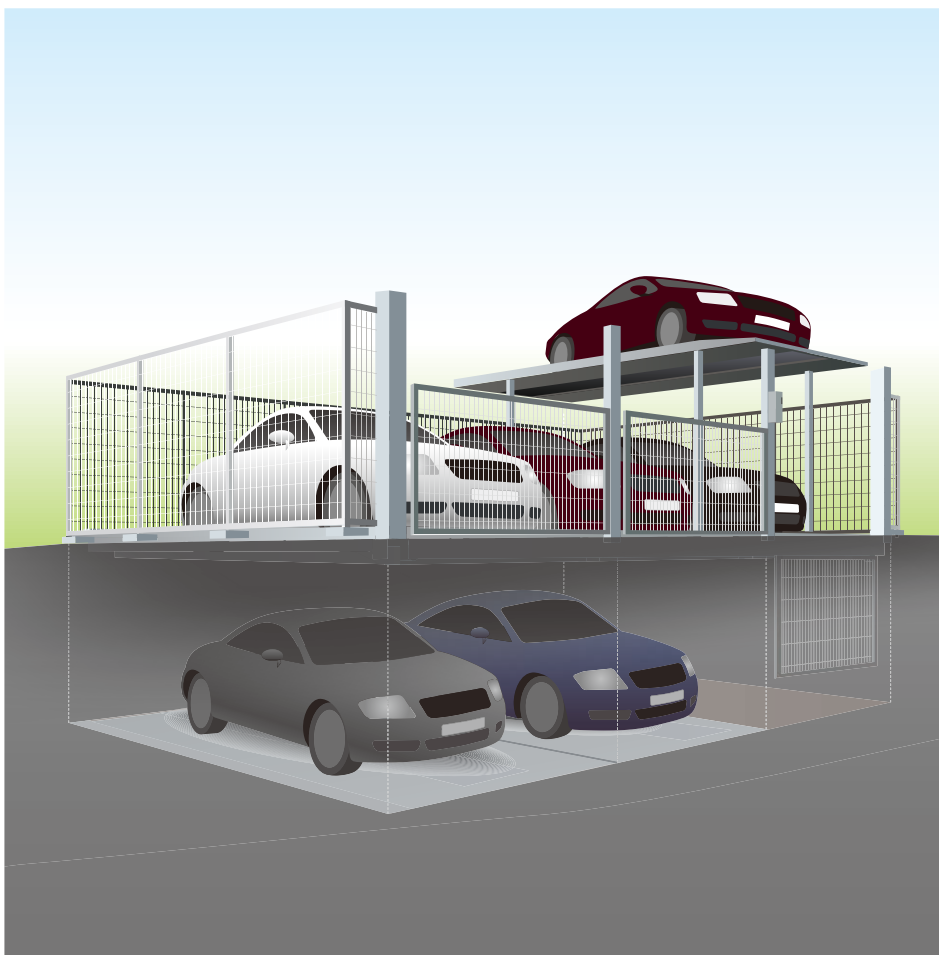
(地上1段・地下1段)

パーキット

P2FD

機能・特長

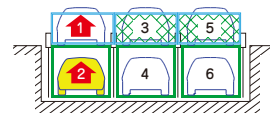
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型 油圧ユニット	電子ロックキー
亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊	区画センサー
ゲート乗越 センサー			



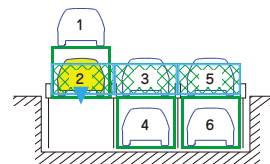
イメージ図

■操作要領〈2番出庫例〉

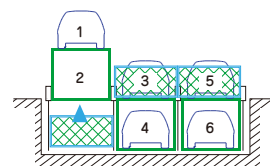
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



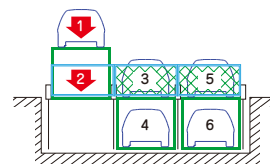
① 1,2番上昇



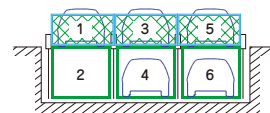
② ゲート下降



③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1,2番下降



⑤ 終了

標準仕様

駆動装置	方式	地下昇降	油圧方式
	電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電源		地下昇降	油圧ポンプ用2.2kW
		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
			2.2kW(5.0kVA)
操作方法			LH仕様:3.7kW(7.5kVA)
			高速仕様:5.5kW(12.0kVA)
ユニット		AC100V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA) メンテナンス用
			タッチパネル対話方式
	1連- 2台	2連- 4台	3連- 6台
	4連- 8台	5連-10台	6連-12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。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※高速仕様も対応が可能です。お問い合わせください。

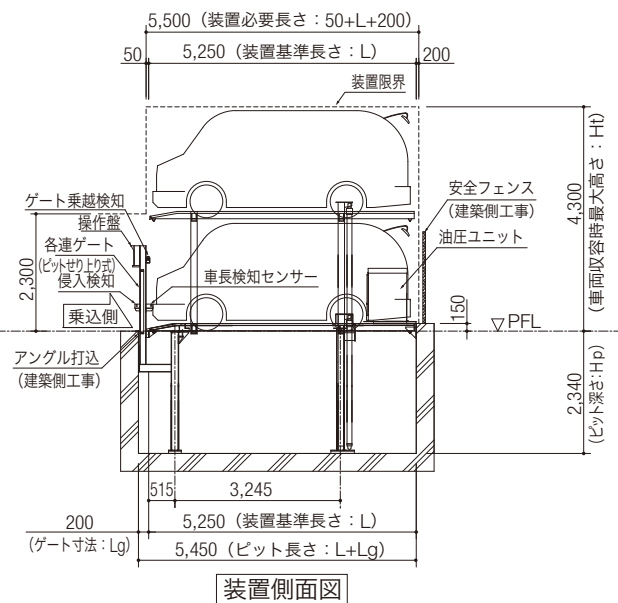
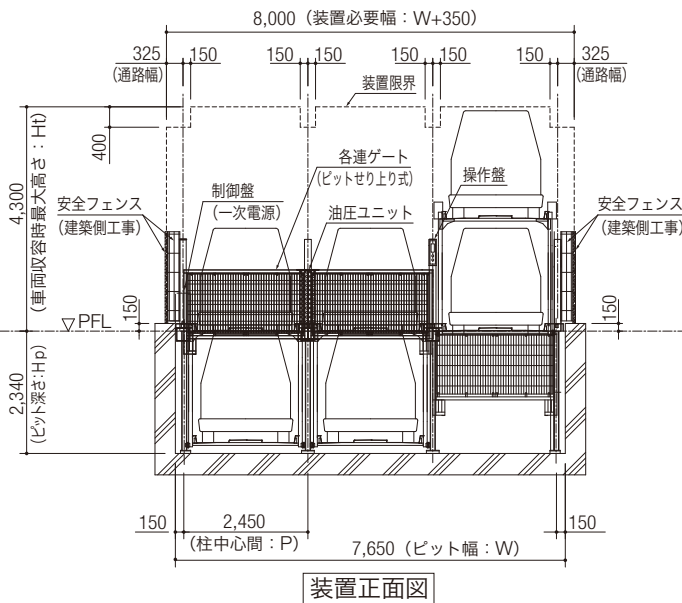
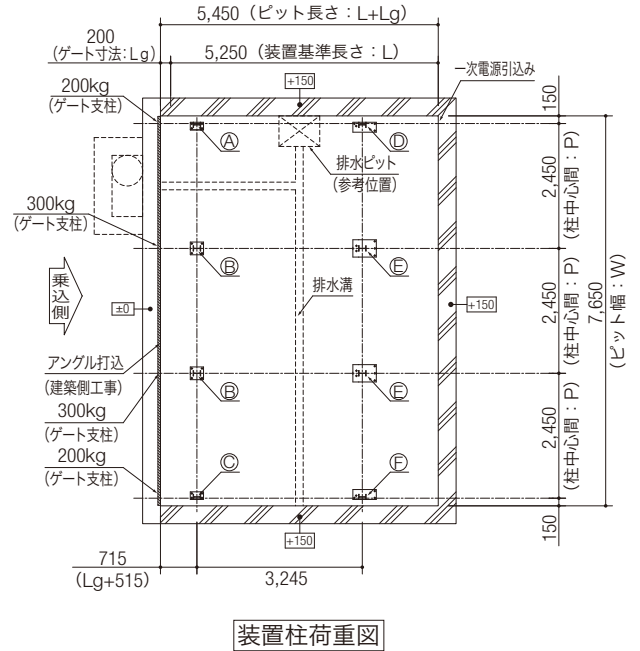
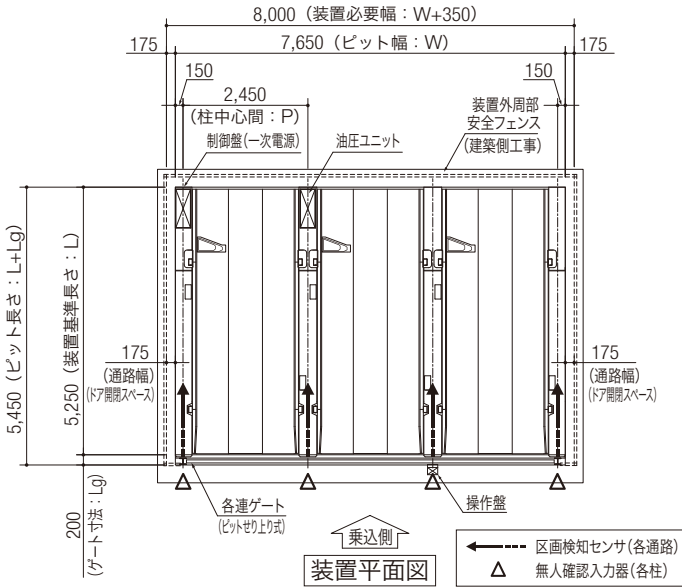
P2FD 寸法表

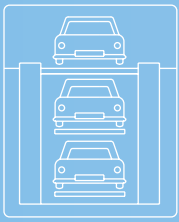
	S	M	L	Mm	MH
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
装置基準長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
ゲート寸法:Lg (mm)	350	350	350	350	200
柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
ピット幅:W (mm)	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 (mm)	1,890	1,890	1,890	1,890	2,340
最大高さ:Ht (mm)	3,850	3,850	3,850	3,300	4,300
柱荷重(kg)	A, C	1,900	2,150	2,350	2,150
	D, F	2,600	2,850	3,050	2,850
B/E	ゲートのみ	3,800/4,600	4,300/5,100	4,700/5,600	4,300/5,100
	ゲートのみ	4,300/5,100	4,700/5,600	4,300/5,100	4,300/5,100
作動時間(秒) (標準型)	1F 上昇	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)
	B1 下降	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)	25~40(20~25)
	各連ゲート(開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10

※()内は高速型の時間となります。

P2FD 参考図面

※参考図面の寸法は、装置MHの寸法になります。





昇降油圧式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

パーキット

P3FD

機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
タッチパネル式 操作盤	隣接パレット インターロック	低騒音型 油圧ユニット	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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			

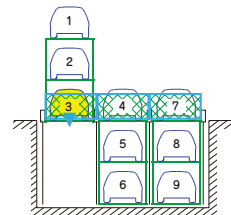


操作要領〈3番出庫例〉

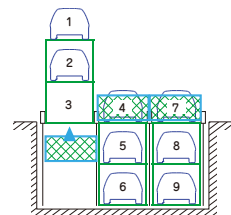
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



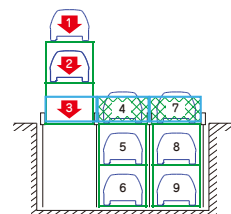
① 1～3番上昇



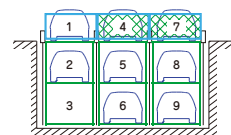
② ゲート下降



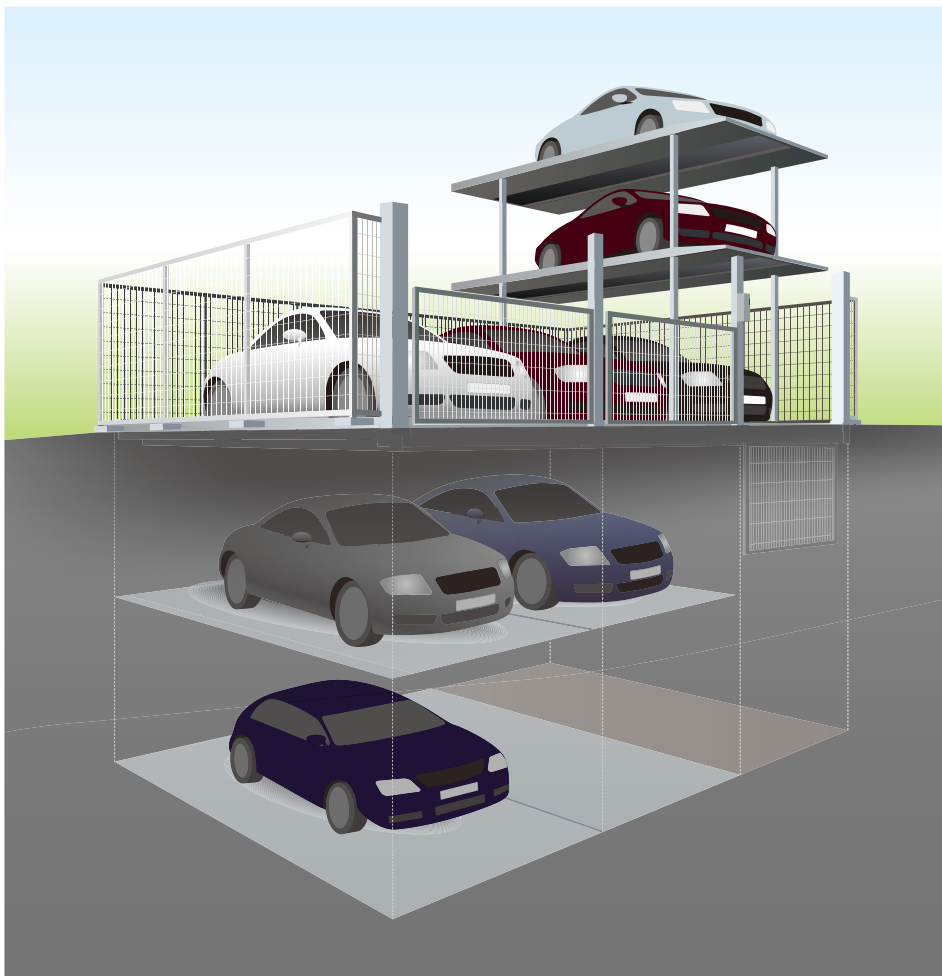
③ 出庫後、ゲート上昇



④ 1～3番下降



⑤ 終了



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地下昇降	油圧方式
	電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
電源		地下昇降	油圧ポンプ用3.7kW
		ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ
			3.7kW(7.5kVA)
操作方法			高速仕様:7.5kW(14.5kVA)
			1.0kW(1.0kVA) メンテナンス用
ユニット	1連-3台	2連-6台	3連-9台
	4連-12台	5連-15台	6連-18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。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。
 ※北海道仕様(多積雪地域)の場合、Lg、Lの寸法がそれぞれ50mmずつ大きくなります。
 ※高速仕様も対応が可能です。お問い合わせください。

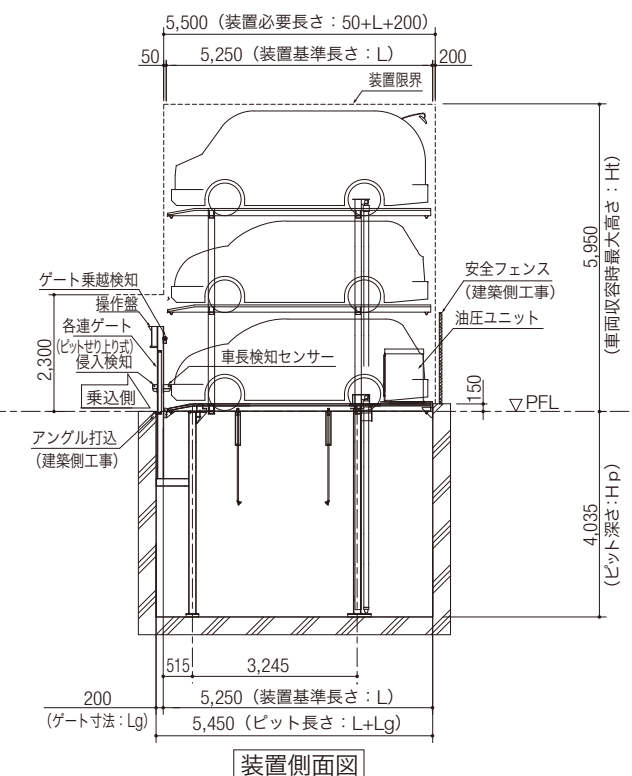
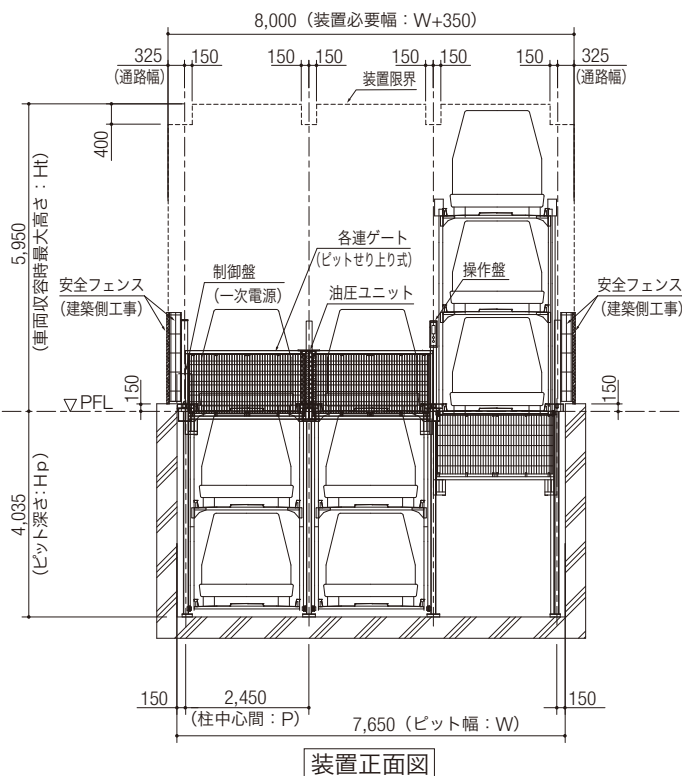
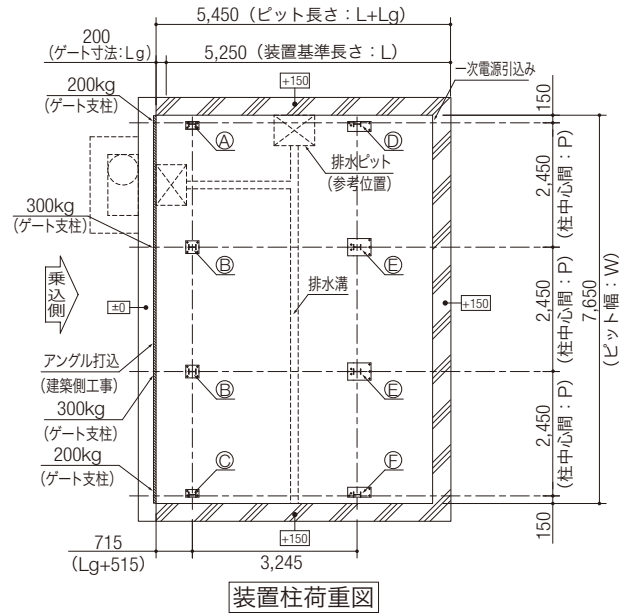
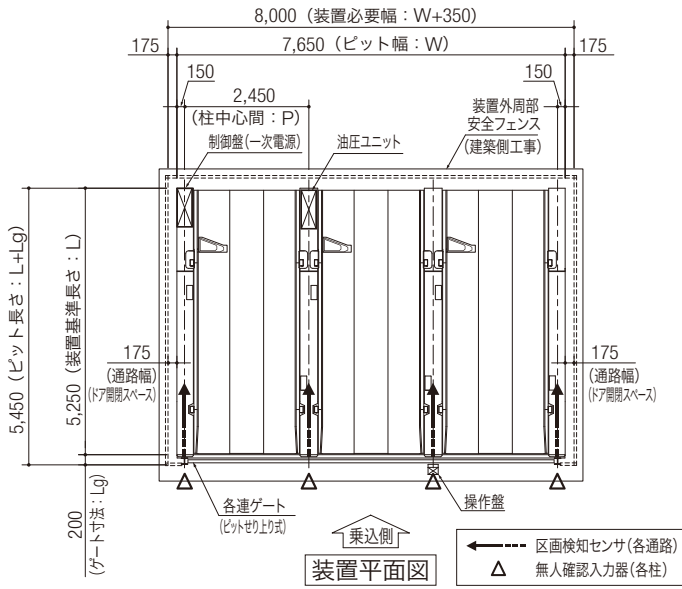
P3FD 寸法表

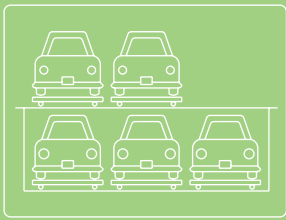
	S	M	L	Mm	MHID	M8	
全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050	
全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	1,850	
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100	
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,000	
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	
装置基準長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	5,250	
ゲート寸法:Lg (mm)	350	350	350	350	350	200	
柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	
ピット幅:W (mm)	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 (mm)	3,585	3,585	3,585	3,585	4,035	4,035	
最大高さ:Ht (mm)	5,500	5,500	5,500	4,950	5,950	5,950	
柱荷重(kg)	A, C	2,500	2,750	2,950	2,750	2,750	
	D, F	3,200	3,450	3,650	3,450	3,450	
	B/E	5,000/5,800	5,500/6,300	5,900/6,700	5,500/6,300	5,500/6,300	
作動時間(秒) (標準型)	1F	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	ゲートのみ	
	B1	上昇	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)	46(25)
		下降	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	25~40 (20~25)	28~46 (25~30)
	B2	上昇	80(40)	80(40)	80(40)	80(40)	91(47)
		下降	50~80 (40~50)	50~80 (40~50)	50~80 (40~50)	50~80 (40~50)	57~91 (47~60)
各連ゲート(開+閉)	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10		

※()内は高速型の時間となります。

P3FD 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。





昇降横行式 ピット式2段

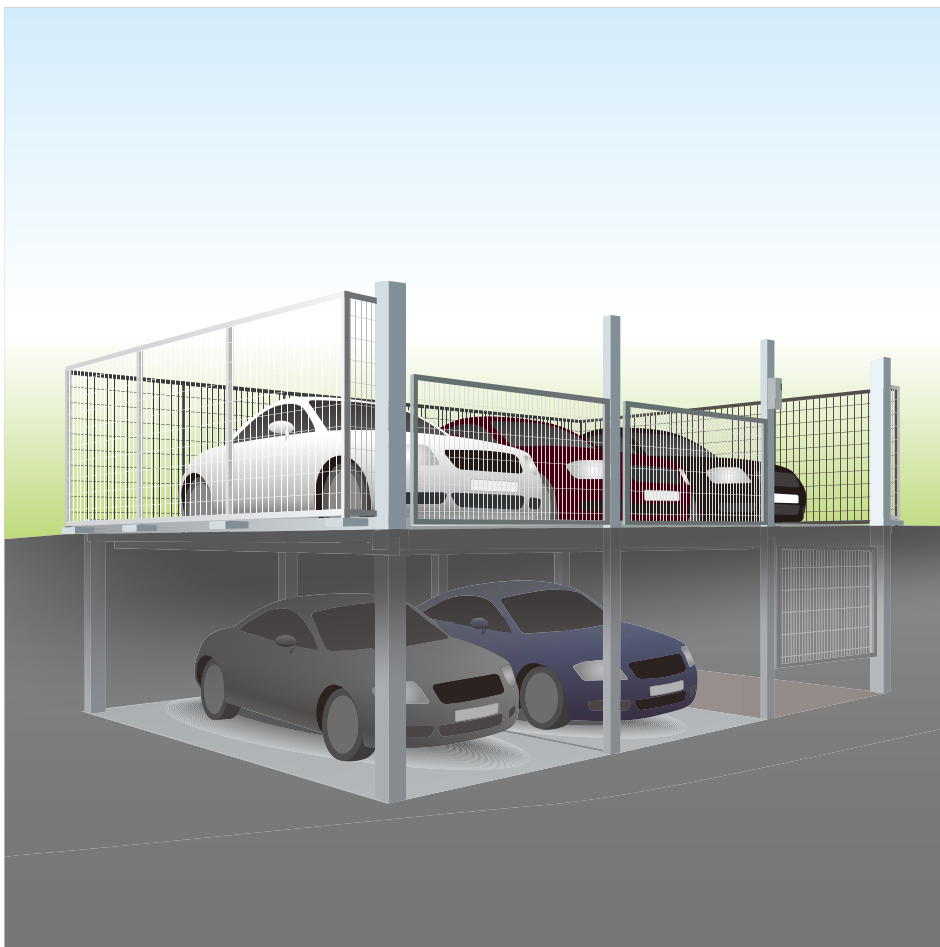
(地上1段・地下1段)

レクセルピットパズル11

LTZ11

機能・特長

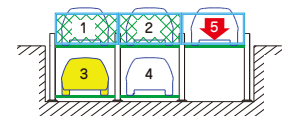
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	区画センサー
ゲート乗越 センサー			



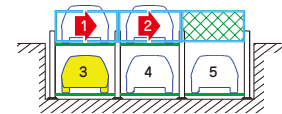
イメージ図

操作要領〈3番出庫例〉

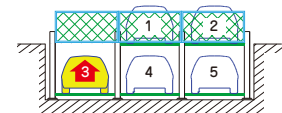
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



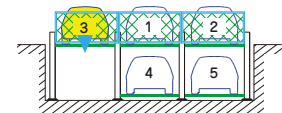
① 5番下降



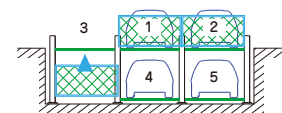
② 1,2番右に横行



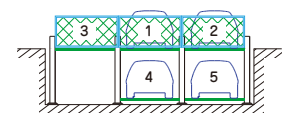
③ 3番上昇



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
電動機	ゲート昇降	ワイヤーロープ方式	
		地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源		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
操作方法	AC200/220V 三相 50/60Hz 2.2kW(5.0kVA)		
	AC100V 単相 50/60Hz 1.0kW(1.0kVA)		
ユニット	タッチパネル対話方式		
	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		

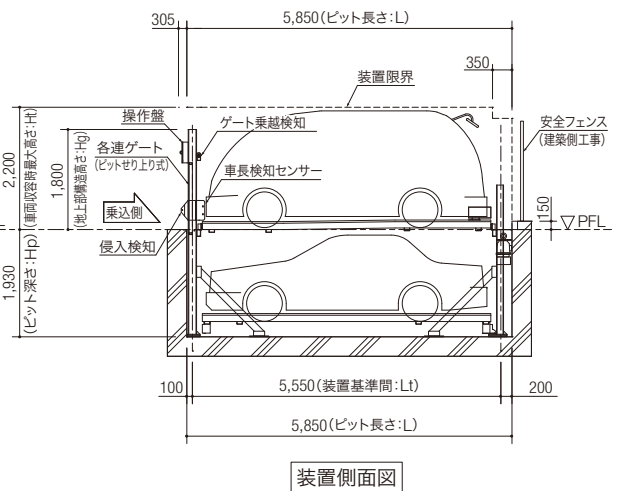
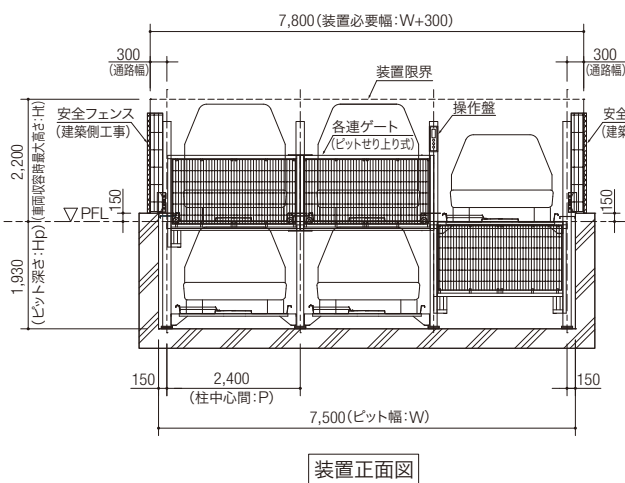
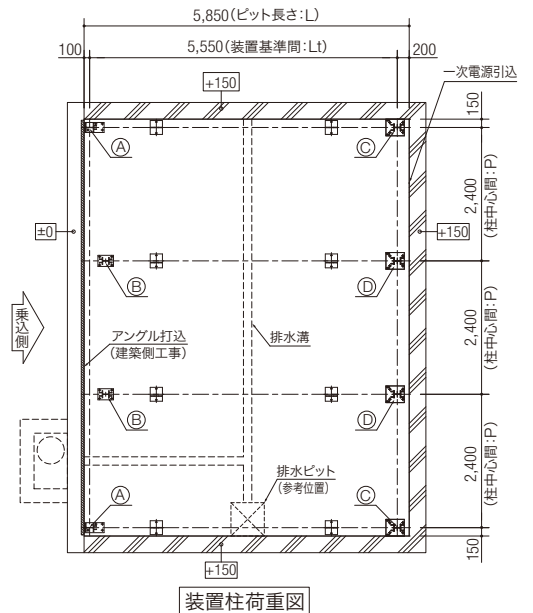
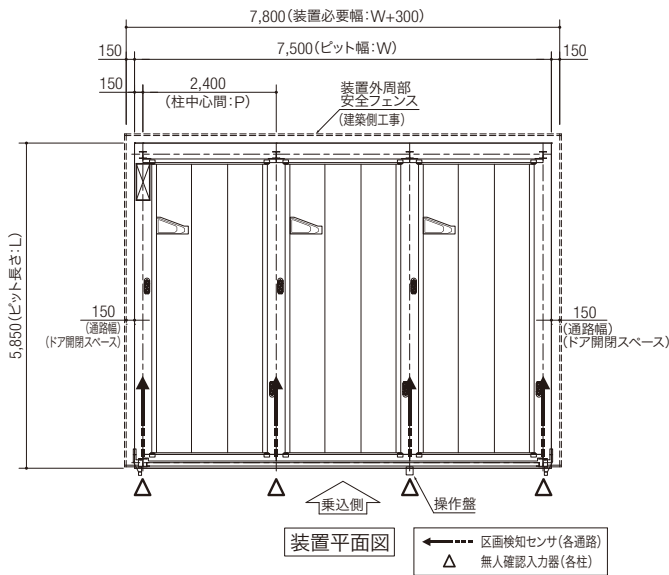
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

レクセルピットパズル 11 寸法表

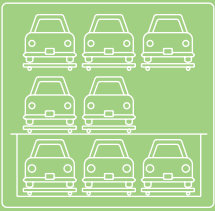
収容可能車種	全長(mm)	S	M	L	Mm	MH
		全幅(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	1F	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	B1	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
重量(kg)		1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850
	装置基準間:Lt (mm)	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550
	柱中心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

レクセルピットパズル 11 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



L
T
Z
11



昇降横行式 ピット式3段

(地上2段・地下1段)

レクセルピットパズル21

LTZ21

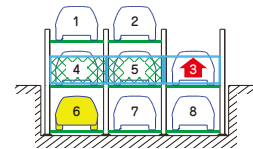
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			

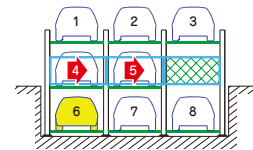


操作要領〈6番出庫例〉

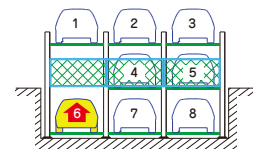
- ▲ バレットの動き
- ▲ ゲートの動き



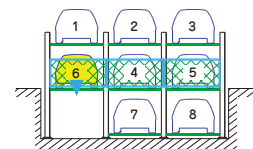
① 3番上昇



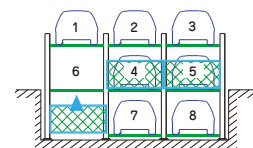
② 4,5番右に横行



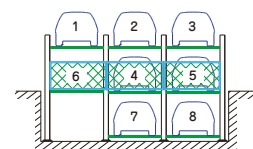
③ 6番上昇



④ ゲート下降



⑤ 出庫後、ゲート上昇



⑥ 終了



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	地上横行	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	
操作方法	タッチパネル対話方式		
	ユニット	2連-5台 5連-14台 8連-23台	3連-8台 6連-17台

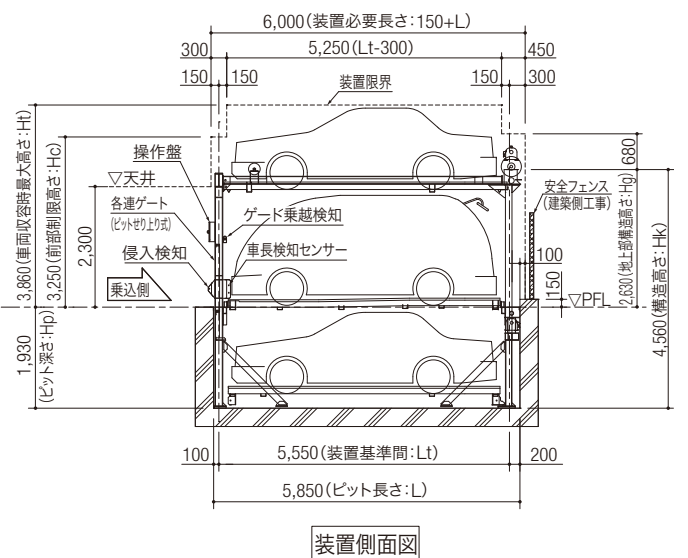
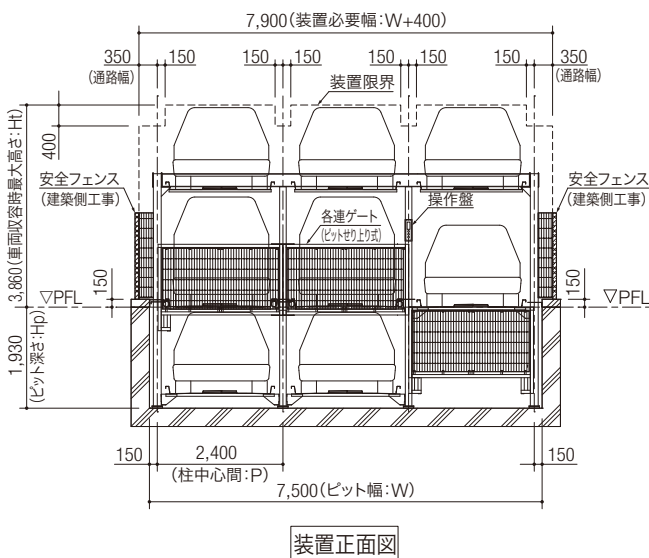
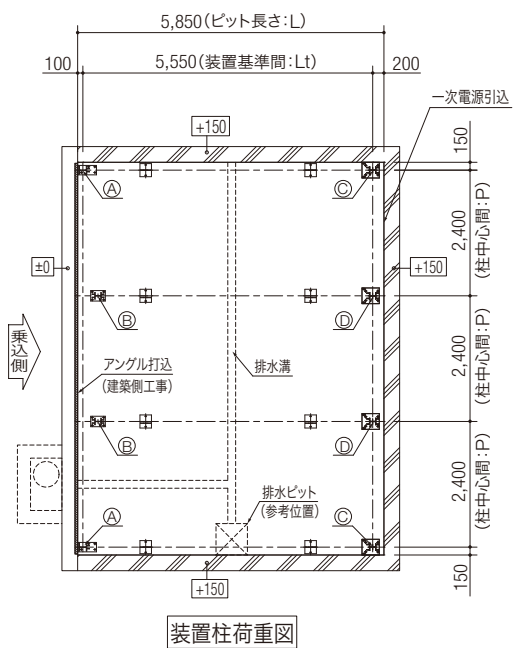
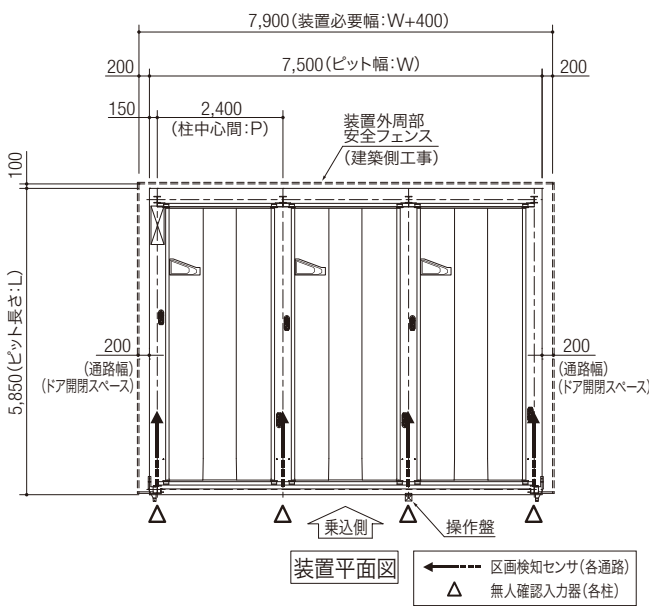
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

レクセルピットパズル 21 寸法表

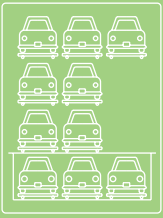
取可能容車元	S	M	L	Mm	MH	
						全長(mm)
装置元	全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
装置元	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	5,500	5,850	6,100	5,850	5,850
	装置基準間:Lt (mm)	5,200	5,550	5,800	5,550	5,550
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	ピット幅:W (mm)	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:H _p (mm)	1,930	1,930	1,930	1,930	2,480
	最大高さ:H _t (mm)	3,860	3,860	3,860	3,660	4,410
	地上部構造高さ:H _g (mm)	2,630	2,630	2,630	2,430	2,630
	構造高さ:H _k (mm)	4,560	4,560	4,560	4,360	5,110
前部制限高さ:H _c (mm)	3,250	3,250	3,250	3,050	3,250	
柱荷重	A/B (kg)	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800
	C/D (kg)	2,750/5,300	3,000/5,800	3,250/6,300	3,000/5,800	3,000/5,800
作動時間	2F【呼出/格納】(秒)	12~92/12	12~93/12	12~100/12	12~89/12	12~93/12
	1F【呼出/格納】(秒)	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	B1【呼出/格納】(秒)	12~87/12	12~88/12	12~93/12	12~86/12	12~94/12

レクセルピットパズル 21 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



LTZ 21



昇降横行式 ピット式4段

(地上3段・地下1段)

レクセルパズル31

LZ31

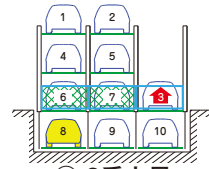
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

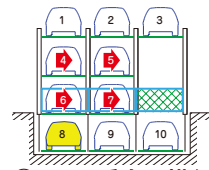


操作要領<8番出庫例>

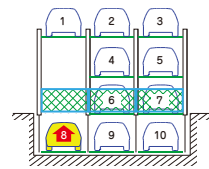
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



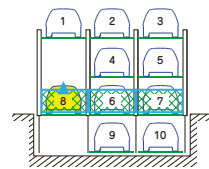
① 3番上昇



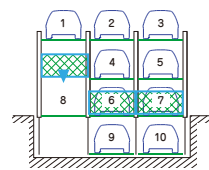
② 4~7番右に横行



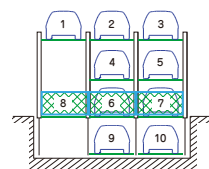
③ 8番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	2.4kW(6.0kVA)	
	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		

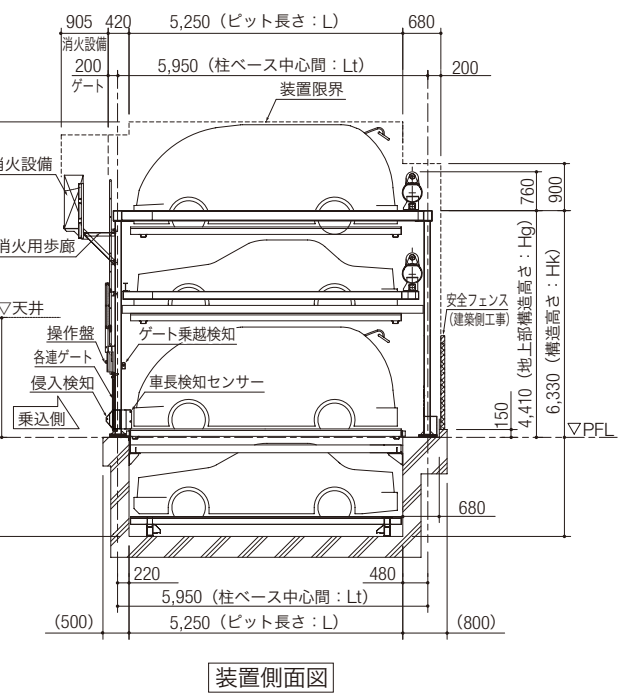
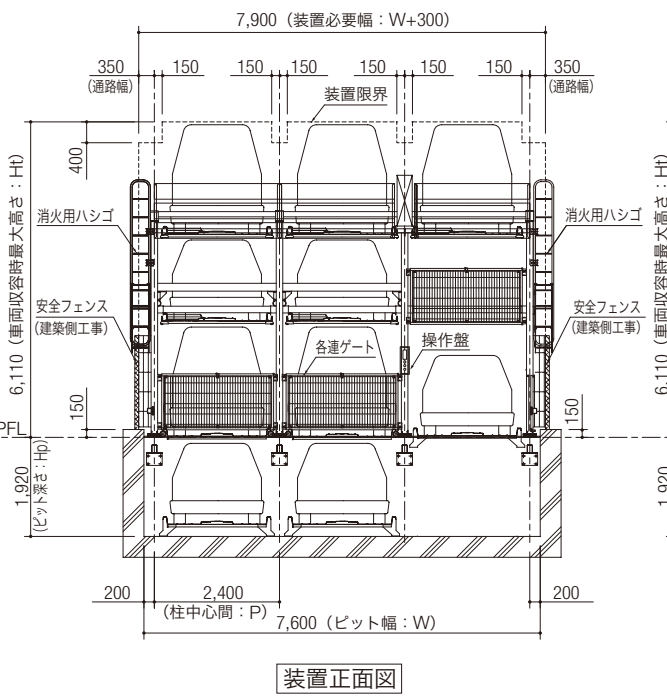
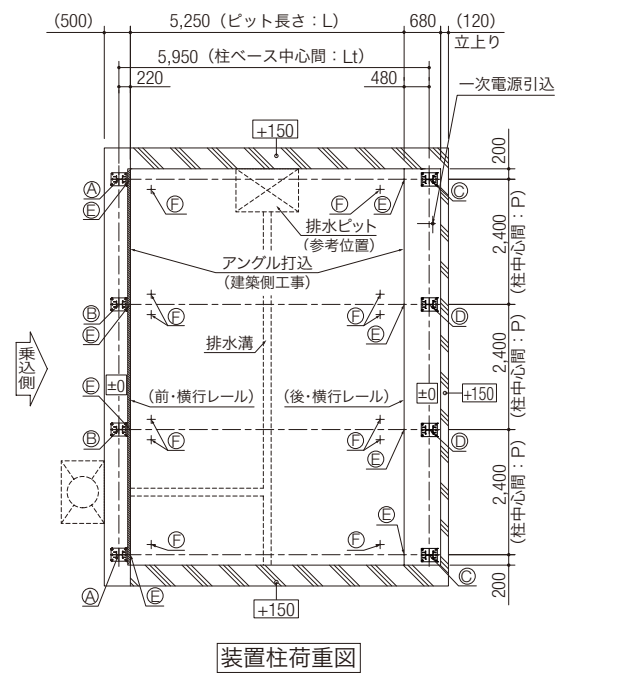
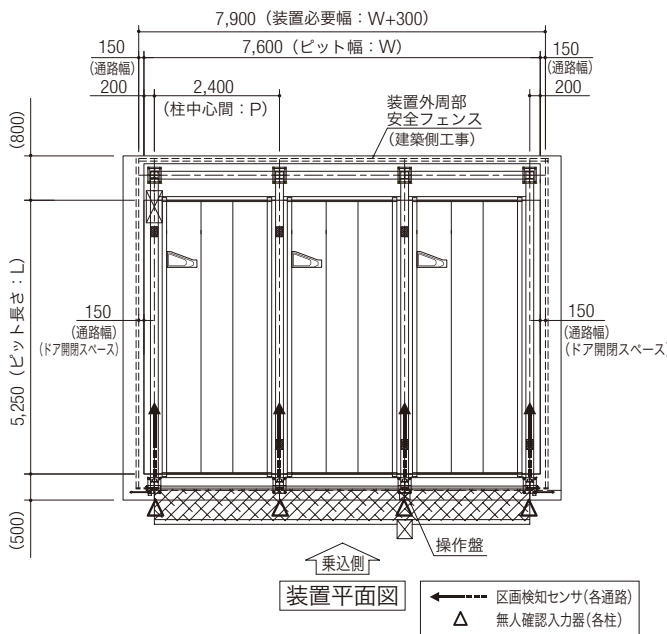
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

レクセルパズル 31 寸法表

収容車元	S					M					L					Mm					MH									
	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)	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				
	B1					1,550					1,550					1,550					1,550					2,100				
重量(kg)	1,700					2,000					2,300					2,000					2,000									
装置寸法	ピット長さ:L (mm)					4,900					5,250					5,500					5,250					5,250				
	柱ベース中心間:Lt (mm)					5,600					5,950					6,200					5,950					5,950				
	柱中心間:P (mm)					2,300					2,400					2,500					2,400					2,400				
	ピット幅:W (mm)					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 (mm)					1,920					1,920					1,920					1,920					2,470				
	最大高さ:Ht (mm)★					6,110					6,110					6,110					5,360					6,660				
	地上部構造高さ:Hg (mm)★					4,410					4,410					4,410					4,210					4,960				
	構造高さ:Hk (mm)★					6,330					6,330					6,330					6,130					7,430				
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)					1,700/3,400					1,850/3,700					2,050/4,100					1,850/3,700					1,850/3,700				
	E/F (kg)					1,200/1,300					1,350/1,500					1,500/1,700					1,350/1,500					1,350/1,500				
作動時間	3F[呼出/格納] (秒)					18~142/18					18~143/18					18~156/18					18~141/18					18~159/18				
	2F[呼出/格納] (秒)					18~120/18					18~121/18					18~131/18					18~119/18					18~129/18				
	1F[呼出/格納] (秒)					18/18					18/18					18/18					18/18					18/18				
	B1[呼出/格納] (秒)					18~122/18					18~123/18					18~133/18					18~121/18					18~139/18				

レクセルパズル 31 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)

レクセルパズル41

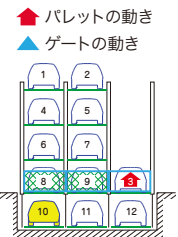
LZ41

機能・特長

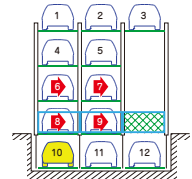
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



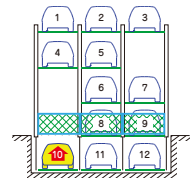
■操作要領<10番出庫例>



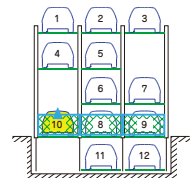
① 3番上昇



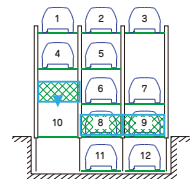
② 6~9番右に横行



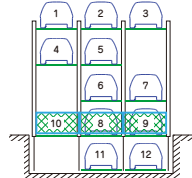
③ 10番上昇



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



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	
		地下昇降	ローラーチェーン方式	
	電動機	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	
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	地上昇降	2.2kW(5.0kVA)	
		地上横行	2.4kW(6.0kVA)	
		地下昇降	3.0kW(7.5kVA)	
操作方法	タッチパネル対話方式	地上昇降	3.6kW(9.0kVA)	
		地下昇降	4.2kW(10.5kVA)	
ユニット	AC100V 単相 50/60Hz	ゲート昇降	1.0kW(1.0kVA)	
		2連-7台	3連-12台	4連-17台
		5連-22台	6連-27台	7連-32台

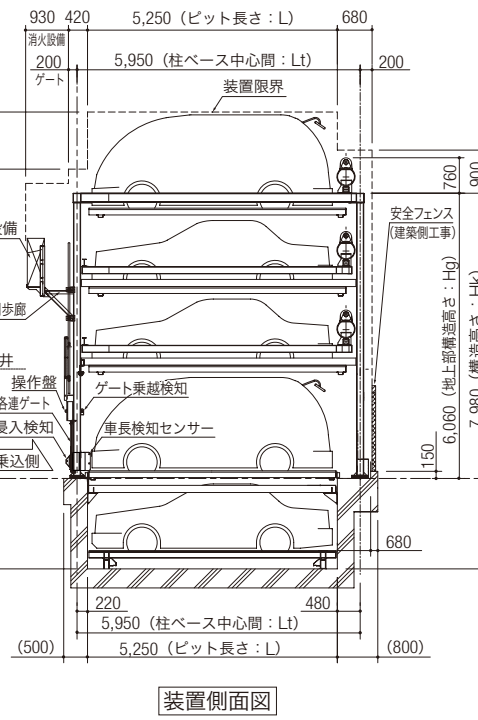
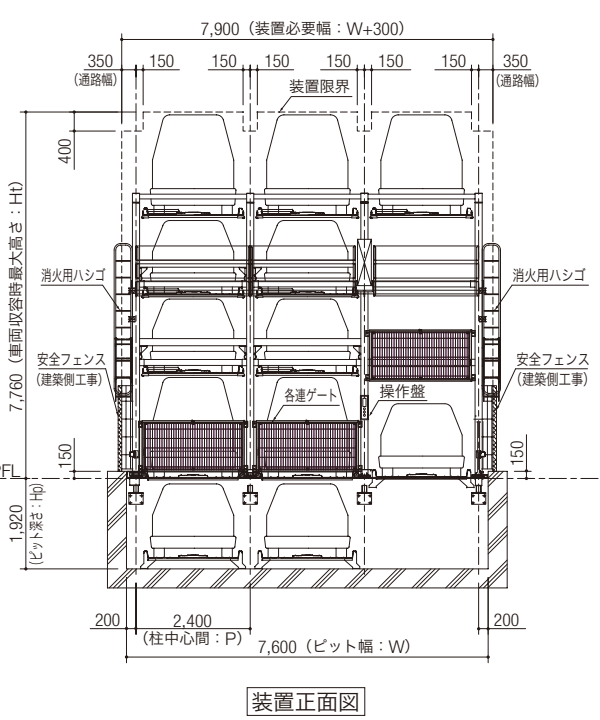
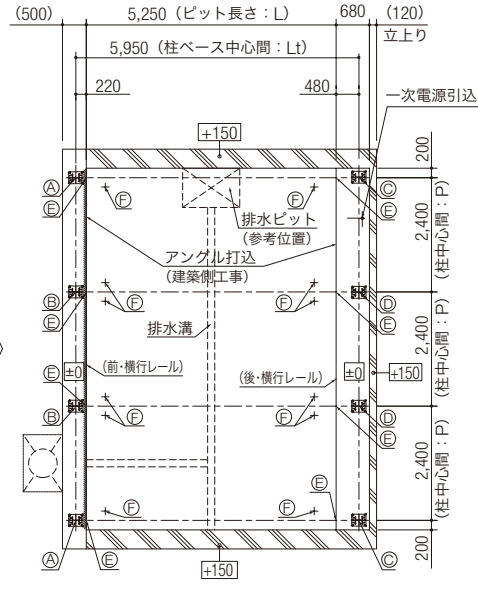
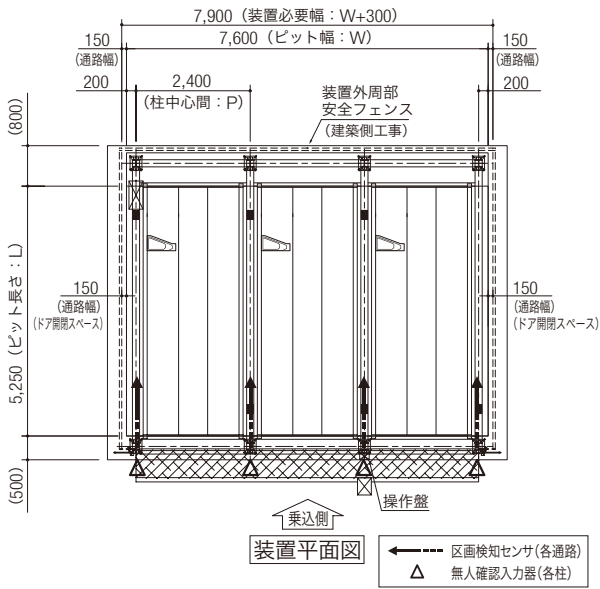
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

レクセルパズル 41 寸法表

取可車元	全高(mm)	S	M(M8)	L	Mm	MH	
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
重量(kg)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	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	
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	
	ピット幅:W (mm)	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:H _p (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
	最大高さ:H _t (mm)★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860	
	地上部構造高さ:H _g (mm)★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160	
	構造高さ:H _k (mm)★	7,980	7,980	7,980	7,780	9,630	
	前部制限高さ:H _c (mm)★	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600	
	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)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
		E/F(kg)	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500
作動時間	4F[呼出/格納](秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18	
	3F[呼出/格納](秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18	
	2F[呼出/格納](秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18	
	1F[呼出/格納](秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B1[呼出/格納](秒)	18~144/18	18~145/18	18~158/18	18~143/18	18~172/18	

レクセルパズル 41 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M(M8)の寸法になります。



L
Z
41



昇降横行式 ピット式6段

(地上5段・地下1段)

レクセルパズル51

LZ51

■機能・特長

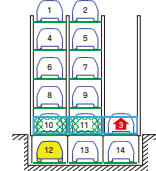
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



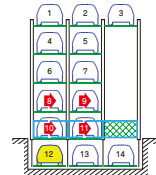
イメージ図

■操作要領〈12番出庫例〉

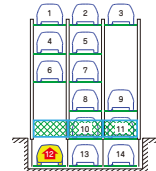
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



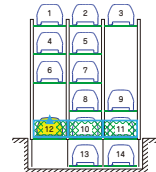
① 3番上昇



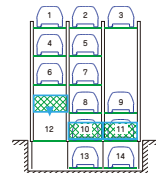
② 8～11番右に横行



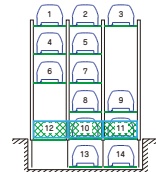
③ 12番上昇



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
		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
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	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
		地上昇降	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-8台	3連-14台	4連-20台
	5連-26台	6連-32台	7連-38台

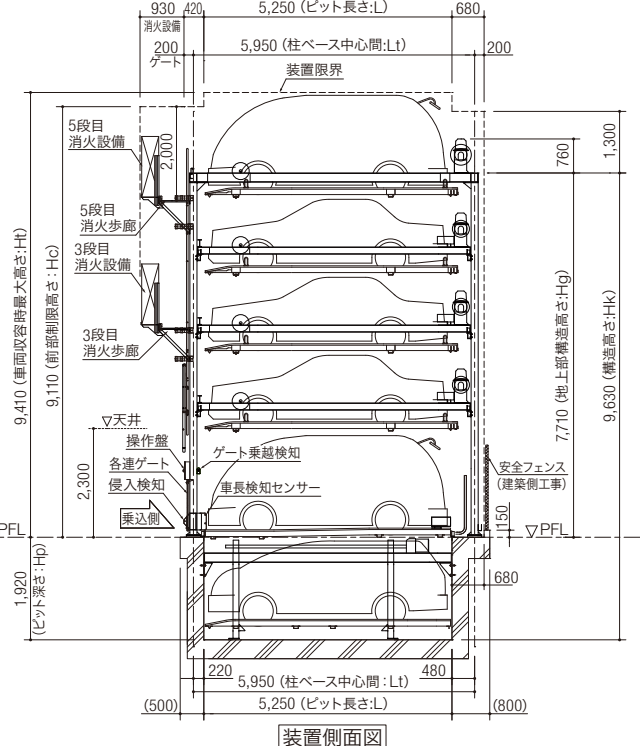
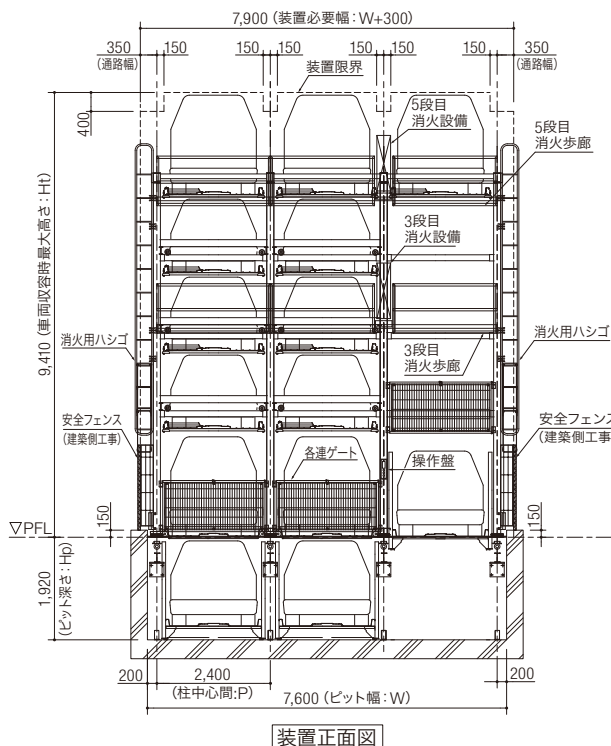
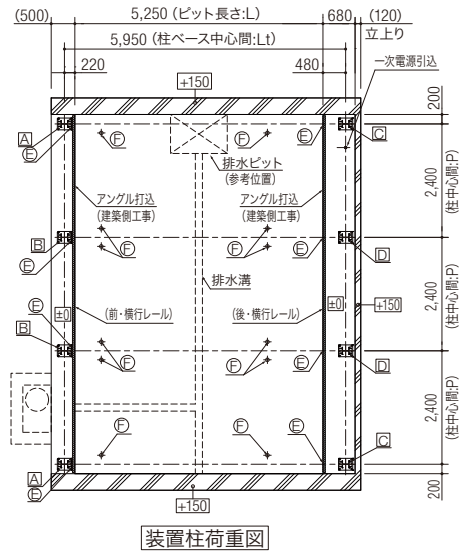
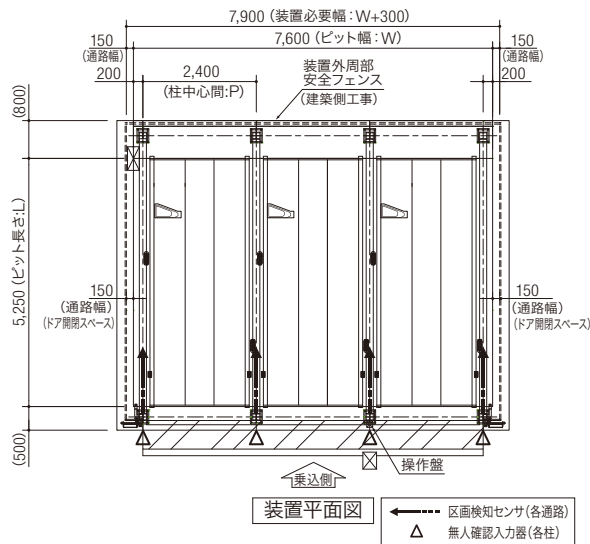
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。

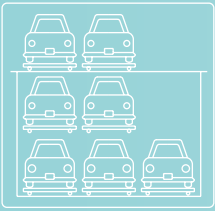
レクセルパズル 51 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

レクセルパズル 51 寸法表

収容可能車種	全高(mm)	S	M	L	Mm	MH	
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
装置諸寸法	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	ビット長さ:L (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		
柱荷重	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	ビット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
	柱中心間: P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400	
	ビット幅: W (mm)	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 (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
	最大高さ: Ht (mm)★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660	
	地上部構造高さ: Hg (mm)★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960	
	構造高さ: Hk (mm)★	9,630	9,630	9,630	9,430	10,430	
	前部制限高さ: Hc (mm)★	9,110	9,110	9,110	8,910	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	
	C/D(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	
作動時間	E/F(kg)	1,200/1,300	1,350/1,500	1,500/1,700	1,350/1,500	1,350/1,500	
	5F【呼出/格納】(秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	
	4F【呼出/格納】(秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	
	3F【呼出/格納】(秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	
	2F【呼出/格納】(秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
B1【呼出/格納】(秒)	18~166/18	18~167/18	18~180/18	18~165/18	18~180/18		





昇降横行式 ピット式3段

(地上1段・地下2段)

レクセルパズルT12C

T12C

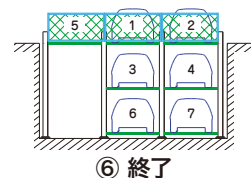
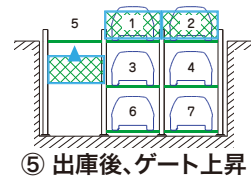
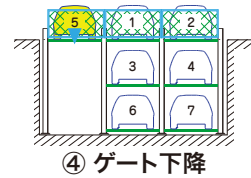
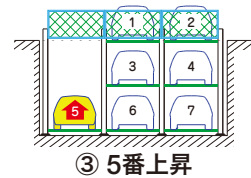
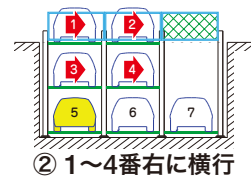
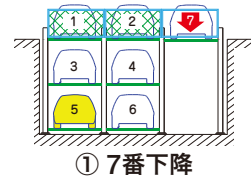
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			



操作要領 (5番出庫例)

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



イメージ図

標準仕様

駆動装置	方式	地上・地下横行	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・地下横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	3.7kW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	3.7kW(8.0kVA)	
	AC100V 单相 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 - 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★印の各寸法が500mm高くなります。
 ※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)
 ※作動時間は最長パターンの時間です。B1とB2の最大時間は同等になります。

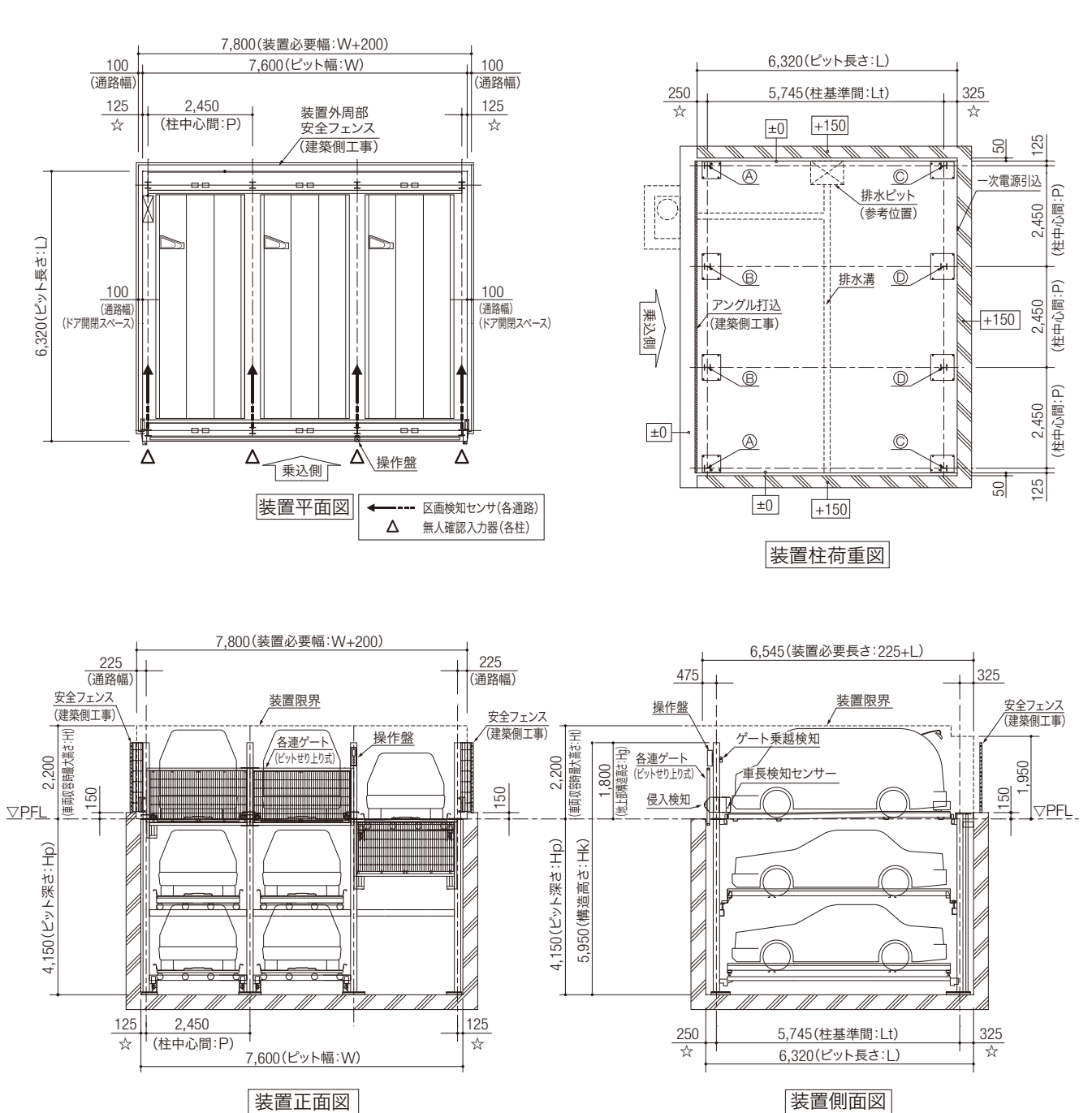
レクセルパズル T12C 寸法表

収容可能車種	全長(mm)	S	M	L	Mm	MMID	MHID	MH
		全幅(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	5,050
全高(mm)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	2,100	2,100
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	1,750	1,550	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
装置寸法	ビット長さ:L (mm)☆	5,970	6,320	6,570	6,320	6,320	6,320	6,320
	装置基準間:Lt (mm)	5,395	5,745	5,995	5,745	5,745	5,745	5,745
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	2,450	2,450
	ビット幅:W (mm)☆	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250	P×連数+250
	ビット深さ:Hp (mm)★	4,150	4,150	4,150	4,150	4,550	4,700	5,250
	最大高さ:Ht (mm)★	2,200	2,200	2,200	2,000	2,200	2,200	2,200
	地上部構造高さ:Hg (mm)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
柱荷重	構造高さ:Hk (mm)★	5,950	5,950	5,950	5,950	6,350	6,500	7,050
	A/B(kg)	2,150/4,500	2,600/5,000	2,900/5,600	2,600/5,000	2,600/5,000	2,600/5,000	2,600/5,000
作動時間	C/D(kg/m)	1,850/3,500	2,000/3,800	2,200/4,200	2,000/3,800	2,000/3,800	2,000/3,800	2,000/3,800
	1F【呼出/格納】(秒)	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	B1【呼出/格納】(秒)	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	12~170/12
B2【呼出/格納】(秒)	12~145/12	12~147/12	12~149/12	12~147/12	12~155/12	12~157/12	12~170/12	

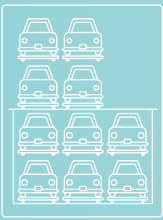
※B1の収容車全高は、B2の全高より低く設定することはできません。

レクセルパズル T12C 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



T
12
C



昇降横行式 ピット式4段

(地上2段・地下2段)

レクセルパズル22

LZ22

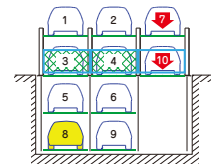
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

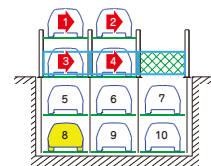


操作要領<8番出庫例>

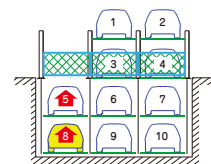
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



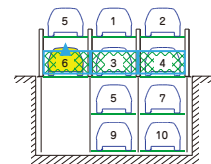
① 7,10番下降



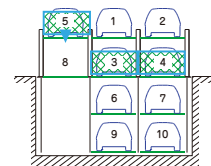
② 1~4番右に横行



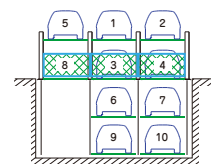
③ 5,8番上昇



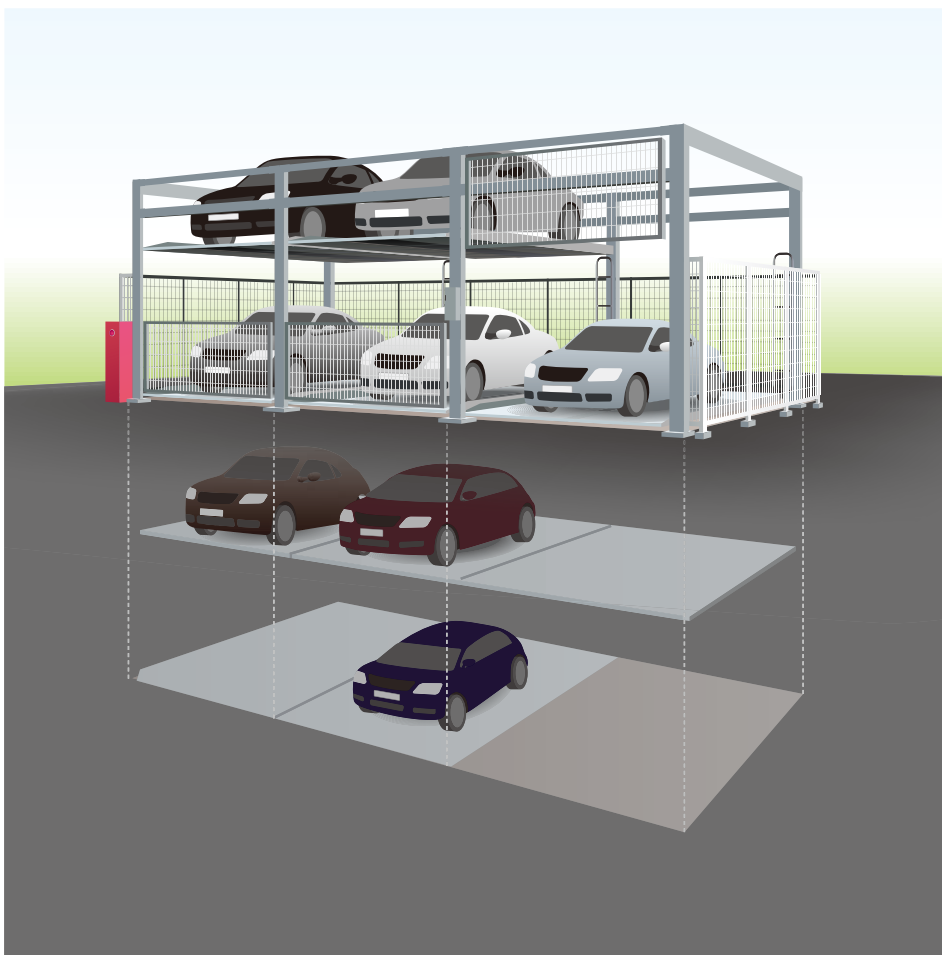
④ ゲート上昇



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ	
ゲート昇降	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
操作方法	タッチパネル対話方式		
	ユニット	2連-6台 5連-18台 8連-30台	3連-10台 6連-22台

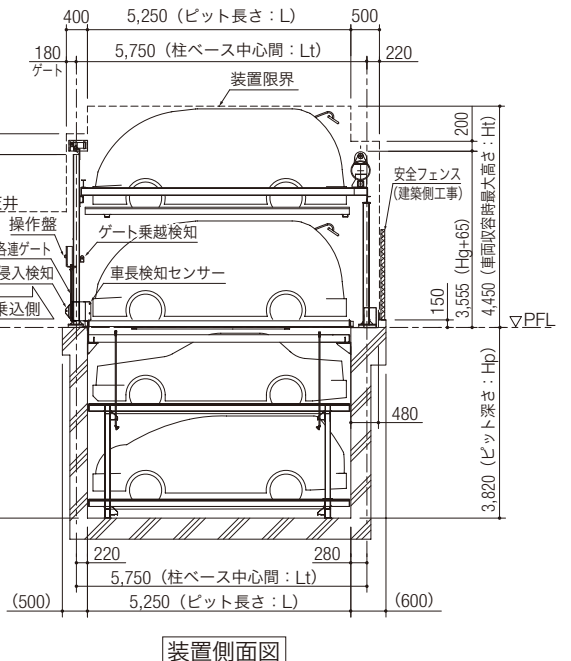
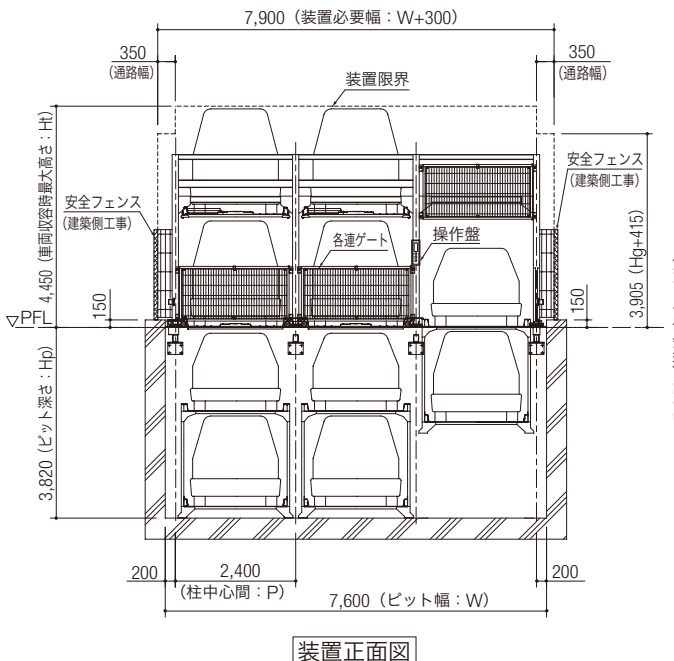
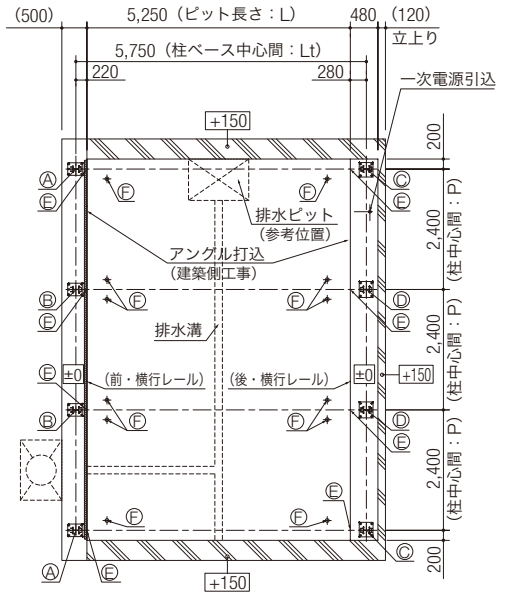
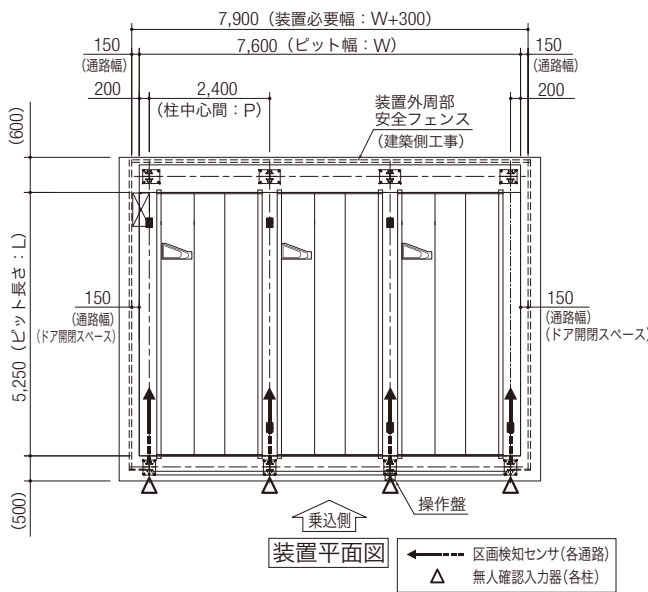
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備や目隠しルーバー等を設置する場合、★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※防振ゴム対応の場合、仕様により★印の各寸法が異なりますので、お問い合わせください。

レクセルパズル 22 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

レクセルパズル 22 寸法表

収容車元	S					M	L	Mm	MH	
	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)	2F	2,100					2,100	2,100	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
	B2	1,800					1,800	1,800	1,550	2,100
重量(kg)	1,700					2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	4,900					5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,400					5,750	6,000	5,750	5,750
	柱中心間:P (mm)	2,300					2,400	2,500	2,400	2,400
	ピット幅:W (mm)	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 (mm)	3,820					3,820	3,820	3,570	4,670
	最大高さ:Ht (mm)★	4,450					4,450	4,450	3,700	4,450
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	3,490					3,490	3,490	3,290	3,490
構造高さ:Hk (mm)★	7,310					7,310	7,310	6,860	8,160	
柱荷重	A/B (kg)	850/1,700					1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000
	C/D (kg)	850/1,700					1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000
	E/F (kg)	2,500/1,950					2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250
作動時間	2F【呼出/格納】(秒)	18~137/18					18~138/18	18~149/18	18~132/18	18~153/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18					18/18	18/18	18/18	18/18
	B1【呼出/格納】(秒)	18~141/18					18~142/18	18~154/18	18~138/18	18~167/18
	B2【呼出/格納】(秒)	18~176/18					18~177/18	18~192/18	18~169/18	18~207/18





昇降横行式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)

レクセルパズル32

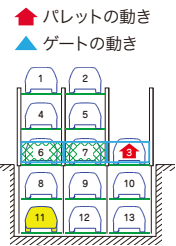
LZ32

機能・特長

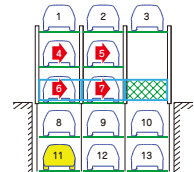
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



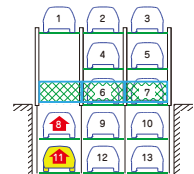
操作要領<11番出庫例>



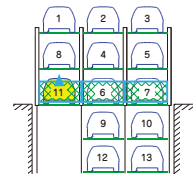
① 3番上昇



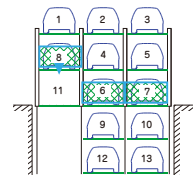
② 4~7番右に横行



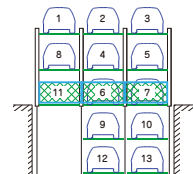
③ 8,11番上昇



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	3.7kW(8.0kVA)	
	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-8台	3連-13台	4連-18台
	5連-23台	6連-28台	7連-33台
	8連-38台		

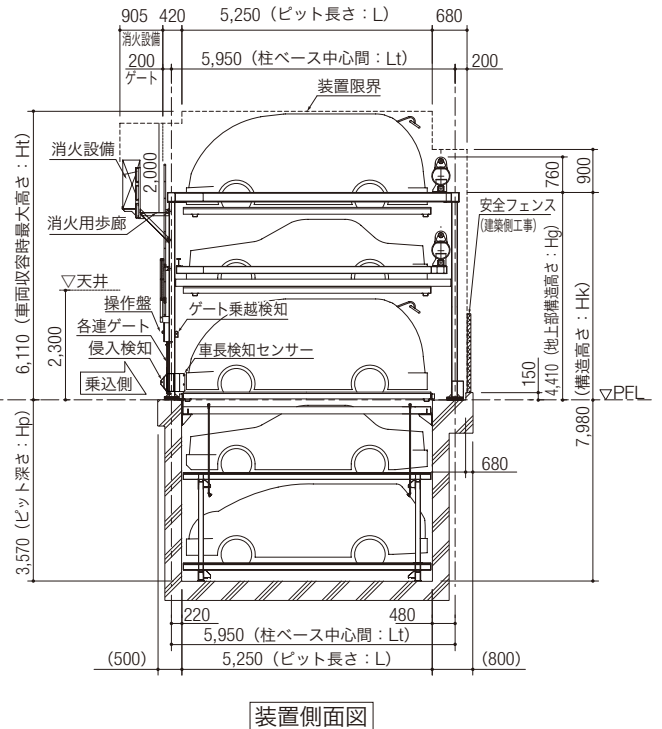
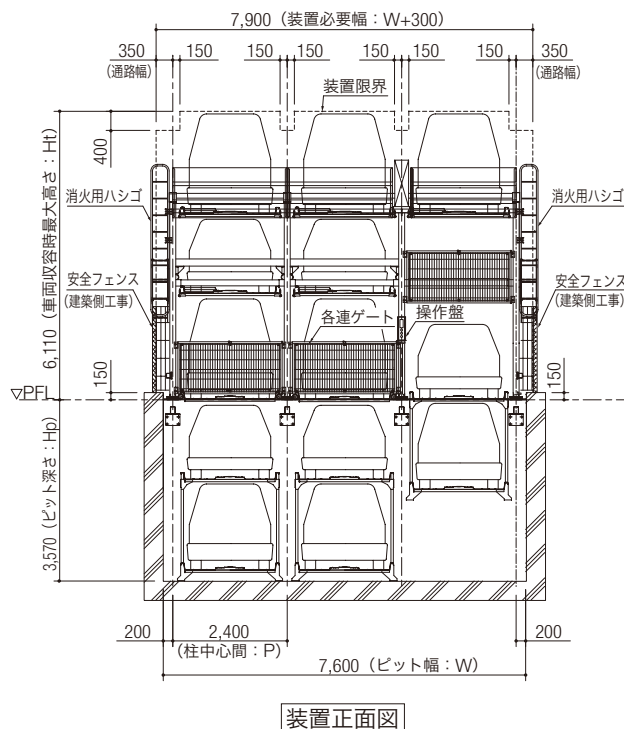
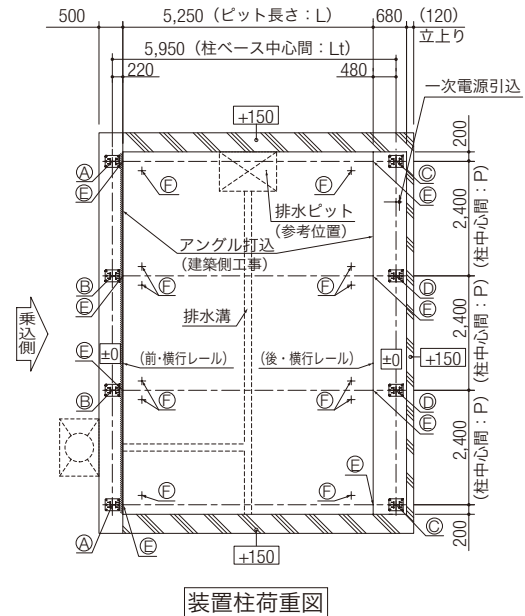
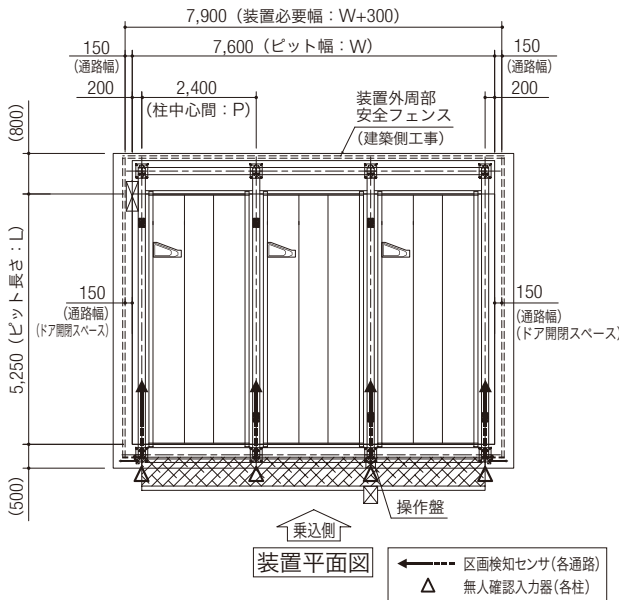
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。また、各行政に対応したスペックもございますので、詳細はお問い合わせください。
 ※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の寸寸法が200mm高くなります。

レクセルパズル 32 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。

レクセルパズル 32 寸法表

収容車元	項目	S	M	L	M8	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	3F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
装置諸元	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	ピット幅:W (mm)	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 (mm)	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670
	最大高さ:Ht (mm)★	6,110	6,110	6,110	6,110	6,660
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	4,410	4,410	4,410	4,410	4,960
柱荷重	構造高さ:Hk (mm)★	8,230	8,230	8,230	7,980	9,630
	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)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700
作動時間	E/F (kg)	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250
	3F【呼出/格納】(秒)	18~159/18	18~160/18	18~174/18	18~156/18	18~183/18
	2F【呼出/格納】(秒)	18~137/18	18~138/18	18~149/18	18~134/18	18~153/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1【呼出/格納】(秒)	18~141/18	18~142/18	18~154/18	18~138/18	18~167/18
B2【呼出/格納】(秒)	18~176/18	18~177/18	18~192/18	18~169/18	18~207/18	





昇降横行式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

レクセルパズル42

LZ42

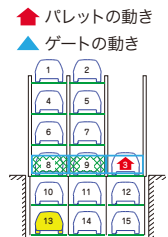
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

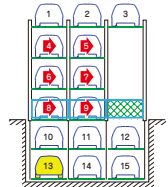


イメージ図

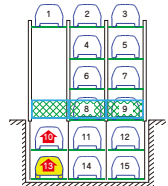
操作要領<13番出庫例>



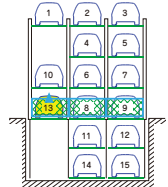
① 3番上昇



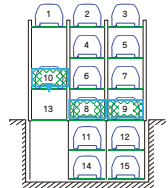
② 4~9番右に横行



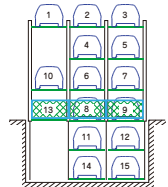
③ 10,13番上昇



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
	電動機	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
電源	地上昇降	3.7kW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	3.7kW(8.0kVA)	
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-9台	3連-15台	4連-21台
	5連-27台	6連-33台	

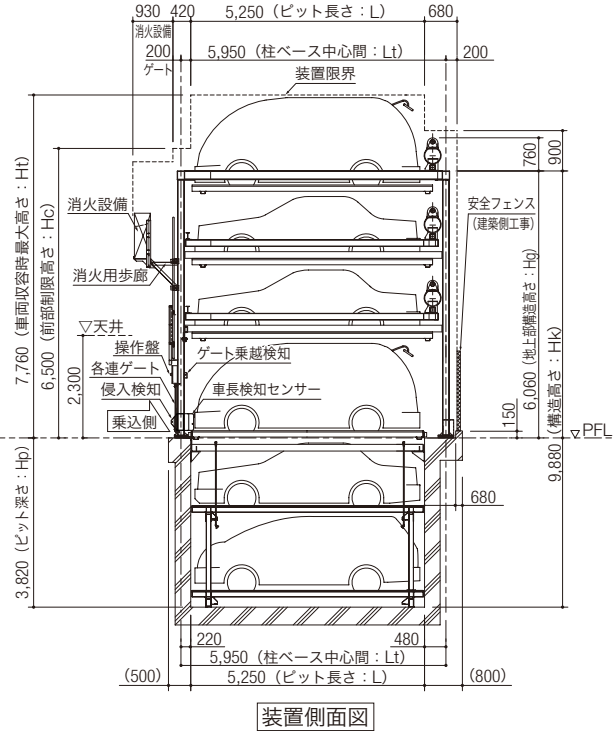
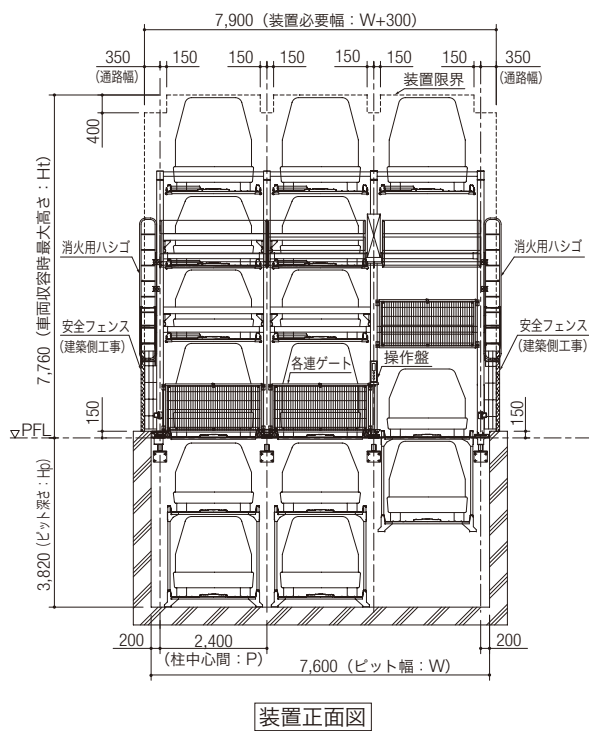
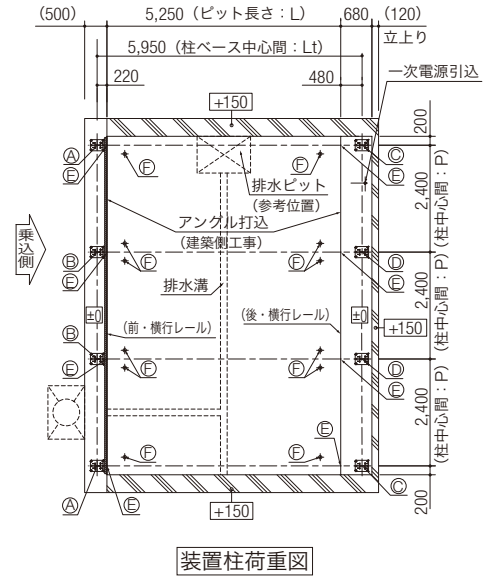
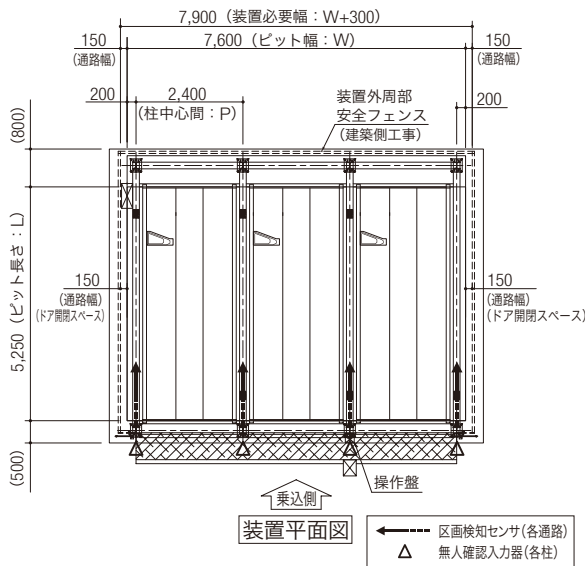
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

レクセルパズル 42 寸法表

収容可能諸元		S	M	L	Mm	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
重量(kg)		1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
柱間寸法	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間: P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	ピット幅: W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
ピット寸法	ピット深さ: Hp (mm)	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670
	最大高さ: Ht (mm)★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860
	地上部構造高さ: Hg (mm)★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160
	構造高さ: Hk (mm)★	9,880	9,880	9,880	9,430	11,830
	前部制限高さ: Hc (mm)	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600
	A/B (kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
柱荷重	C/D (kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
	E/F (kg)	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250
	4F【呼出/格納】(秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
作動時間	3F【呼出/格納】(秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F【呼出/格納】(秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1【呼出/格納】(秒)	18~146/18	18~147/18	18~158/18	18~145/18	18~172/18
	B2【呼出/格納】(秒)	18~181/18	18~182/18	18~198/18	18~176/18	18~212/18

レクセルパズル 42 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7段

(地上5段・地下2段)

レクセルパズル52

LZ52

機能・特長

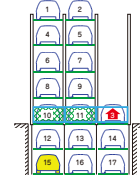
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



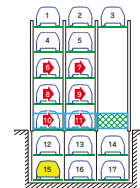
イメージ図

操作要領〈15番出庫例〉

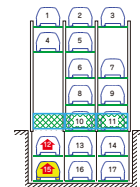
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



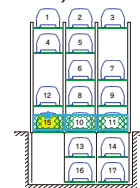
① 3番上昇



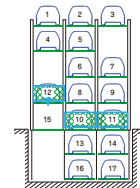
② 6~11番右に横行



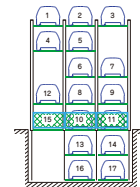
③ 12,15番上昇



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
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相	3.7kW(8.0kVA)	
	50/60Hz	4.0kW(10.0kVA)	
	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-10台	3連-17台	4連-24台
	5連-31台	6連-38台	

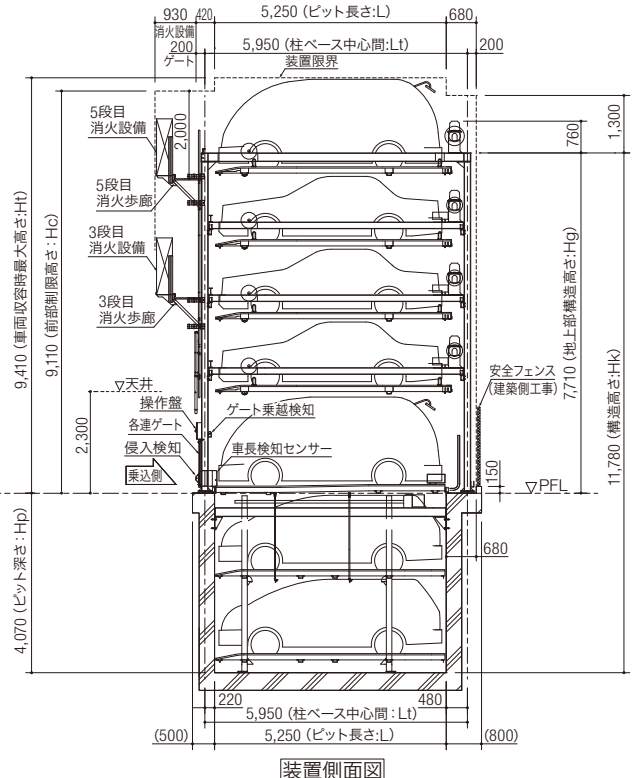
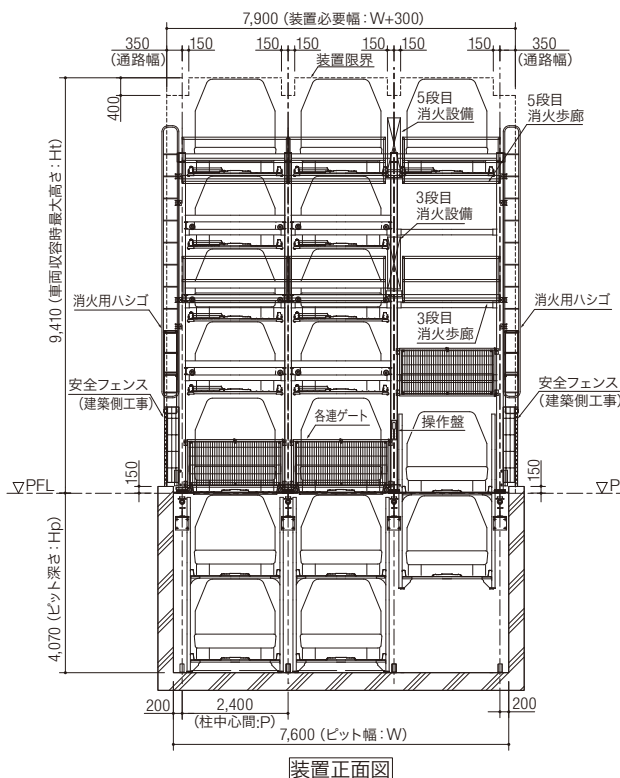
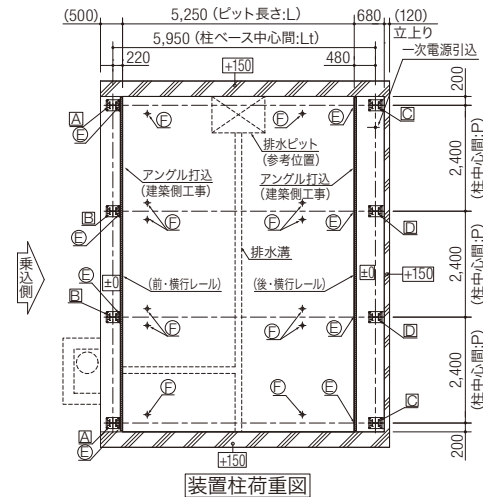
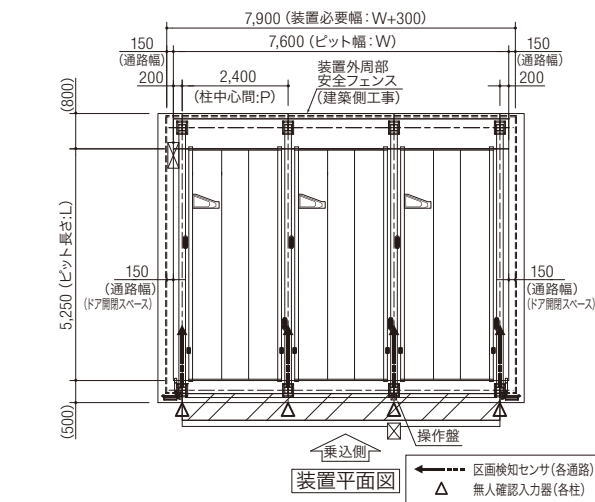
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。

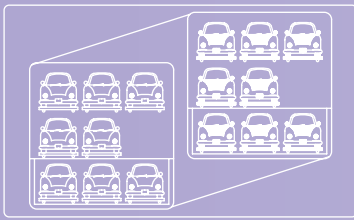
レクセルパズル 52 寸法表

収容車元	S	M	L	Mm	MH	
						全長(mm)
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	ピット幅:W (mm)	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 (mm)★	4,070	4,070	4,070	3,570	4,670
	最大高さ:Ht (mm)★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
構造高さ:Hk (mm)★	11,780	11,780	11,780	11,080	12,630	
前部制限高さ:Hc (mm)	9,110	9,110	9,110	8,910	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
	C/D(kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
	E/F(kg)	2,500/1,950	2,800/2,250	3,100/2,550	2,800/2,250	2,800/2,250
作動時間	5F【呼出/格納】(秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F【呼出/格納】(秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F【呼出/格納】(秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F【呼出/格納】(秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	B1【呼出/格納】(秒)	18~170/18	18~171/18	18~184/18	18~165/18	18~180/18
	B2【呼出/格納】(秒)	18~205/18	18~206/18	18~221/18	18~196/18	18~220/18

レクセルパズル 52 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 縦列式 ピット式3段

(地上2段・地下1段)

レクセルパズル21W

LZ21W

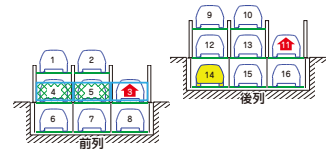
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

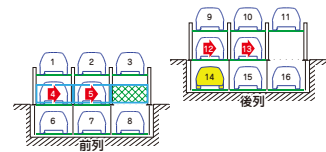


操作要領<14番出庫例>

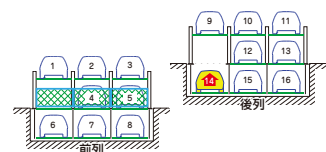
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



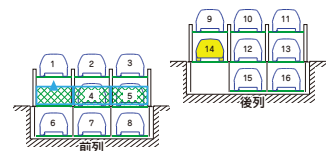
① 3,11番上昇



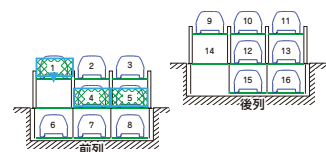
② 4・5,12・13番右に横行



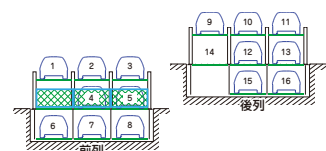
③ 14番上昇



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	操作方法	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	0.09kW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
ユニット	タッチパネル対話方式		
	2連-10台	3連-16台	4連-22台
		5連-28台	6連-34台

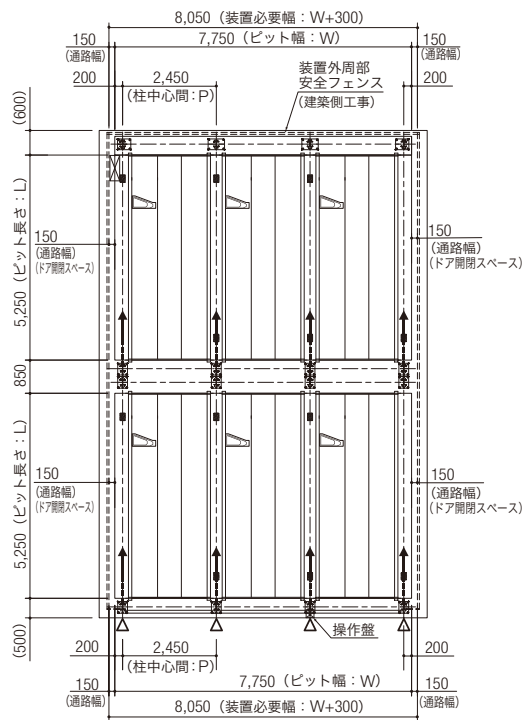
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

レクセルパズル 21W 寸法表

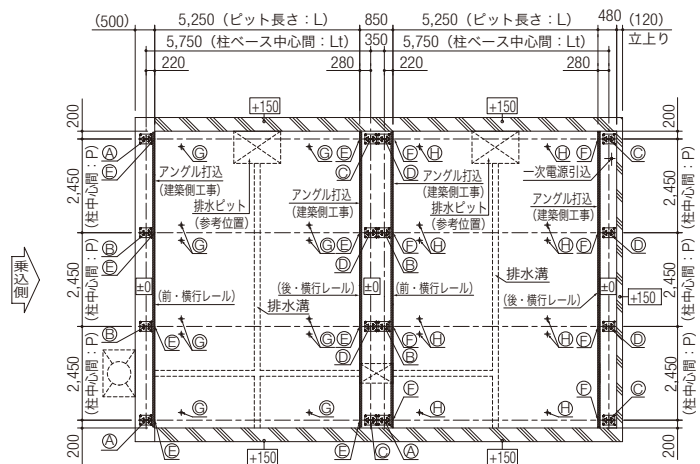
取可能諸元	容車元	S	M	L	Mm	MH		
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050	
装置諸元	置法元	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
		全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
			1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
			B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
柱荷重	作動時間	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
		ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
		柱ベース中心間: Lt (mm)	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750	
		柱中心間: P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	
		ピット幅: W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
		前列ピット深さ: HpF (mm)	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	
		後列ピット深さ: HpR (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
		最大高さ: Ht (mm)	4,450	4,450	4,450	3,700	4,550	
		地上部構造高さ: Hg (mm)	3,490	3,490	3,490	3,290	3,490	
		構造高さ: Hk (mm)	5,510	5,510	5,510	5,310	6,060	
柱荷重	作動時間	A/B (kg)	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000	
		C/D (kg)	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000	
		E/F (kg)	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	
		G/H (kg)	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	
		2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~102/18	18~103/18	18~110/18	18~101/18	18~111/18	
1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18			
1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~71/18	18~72/18	18~76/18	18~72/18	18~80/18			
B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~106/18	18~107/18	18~114/18	18~107/18	18~123/18			

レクセルパズル 21W 参考図面

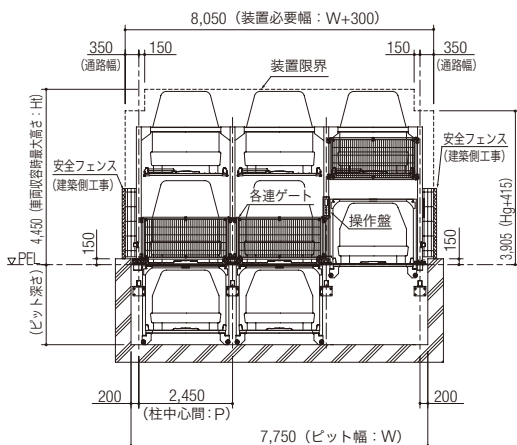
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



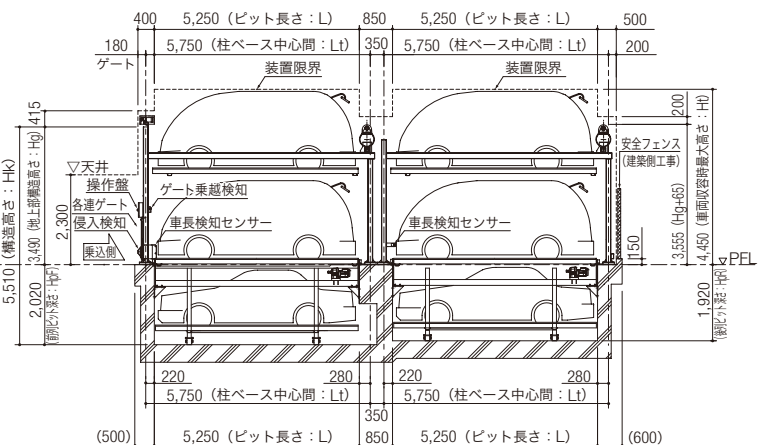
装置平面図



装置柱荷重図



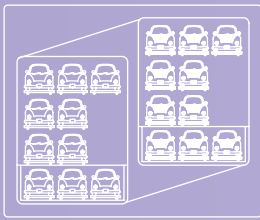
装置正面図



前列装置側面図

後列装置側面図

L 21W



昇降横行 縦列式 ピット式4段

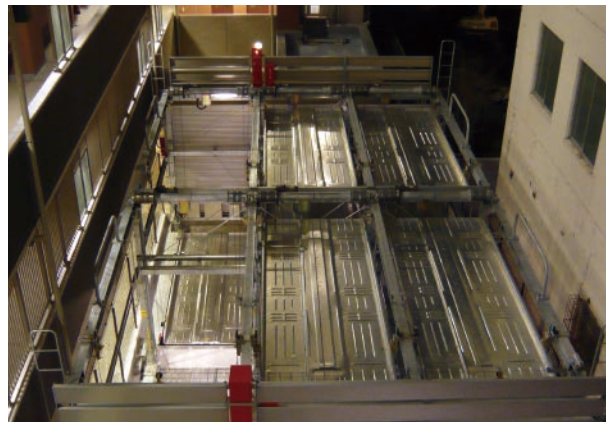
(地上3段・地下1段)

レクセルパズル31W

LZ31W

機能・特長

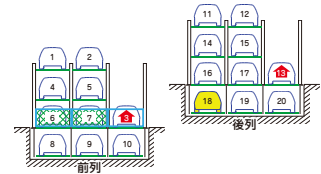
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



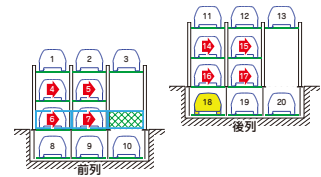
イメージ図

■操作要領<18番出庫例>

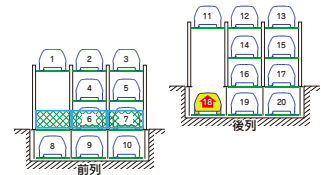
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



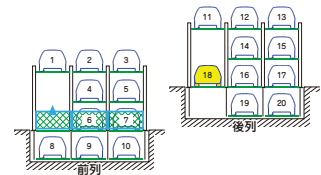
① 3,13番上昇



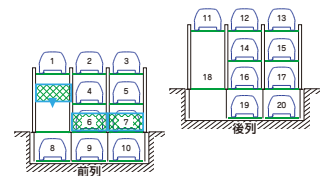
② 4~7,14~17番右に横行



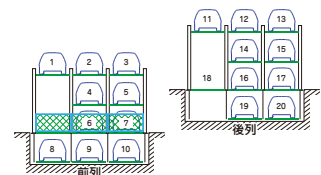
③ 18番上昇



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
	電動機	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
電源	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	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
	地下昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
操作方法	タッチパネル対話方式		
	ユニット	2連-12台	3連-20台
ユニット	5連-36台		6連-44台

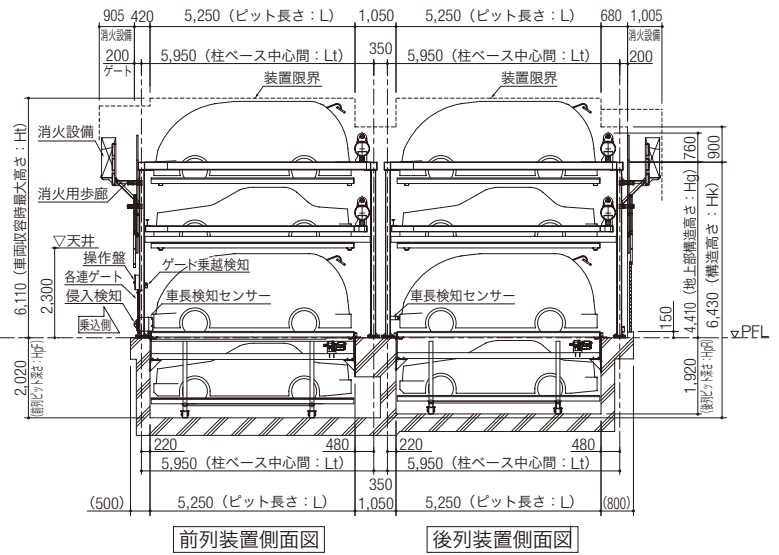
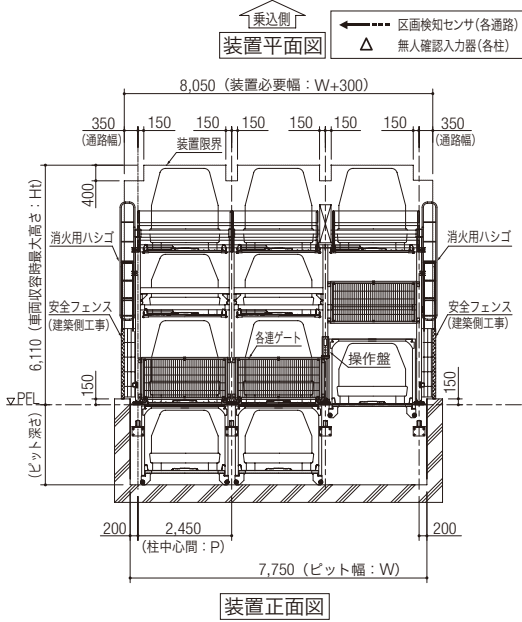
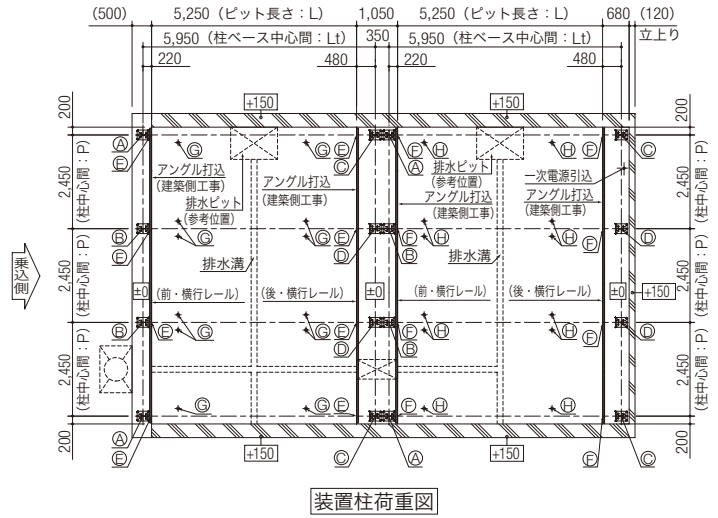
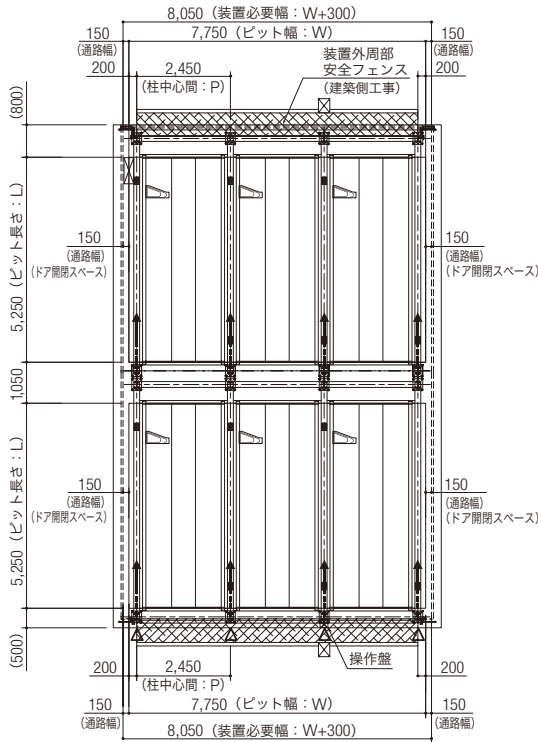
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

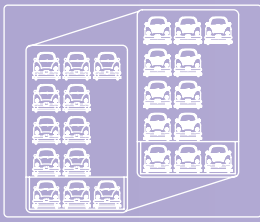
レクセルパズル 31W 寸法表

収容車元	S	M	L	Mm	MH	
						全長(mm)
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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
	B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
装置寸法	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	ピット幅:W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ:HpF (mm)	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570
	後列ピット深さ:HpR (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470
	最大高さ:Ht (mm)★	6,110	6,110	6,110	5,360	6,660
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	4,410	4,410	4,410	4,210	4,960
	構造高さ:Hk (mm)★	6,430	6,430	6,430	6,230	7,530
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)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700
	E/F (kg)	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450
	G/H (kg)	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500
	作動時間	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~141/18
2F[前後][呼出/格納] (秒)		18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~119/18	18~129/18
1F[前列][呼出/格納] (秒)		18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
1F[後列][呼出/格納] (秒)		18~89/18	18~90/18	18~96/18	18~88/18	18~98/18
B1[前後][呼出/格納] (秒)		18~124/18	18~125/18	18~135/18	18~123/18	18~141/18

レクセルパズル 31W 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 縦列式 ピット式5段

(地上4段・地下1段)

レクセルパズル41W

LZ41W

機能・特長

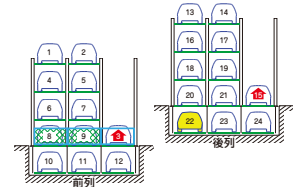
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



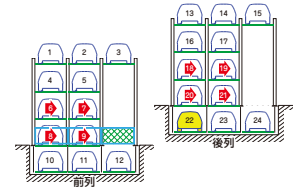
イメージ図

操作要領〈22番出庫例〉

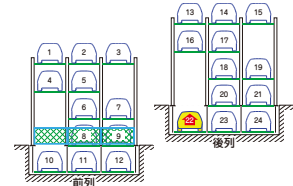
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



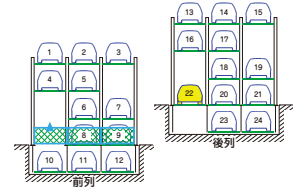
① 3,15番上昇



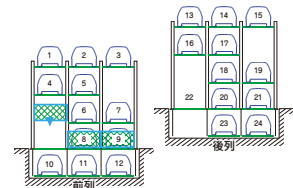
② 6~9,18~21番右に横行



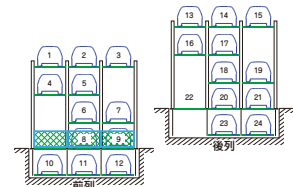
③ 22番上昇



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
	電動機	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
		地下昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
電源	AC200/220V 三相	4.4kW(10.0kVA)	
	50/60Hz	4.8kW(12.0kVA)	
	AC100V 单相 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-14台 3連-24台 4連-34台 5連-44台		

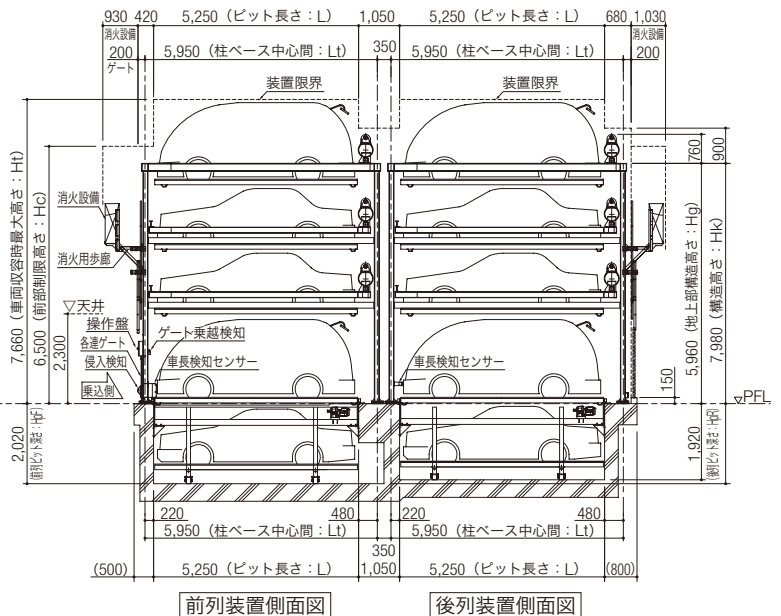
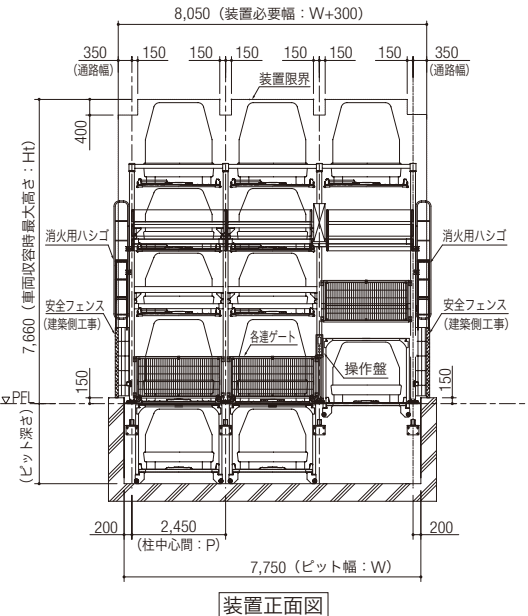
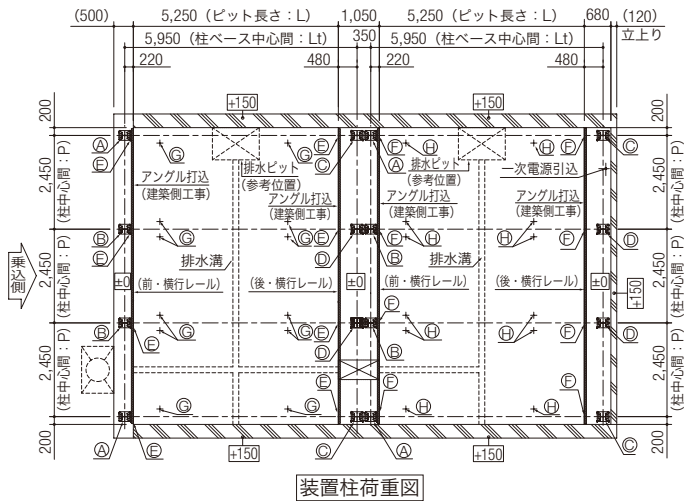
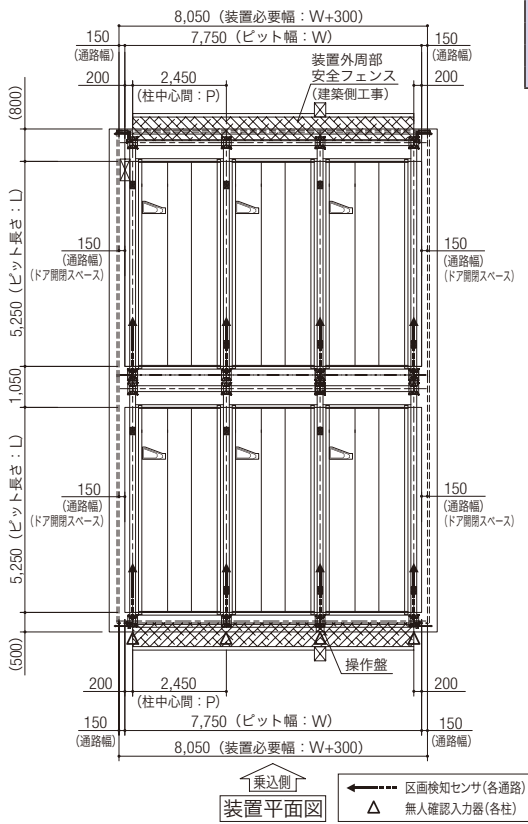
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合があります。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

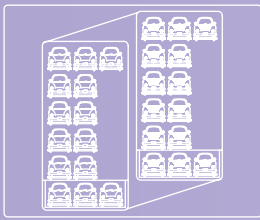
レクセルパズル 41W 寸法表

取可諸元		S	M	L	M8	MH	
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
容車元	全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
		4F	2,100	2,100	2,100	2,100	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	2,000	2,100
		B1	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
装置諸元	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250	
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	
	ピット幅:W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	
	前列ピット深さ:H0F (mm)	2,020	2,020	2,020	2,020	2,570	
	後列ピット深さ:H0R (mm)	1,920	1,920	1,920	1,920	2,470	
	最大高さ:Ht (mm)★	7,760	7,760	7,760	7,660	8,860	
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	6,060	6,060	6,060	5,960	7,160	
	構造高さ:Hk (mm)★	8,080	8,080	8,080	7,980	9,730	
柱荷重	前部制限高さ:Hc (mm)★	6,500	6,500	6,500	6,500	7,600	
	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)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500	
	E/F (kg)	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450	
	G/H (kg)	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500	
作動時間	4F[前後][呼出/格納] (秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~185/18	18~217/18	
	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~163/18	18~188/18	
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~140/18	18~158/18	
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~111/18	18~127/18	
	B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~146/18	18~147/18	18~160/18	18~146/18	18~174/18	

レクセルパズル 41W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。





昇降横行 縦列式 ピット式6段

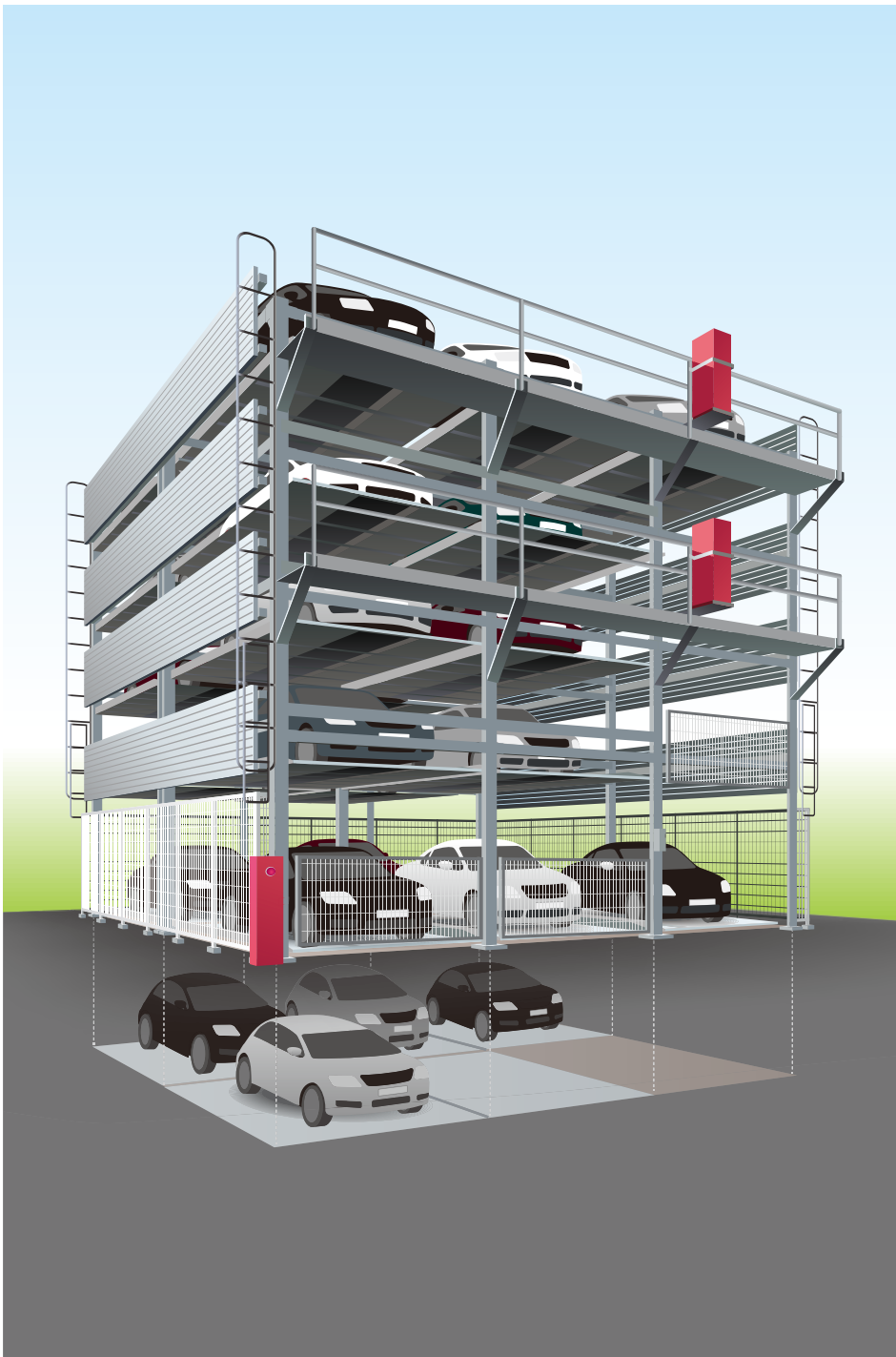
(地上5段・地下1段)

レクセルパズル51W

LZ51W

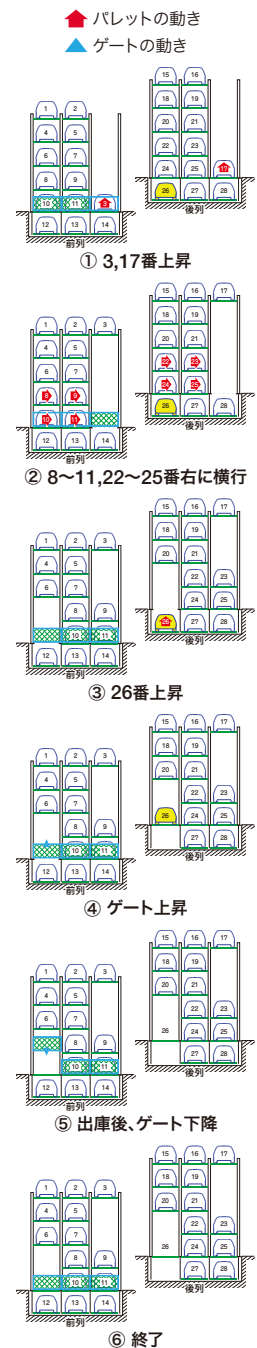
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



イメージ図

操作要領〈26番出庫例〉



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
	電動機	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
電源	地上昇降	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	
操作方法	AC200/220V 三相 50/60Hz 4.4kW(10.0kVA)		
	AC100V 単相 50/60Hz 1.0kW(1.0kVA)		
ユニット	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-16台	3連-28台	

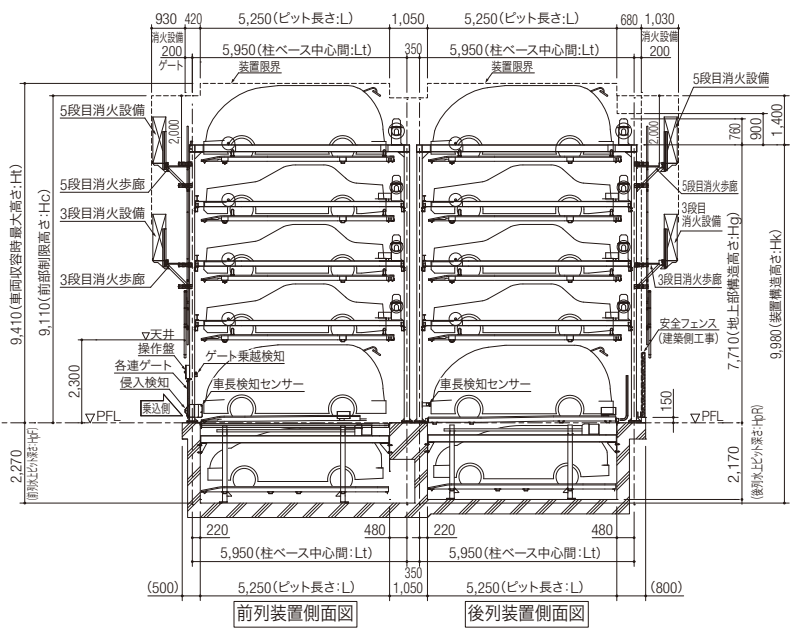
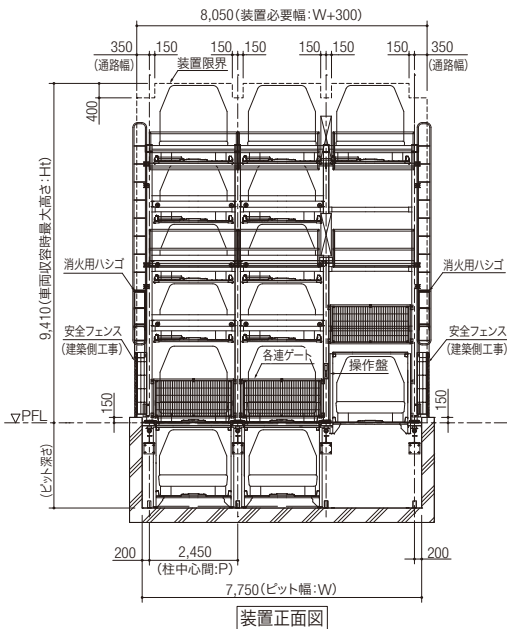
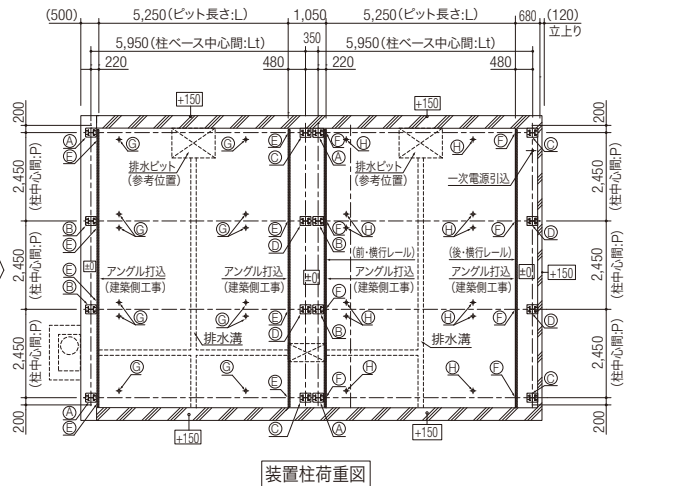
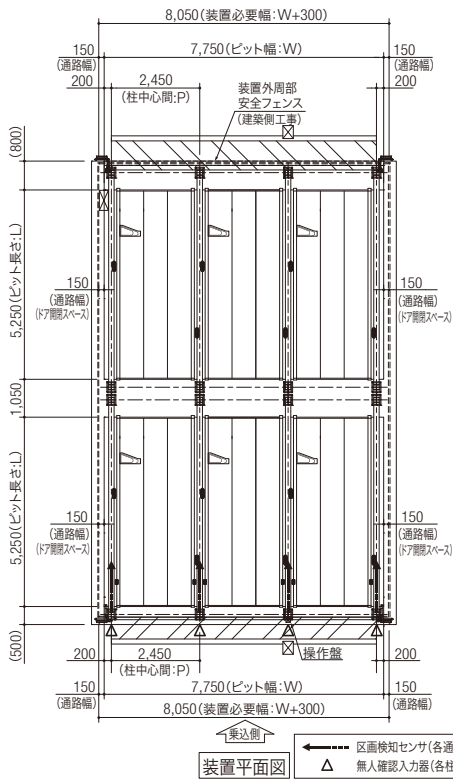
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合があります。
 ※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、★印の各寸法が450mm高くなります。

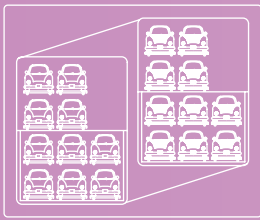
レクセルパズル 51W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

レクセルパズル 51W 寸法表

収容可能諸元		S	M	L	Mm	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
装置寸法	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間: P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	ピット幅: W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ: HpF (mm)	2,270	2,270	2,270	2,020	2,570
	後列ピット深さ: HpR (mm)	2,170	2,170	2,170	1,920	2,470
	最大高さ: Ht (mm)★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660
	地上部構造高さ: Hg (mm)★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
	構造高さ: Hk (mm)★	9,980	9,980	9,980	9,530	10,530
柱荷重	前部制限高さ: Hc (mm)★	9,010	9,010	9,010	8,810	9,260
	A/B (kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
	C/D (kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
	E/F (kg)	1,650/1,300	1,800/1,450	1,950/1,600	1,800/1,450	1,800/1,450
	G/H (kg)	1,500/1,300	1,650/1,500	1,850/1,700	1,650/1,500	1,650/1,500
作動時間	5F[前後][呼出/格納] (秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F[前後][呼出/格納] (秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18
	B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18





昇降横行 縦列式 ピット式4段

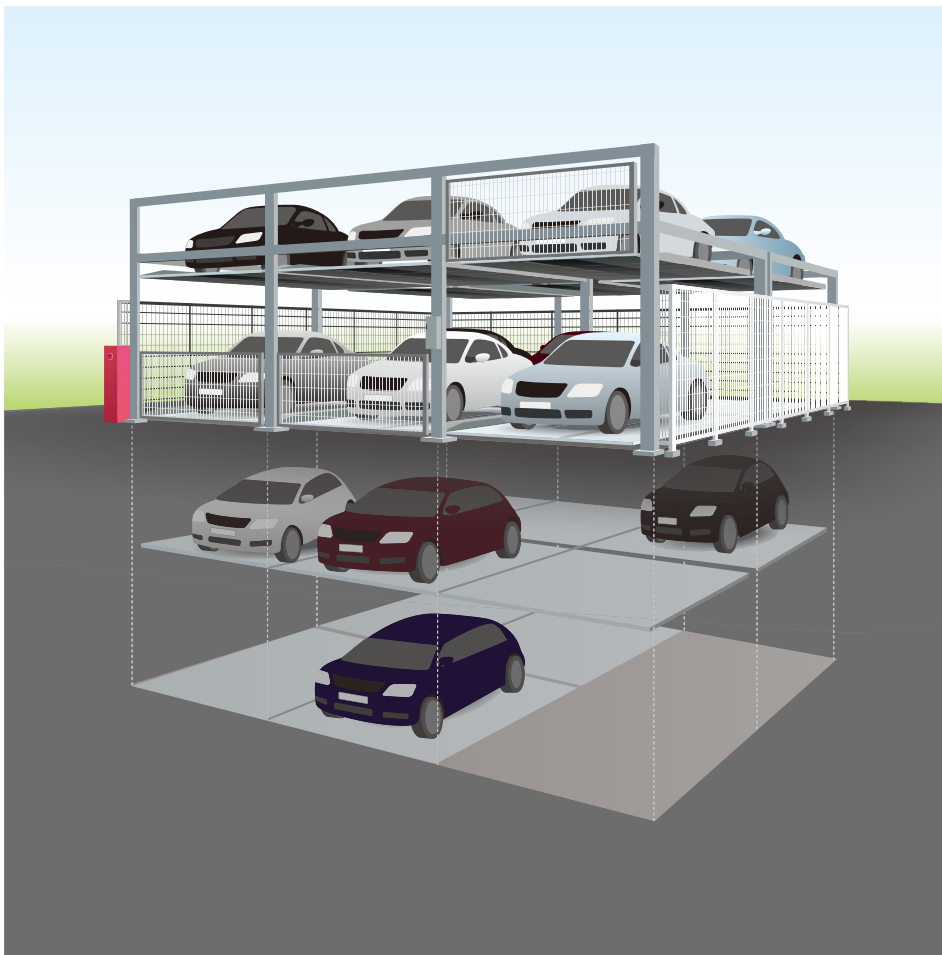
(地上2段・地下2段)

レクセルパズル22W

LZ22W

機能・特長

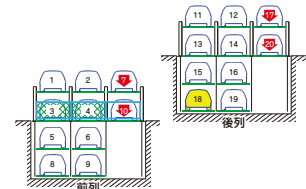
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



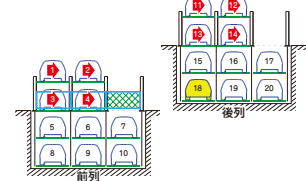
イメージ図

■操作要領<18番出庫例>

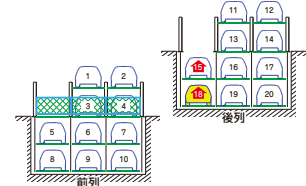
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



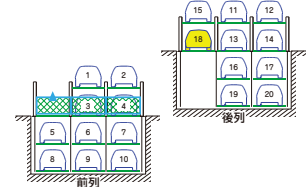
① 7・10,17・20番下降



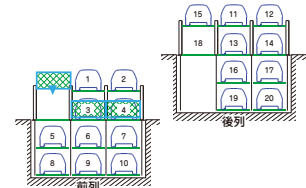
② 1~4,11~14番右に横行



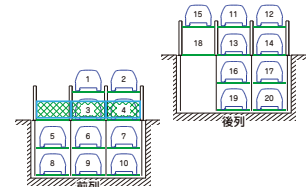
③ 15・18番上昇



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
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
	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-12台	3連-20台	4連-28台
	5連-36台	6連-44台	

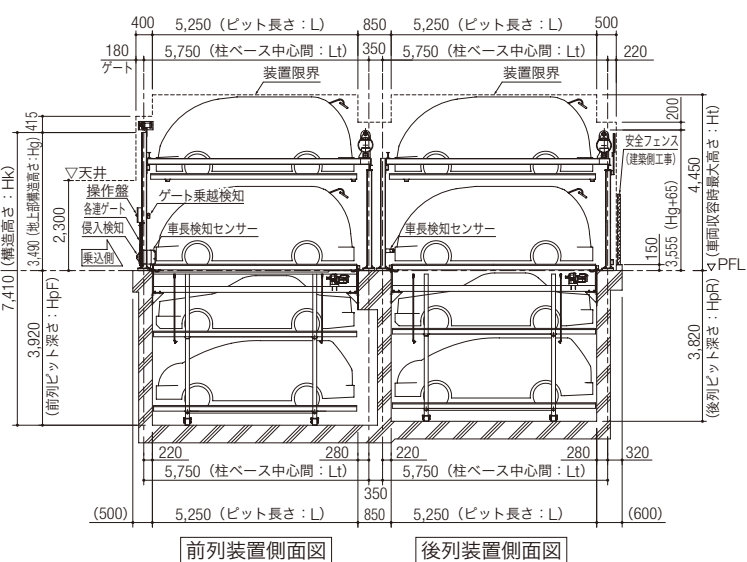
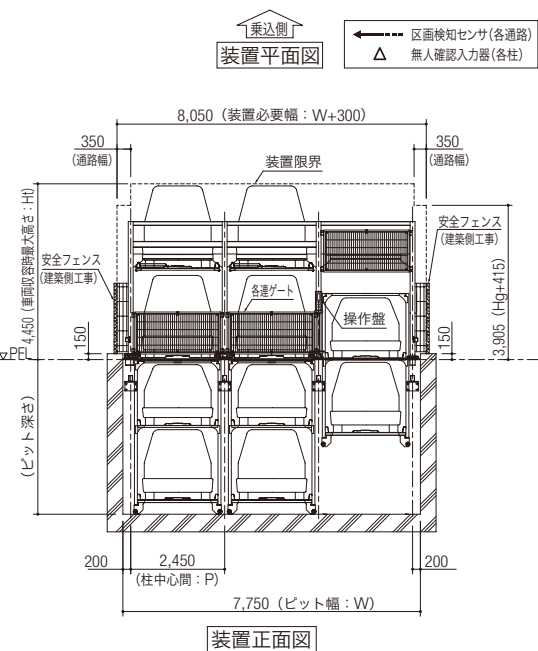
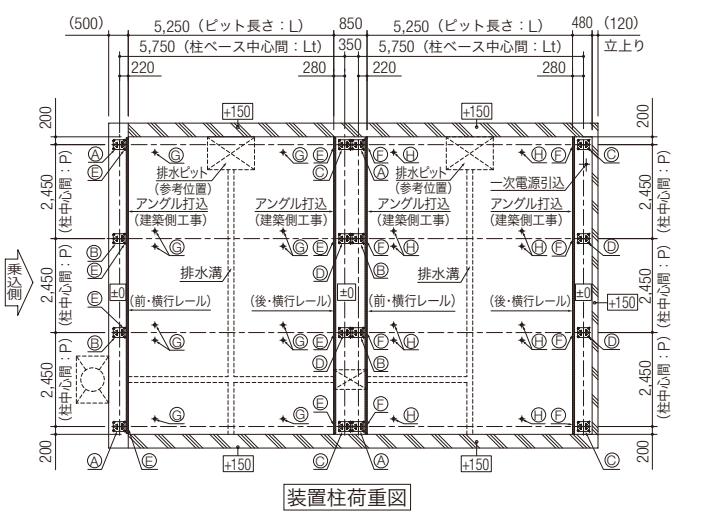
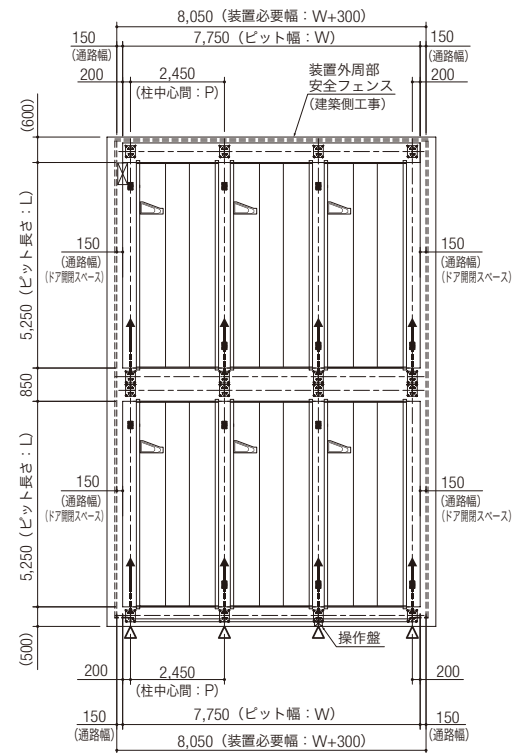
※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備や目隠しルーバー等を設置する場合、★印の各寸法が200mm高くなります。
 ※防振ゴム対応の場合、仕様により★印の各寸法が異なりますので、お問い合わせください。

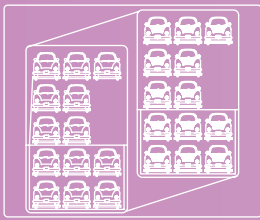
レクセルパズル 22W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

レクセルパズル 22W 寸法表

収容車元	全長(mm)	S	M	L	Mm	MH
		全幅(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	2F	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	1F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	B1	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
	B2	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	ピット幅:W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ:HpF (mm)	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770
	後列ピット深さ:HpR (mm)	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670
	最大高さ:Ht (mm)★	4,450	4,450	4,450	3,700	4,550
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	3,490	3,490	3,490	3,290	3,490
	構造高さ:Hk (mm)★	7,410	7,410	7,410	6,910	8,260
	柱荷重	A/B (kg)	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000
	C/D (kg)	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,000/2,000
	E/F (kg)	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
	G/H (kg)	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250
作動時間	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~136/18	18~155/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~105/18	18~124/18
	B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~142/18	18~171/18
	B2[前後][呼出/格納] (秒)	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~173/18	18~211/18





昇降横行 縦列式 ピット式5段

(地上3段・地下2段)

レクセルパズル32W

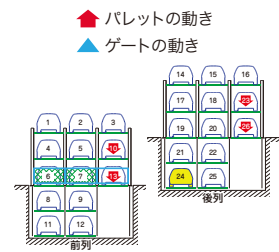
LZ32W

機能・特長

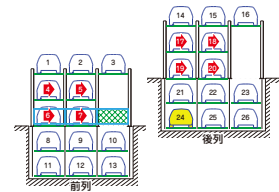
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



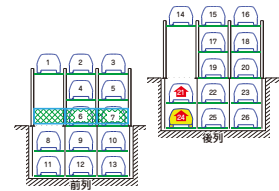
操作要領〈24番出庫例〉



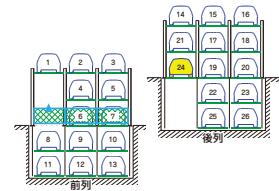
① 10・13,23・26番下降



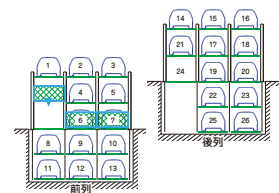
② 4~7,17~20番右に横行



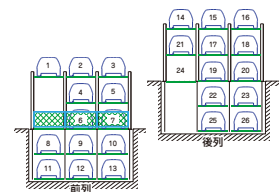
③ 21,24番上昇



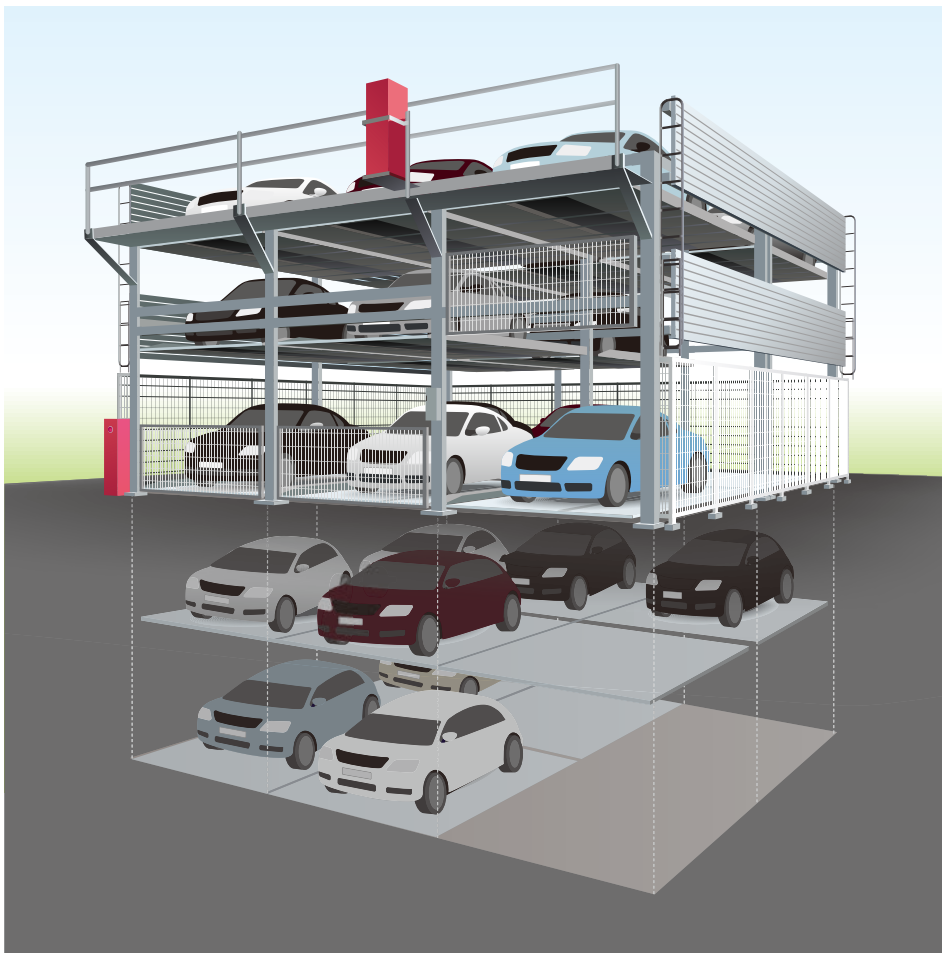
④ ゲート上昇



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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
	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-16台	3連-26台	4連-36台 5連-46台

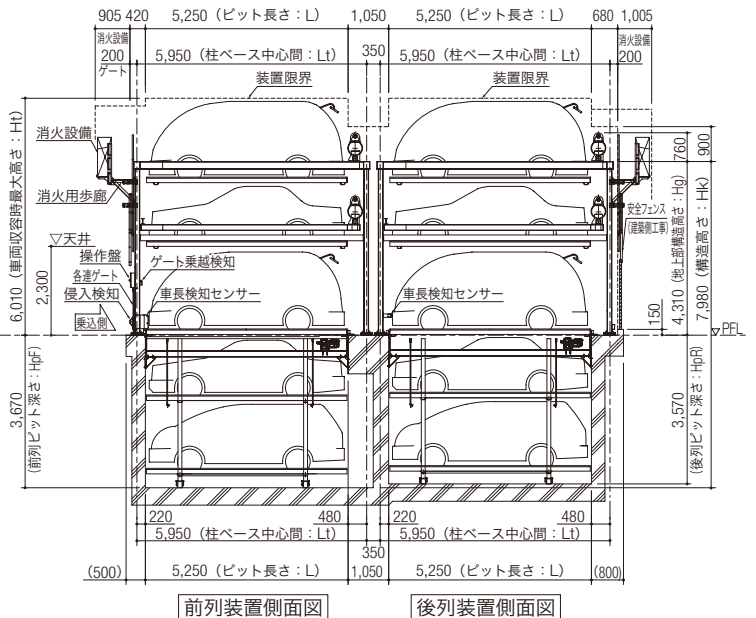
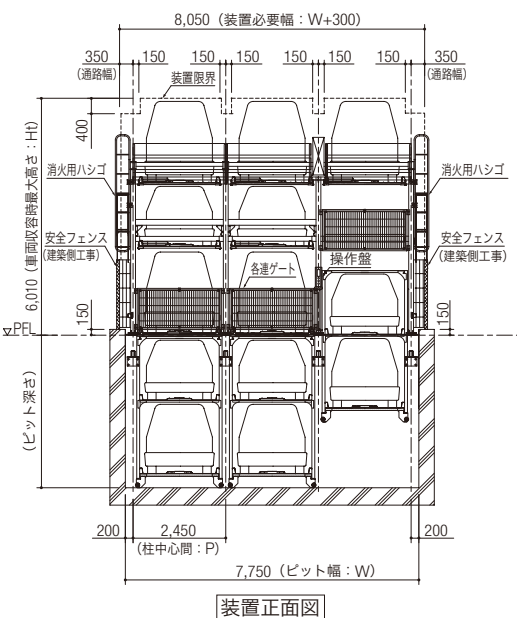
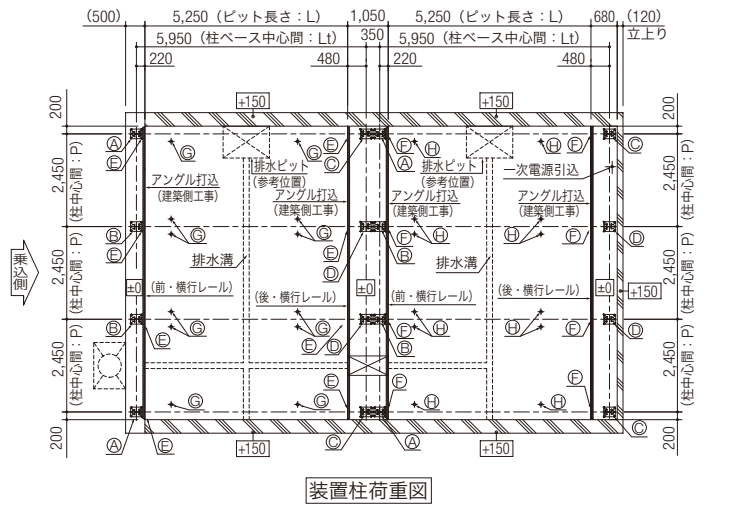
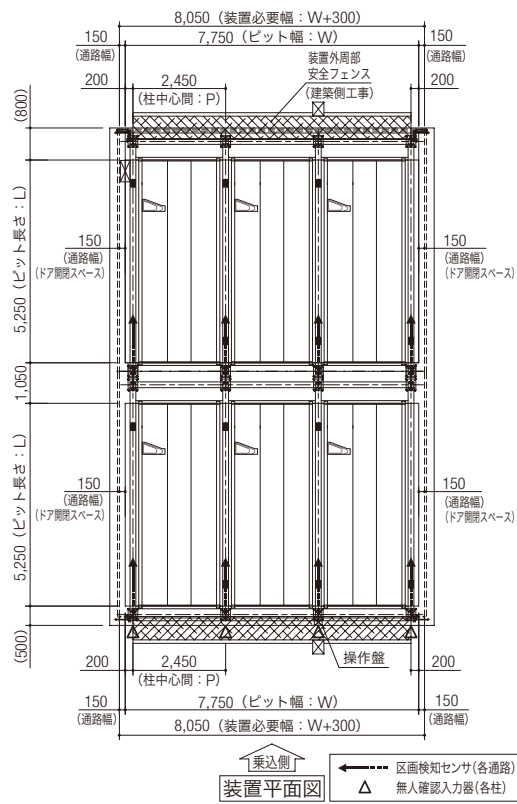
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

レクセルパズル 32W 寸法表

取可能車元	全高(mm)	S	M	L	M8	MH	
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
装置寸法	重量(kg)	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
		柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
		柱中心間: P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
		ピット幅: W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
		前列ピット深さ: HoF (mm)	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770
		後列ピット深さ: HoR (mm)	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670
柱荷重	最大高さ:Ht (mm)★	最大高さ:Ht (mm)★	6,110	6,110	6,110	6,010	6,760
		地上部構造高さ:Hg (mm)★	4,410	4,410	4,410	4,310	5,060
		構造高さ:Hk (mm)★	8,330	8,330	8,330	7,980	9,730
		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)	1,700/3,400	1,850/3,700	2,050/4,100	1,850/3,700	1,850/3,700
		E/F (kg)	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
作動時間	G/H (kg)	G/H (kg)	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250
		3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~161/18	18~162/18	18~117/18	18~157/18	18~185/18
		2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~135/18	18~155/18
		1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
		1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~105/18	18~124/18
		B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~142/18	18~171/18
作動時間	B2[前後][呼出/格納] (秒)	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~173/18	18~211/18	

レクセルパズル 32W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。





昇降横行 縦列式 ピット式6段

(地上4段・地下2段)

レクセルパズル42W

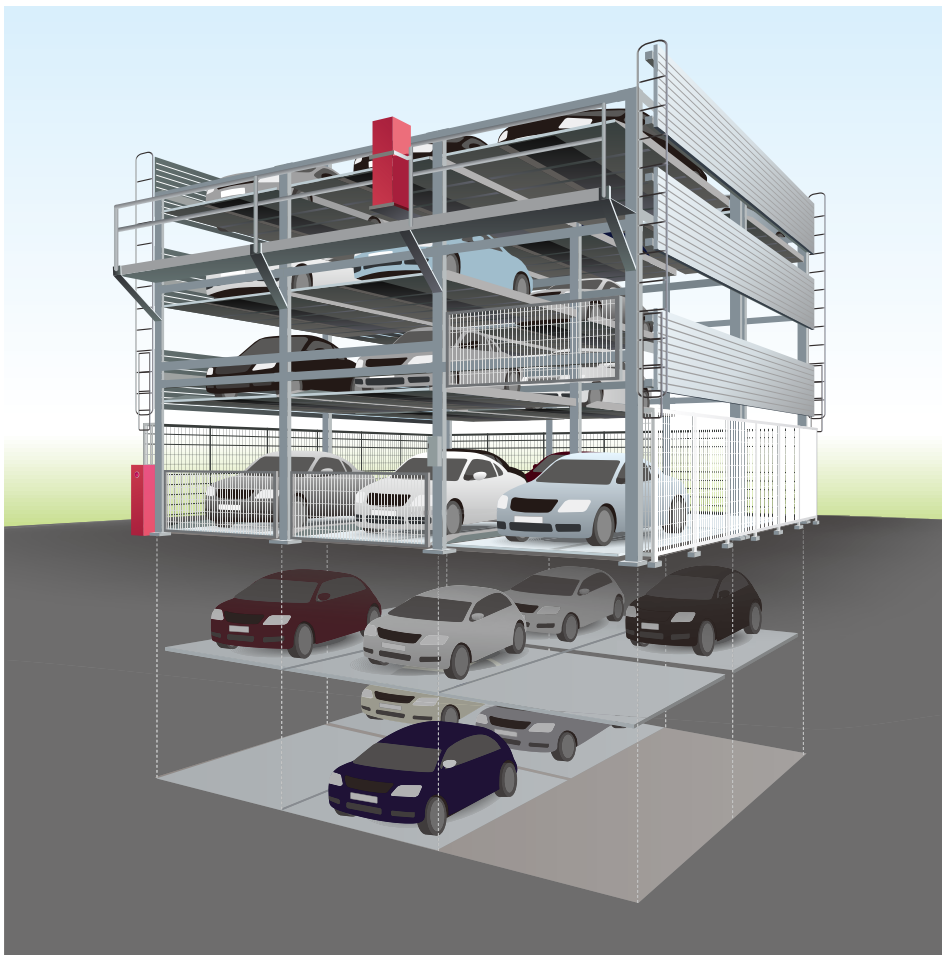
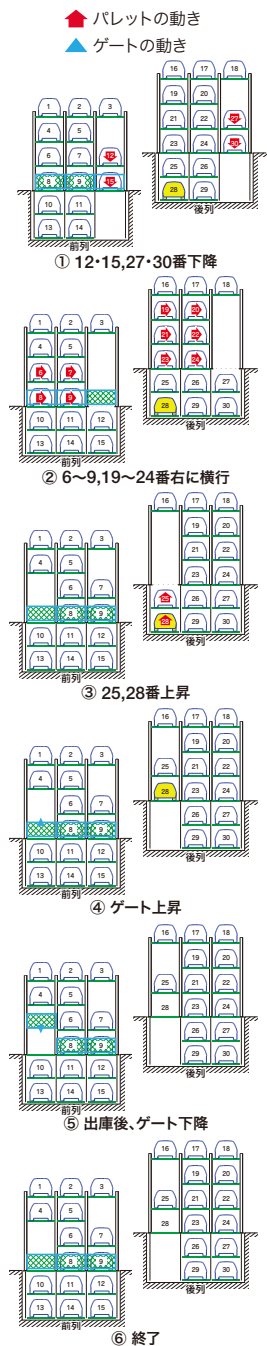
LZ42W

機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



操作要領〈28番出庫例〉



イメージ図

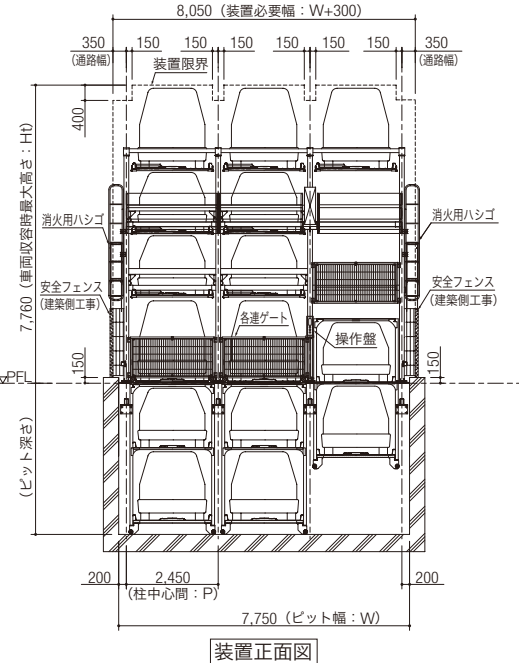
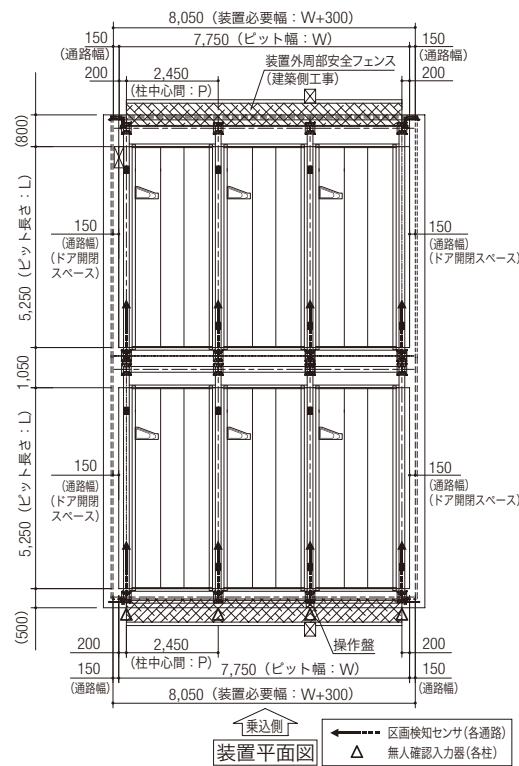
標準仕様

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
		地下昇降	ローラーチェーン方式
	電動機	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
電源	地上昇降	3.7kW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	
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-18台	3連-30台	4連-42台

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※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。

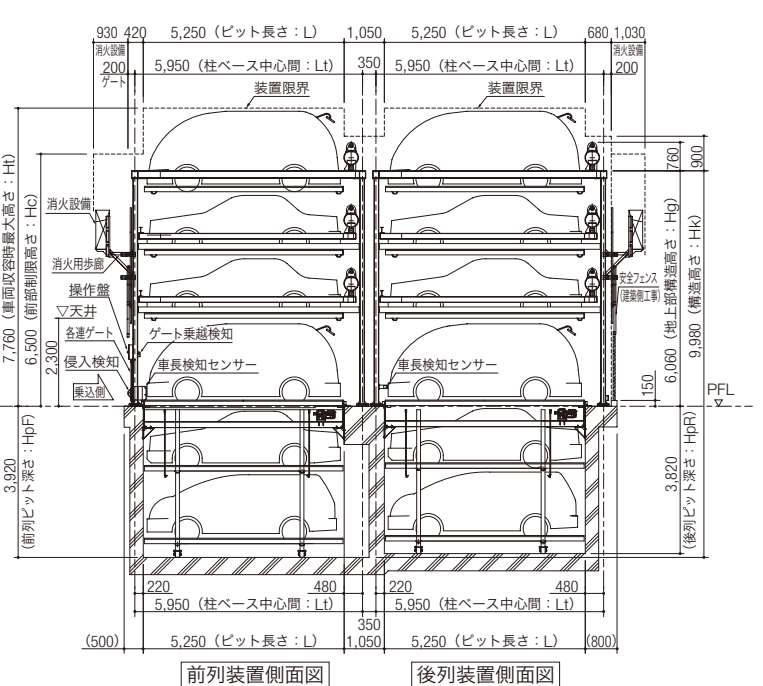
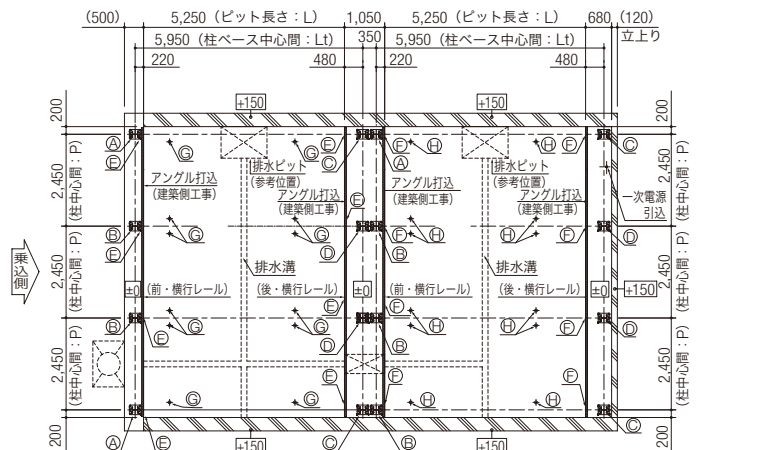
レクセルパズル 42W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

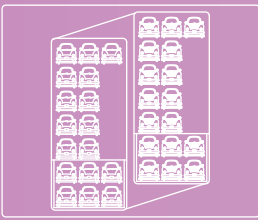


レクセルパズル 42W 寸法表

収容可能諸元		S	M	L	Mm	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
装置寸法	重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	ピット幅:W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ:HpF (mm)	3,920	3,920	3,920	3,670	4,770
	後列ピット深さ:HoR (mm)	3,820	3,820	3,820	3,570	4,670
	最大高さ:Ht (mm)★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860
	地上部構造高さ:Hg (mm)★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160
	構造高さ:Hk (mm)★	9,980	9,980	9,980	9,530	11,930
	前部制限高さ:Hc (mm)★	6,500	6,500	6,500	6,300	7,600
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)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
	E/F (kg)	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
	G/H (kg)	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250
作動時間	4F[前後][呼出/格納] (秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~111/18	18~112/18	18~121/18	18~110/18	18~127/18
	B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~148/18	18~149/18	18~160/18	18~147/18	18~174/18
	B2[前後][呼出/格納] (秒)	18~183/18	18~184/18	18~200/18	18~178/18	18~214/18



L Z 42 W



昇降横行 縦列式 ピット式7段

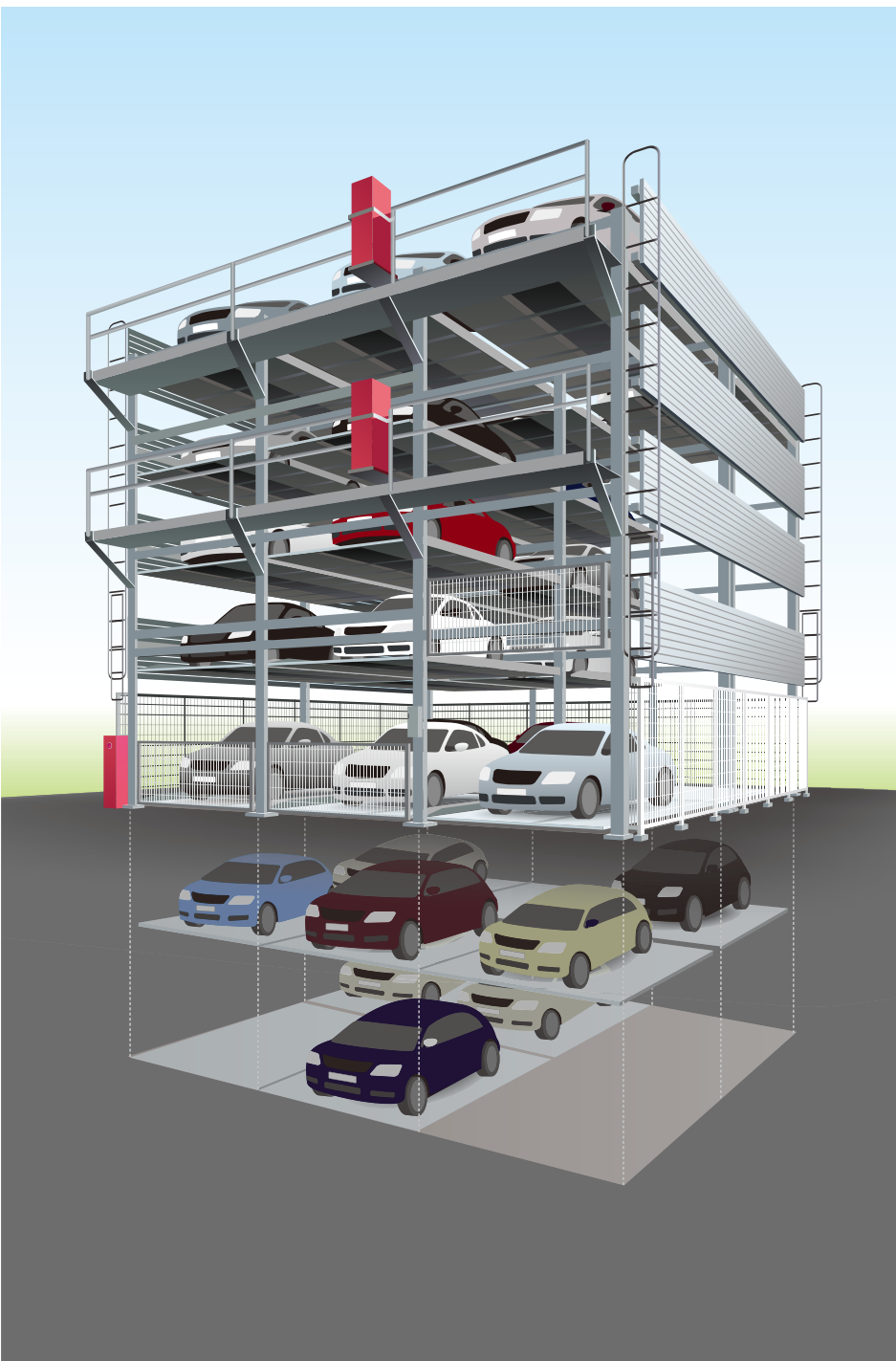
(地上5段・地下2段)

レクセルパズル52W

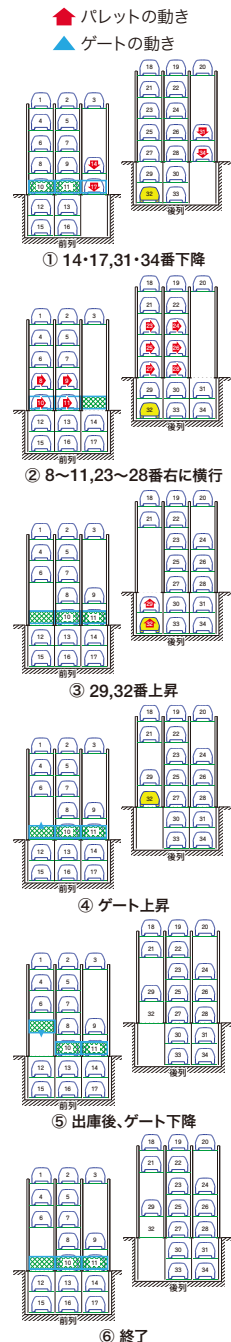
LZ52W

機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



操作要領〈32番出庫例〉



イメージ図

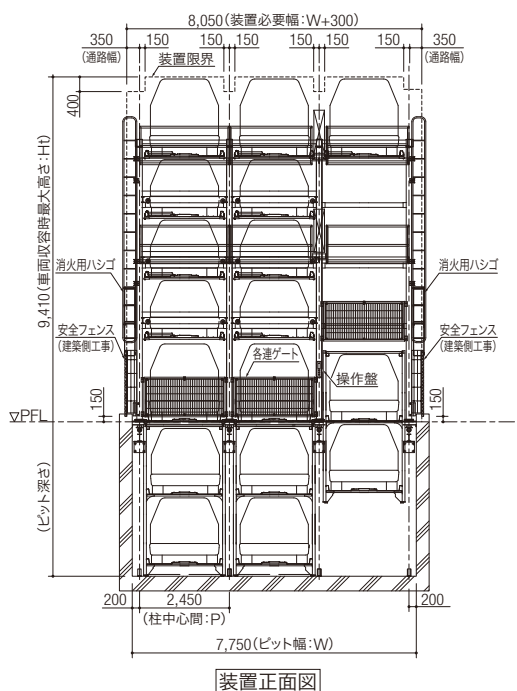
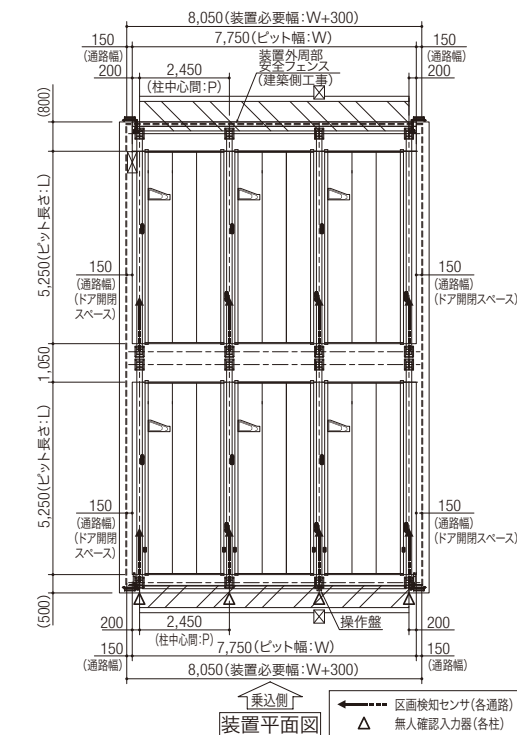
標準仕様

駆装 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
	電動機	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
電源	AC200/220V 三相 50/60Hz	7.4kW(16.0kVA)	
	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-20台	3連-34台	

※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※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、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。

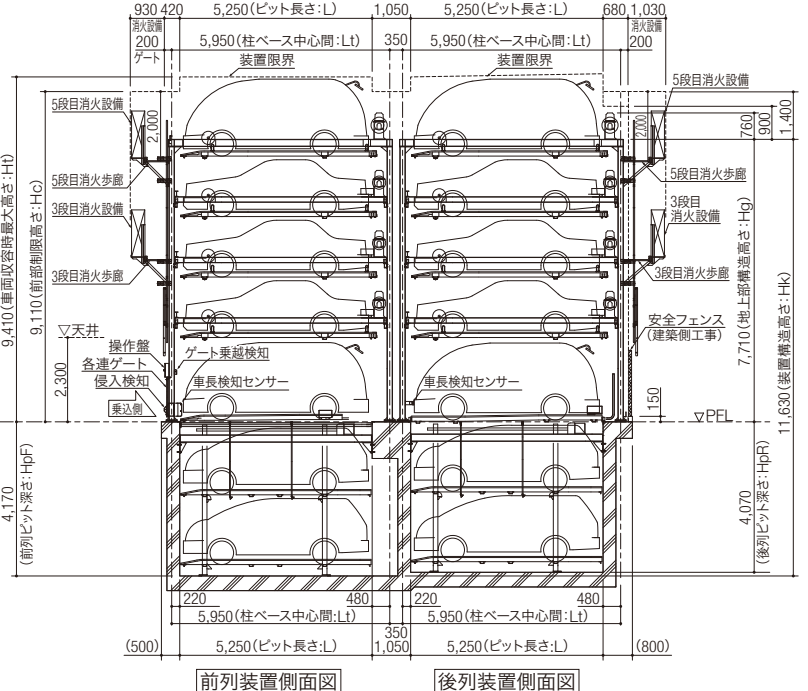
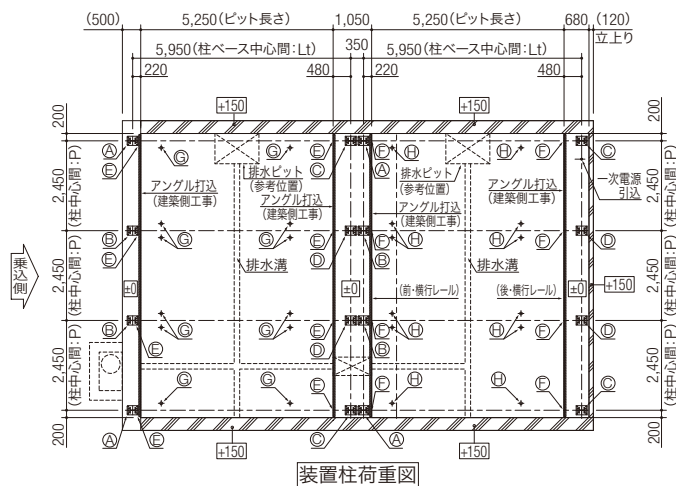
レクセルパズル 52W 参考図面

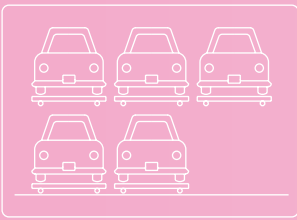
※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



レクセルパズル 52W 寸法表

収容可能車元	S	M	L	Mm	MH	
						全長(mm)
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
	B2	1,800	1,800	1,800	1,550	2,100
重量(kg)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000	
装置寸法	ピット長さ:L (mm)	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
	柱ベース中心間: Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間: P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	ピット幅: W (mm)	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
	前列ピット深さ: HpF (mm)	4,170	4,170	4,170	3,670	4,770
	後列ピット深さ: HpR (mm)	4,070	4,070	4,070	3,570	4,670
	最大高さ: Ht (mm)★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660
	地上部構造高さ: Hg (mm)	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
	構造高さ: Hk (mm)★	11,880	11,880	11,880	11,180	12,730
	前部制限高さ: Hc (mm)★	9,010	9,010	9,010	8,810	9,260
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
	C/D (kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
	E/F (kg)	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,150/2,800
	G/H (kg)	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,450/2,250
作動時間	5F[前後][呼出/格納] (秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F[前後][呼出/格納] (秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18
	B1[前後][呼出/格納] (秒)	18~172/18	18~173/18	18~186/18	18~167/18	18~182/18
	B2[前後][呼出/格納] (秒)	18~207/18	18~208/18	18~223/18	18~198/18	18~222/18





昇降横行式 地上式2段

(地上2段)

レクセルピットパズル20 LTZ20

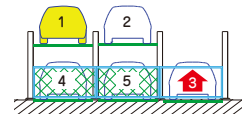
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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	区画センサー
ゲート乗越 センサー			

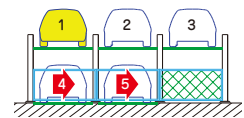


操作要領<1番出庫例>

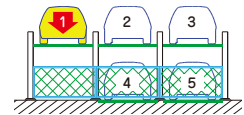
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



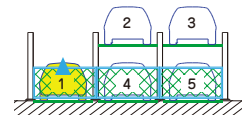
① 3番上昇



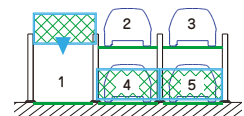
② 4,5番右に横行



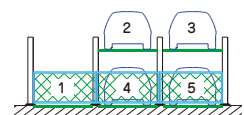
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了



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)	
	AC100V 单相 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		

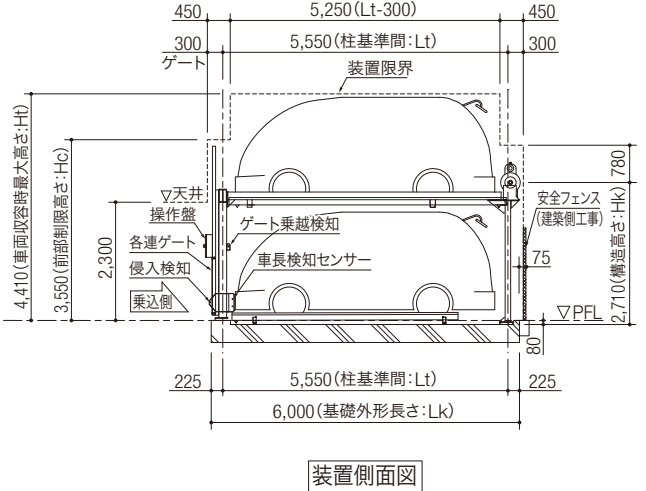
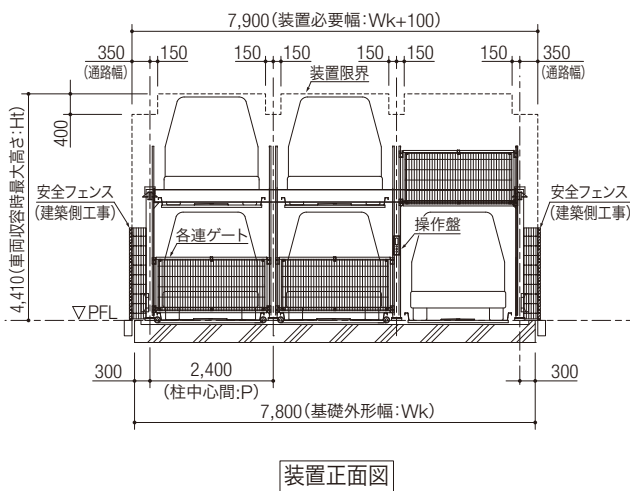
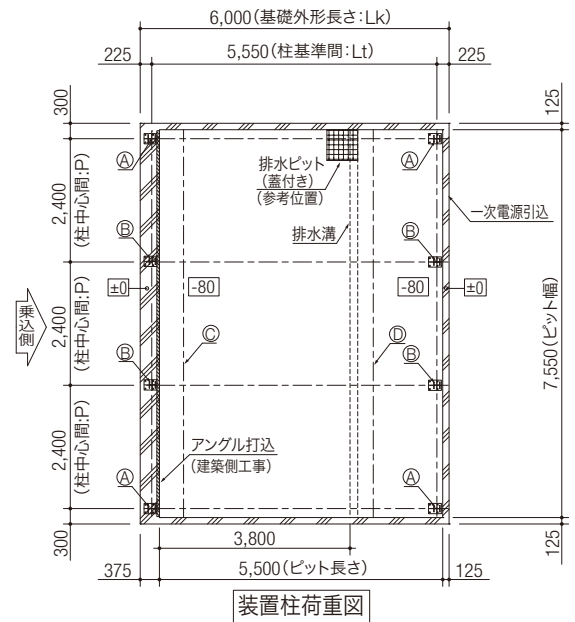
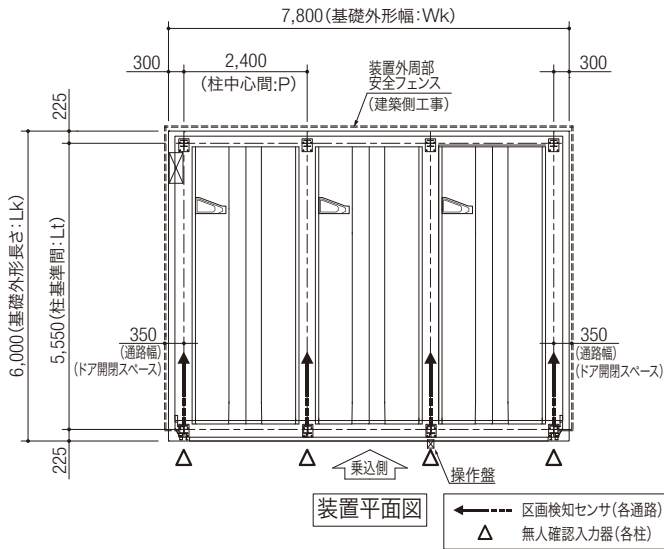
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。

レクセルピットパズル 20 寸法表

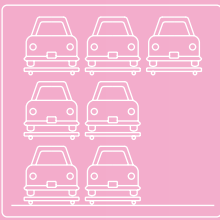
収容可能諸元		S	M	L	Mm
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300
全幅(mm)		1,700	1,850	1,950	1,850
全高(mm)	2F	2,100	2,100	2,100	1,550
	1F	2,100	2,100	2,100	1,900
重量(kg)	2F	1,700	2,000	2,300	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200
装置寸法諸元	基礎外形長さ:Lk (mm)	5,650	6,000	6,250	6,000
	柱基準間:Lt (mm)	5,200	5,550	5,800	5,550
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400
	基礎外形幅:Wk (mm)	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600	P×連数+600
	最大高さ:Ht (mm)	4,410	4,410	4,410	3,660
	構造高さ:Hk (mm)	2,710	2,710	2,710	2,510
	前部制限高さ:Hc (mm)	3,550	3,550	3,550	3,350
柱荷重	A(kg)	1,000	1,050	1,150	1,050
	B(kg)	2,000	2,100	2,300	2,100
	C/D(kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550
作動時間	2F【呼出/格納】(秒)	18~98/18	18~99/18	18~106/18	18~95/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18

レクセルピットパズル 20 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



LTZ 20



昇降横行式 地上式3段 (地上3段)

レクセルパズル30

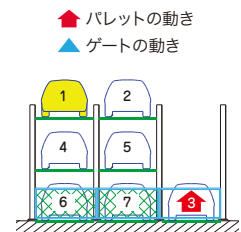
LZ30

■機能・特長

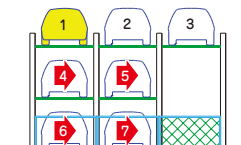
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



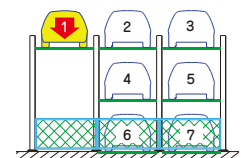
■操作要領<1番出庫例>



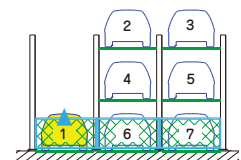
① 3番上昇



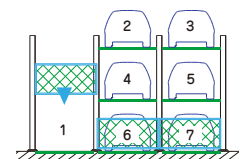
② 4~7番右に横行



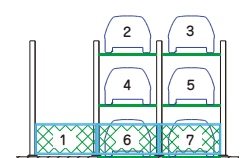
③ 1番下降



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	
		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)	
操作方法	AC100V 単相 50/60Hz	2.8kW(7.0kVA)	
		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	4連-10台
	5連-13台	6連-16台	7連-19台
	8連-22台		

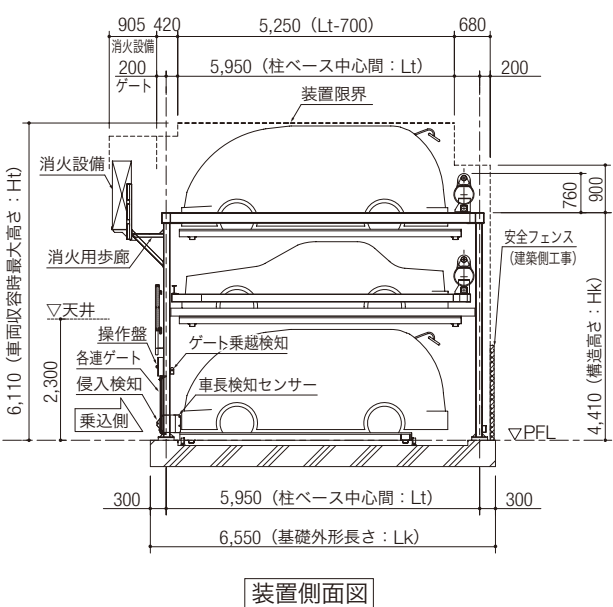
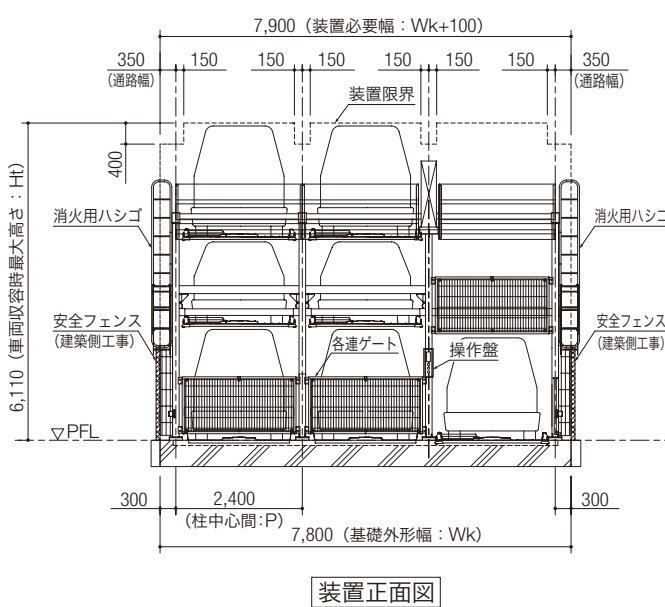
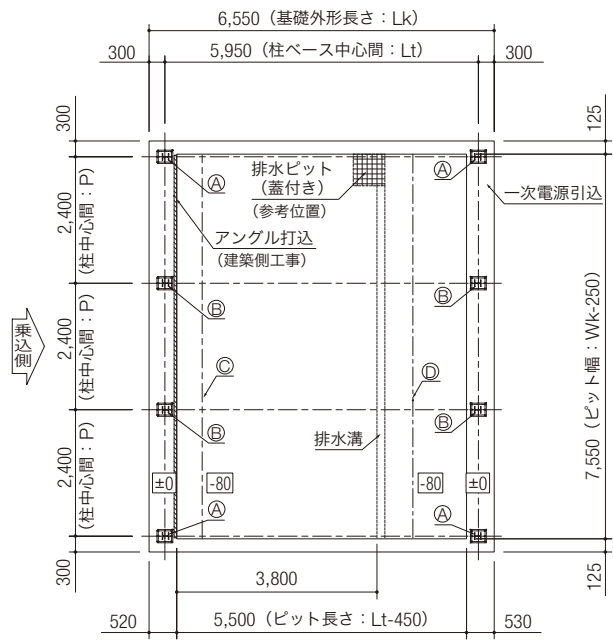
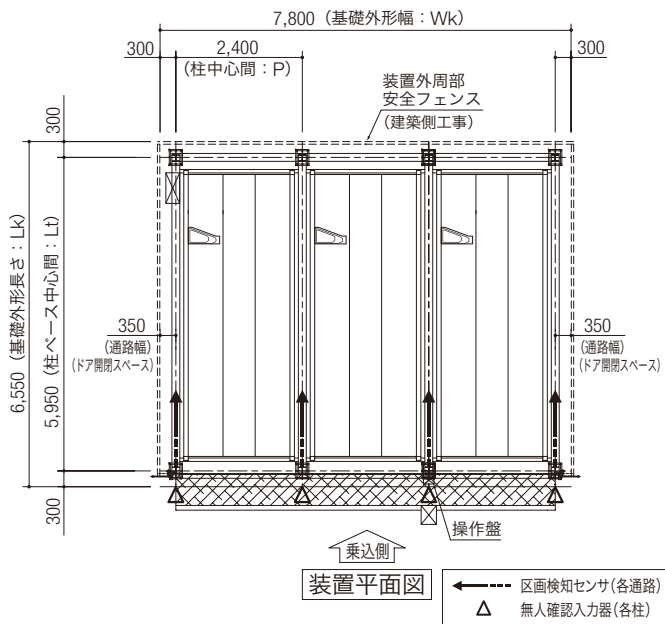
※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

レクセルパズル 30 寸法表

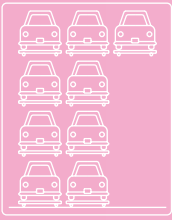
収容可能車元	S						M						L						Mm						MH											
	全長(mm)	4,700						5,050						5,300						5,050						5,050										
全幅(mm)	1,700						1,850						1,950						1,850						1,850											
全高(mm)	3F						2,100						2,100						2,100						1,550						2,100					
	2F						1,550						1,550						1,550						1,550						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						2,000					
	3F						1,700						2,200						2,300						2,200						2,200					
	1F						1,700						2,200						2,300						2,200						2,200					
装置諸寸法	基礎外形長さ:Lk (mm)						6,200						6,550						6,800						6,550						6,550					
	柱ベース中心間:Lt (mm)						5,600						5,950						6,200						5,950						5,950					
	柱中心間:P (mm)						2,300						2,400						2,500						2,400						2,400					
	基礎外形幅:Wk(mm)						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(mm)★						6,110						6,110						6,110						5,360						6,660					
	構造高さ:Hk(mm)★						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					
作動時間	3F【呼出/格納】(秒)						18~142/18						18~143/18						18~156/18						18~139/18						18~159/18					
	2F【呼出/格納】(秒)						18~120/18						18~121/18						18~131/18						18~117/18						18~129/18					
	1F【呼出/格納】(秒)						18/18						18/18						18/18						18/18						18/18					

レクセルパズル 30 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



L
Z
30



昇降横行式 地上式4段

(地上4段)

レクセルパズル40

LZ40

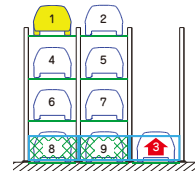
機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

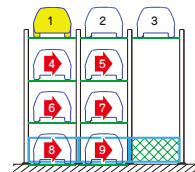


操作要領<1番出庫例>

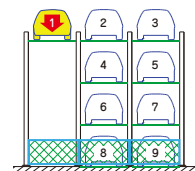
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



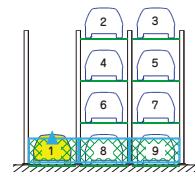
① 3番上昇



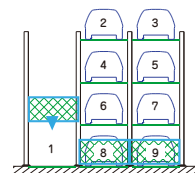
② 4~9番右に横行



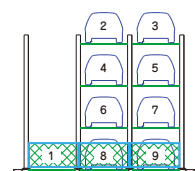
③ 1番下降



④ ゲート上昇



⑤ 出庫後、ゲート下降



⑥ 終了

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)	
操作方法	タッチパネル対話方式	4.2kW (10.5kVA)	
		1.0kW (1.0kVA)	
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		

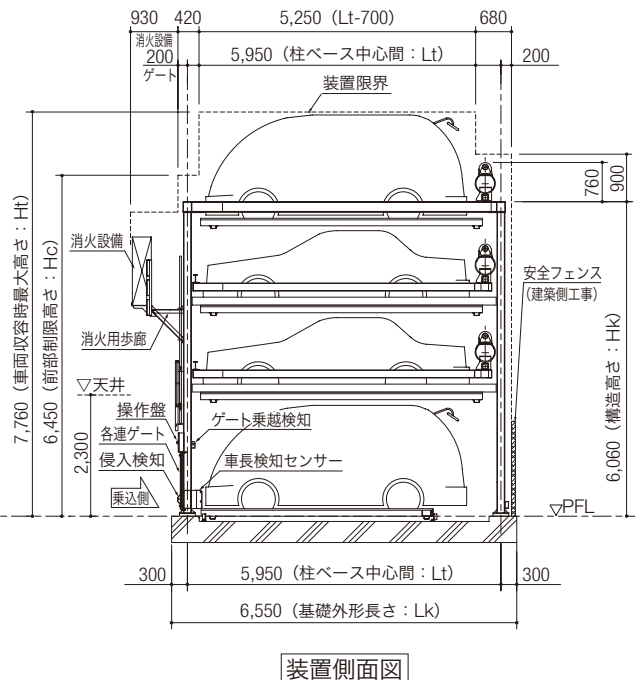
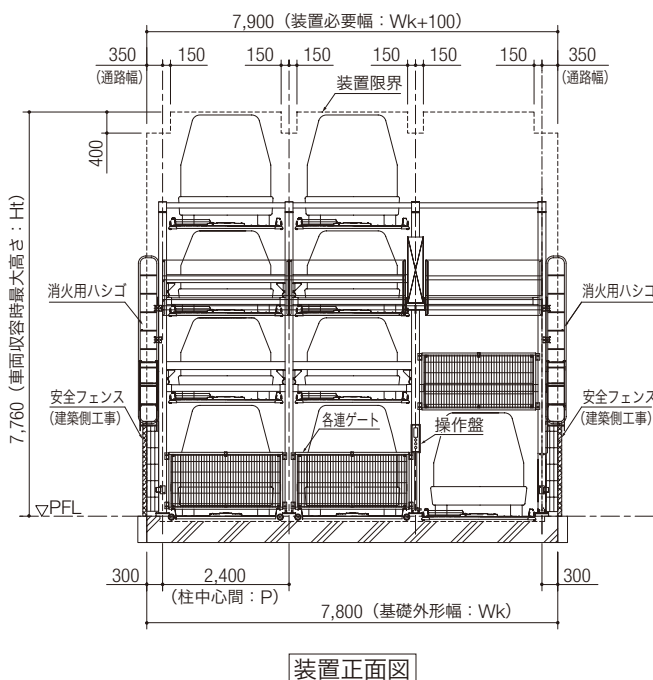
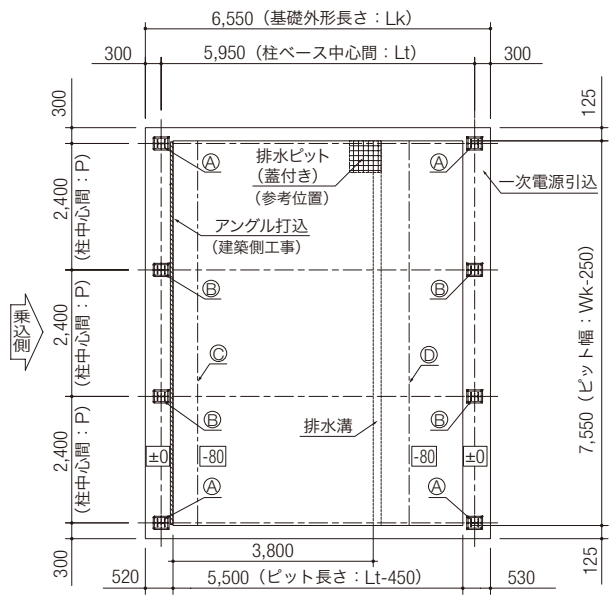
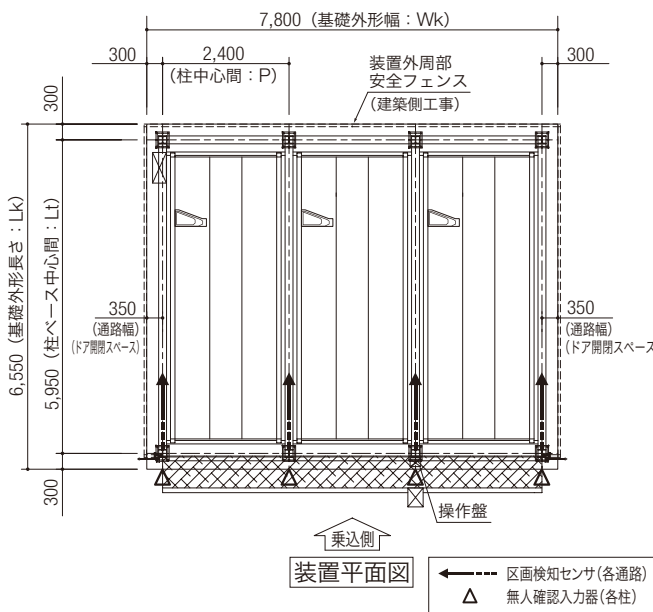
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

レクセルパズル 40 寸法表

取可能車元	全高(mm)	S	M	L	Mm	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
重量(kg)	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
	4F,3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
装置寸法	基礎外形長さ:Lk (mm)	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	基礎外形幅:Wk(mm)	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 (mm)★	7,760	7,760	7,760	7,010	8,860
	構造高さ:Hk (mm)★	6,060	6,060	6,060	5,860	7,160
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
作動時間	4F【呼出/格納】(秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
	3F【呼出/格納】(秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F【呼出/格納】(秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18

レクセルパズル 40 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



L
Z
40



昇降横行式 地上式5段

(地上5段)

レクセルパズル50

LZ50

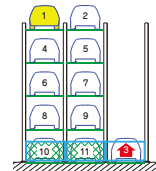
■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

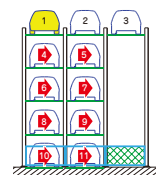


■操作要領〈1番出庫例〉

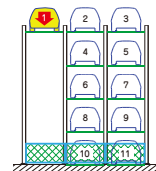
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



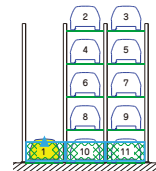
① 3番上昇



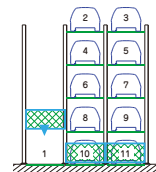
② 4~11番右に横行



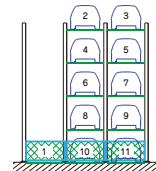
③ 1番下降



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 地上横行 ゲート昇降		2.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
			0.2kWブレーキ付ギヤードモータ	
			0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
			1.0kW(1.0kVA)	
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)	
			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-11台	4連-16台	5連-21台
	6連-26台	7連-31台	8連-36台	

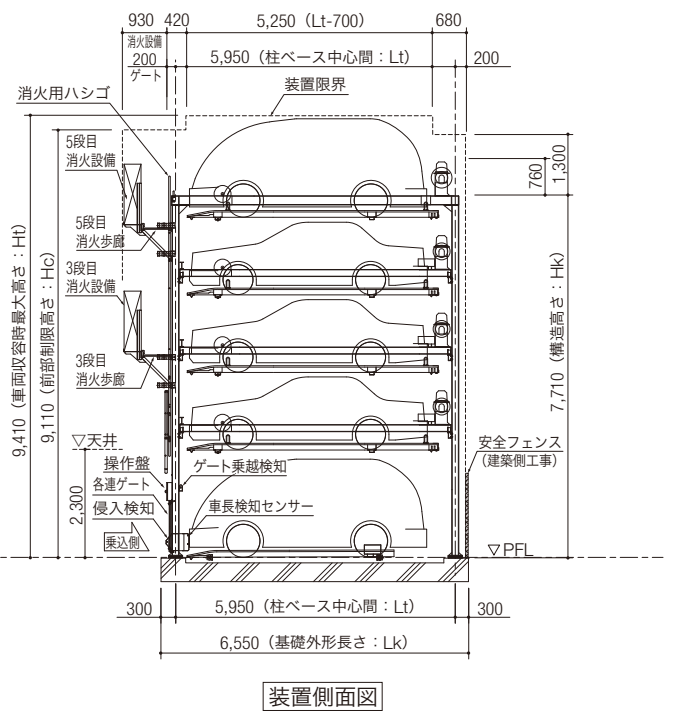
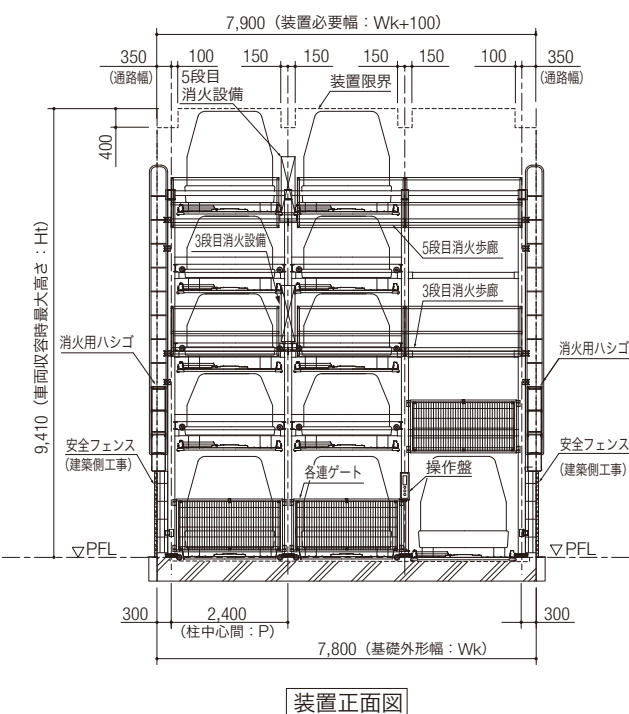
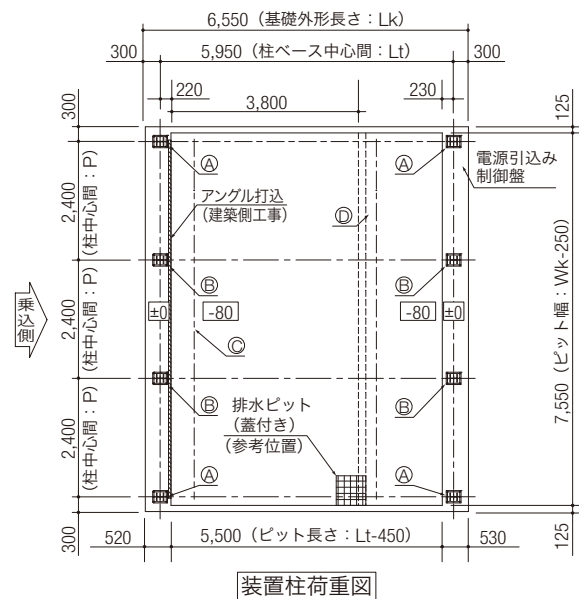
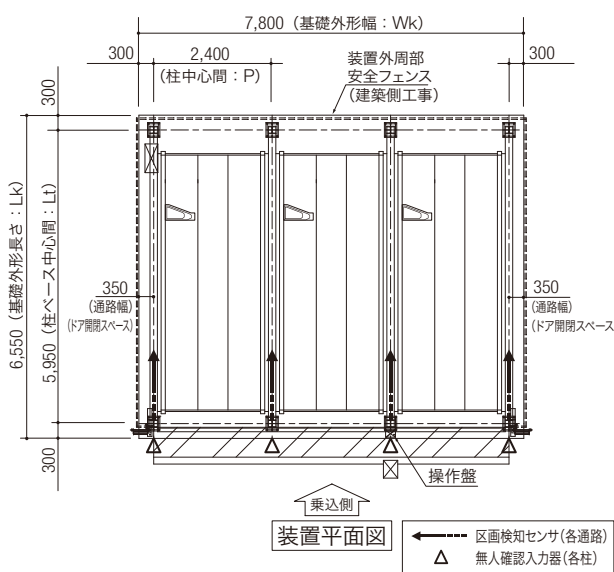
※本表にないスペースに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。

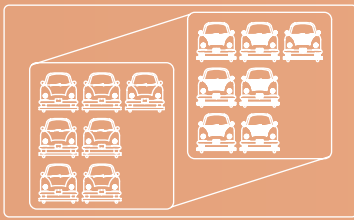
レクセルパズル 50 寸法表

取可能車元	S	M	L	Mm	M8	
						全長(mm)
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,800
	2~3F	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	2,200
装置寸法	基礎外形長さ:Lk (mm)	6,200	6,550	6,800	6,550	6,550
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,300	2,400	2,500	2,400	2,400
	基礎外形幅:Wk(mm)	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 (mm)★	9,410	9,410	9,410	8,660	9,660
	構造高さ:Hk (mm)★	7,710	7,710	7,710	7,510	7,960
柱荷重	前部制限高さ:Hc (mm)★	9,110	9,110	9,110	8,910	9,360
	A/B (kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300
作時	C/D (kg)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
	5F【呼出/格納】(秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18
	4F【呼出/格納】(秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18
	3F【呼出/格納】(秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18
	2F【呼出/格納】(秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18
1F【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	

レクセルパズル 50 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 縦列式 地上式3段

(地上3段)

レクセルパズル30W

LZ30W

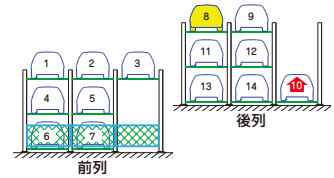
■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		

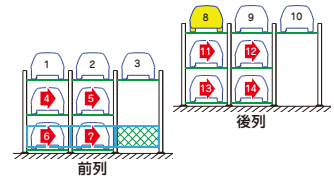


■操作要領<8番出庫例>

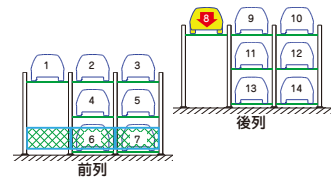
- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



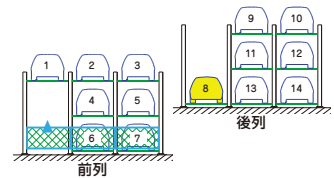
① 10番上昇



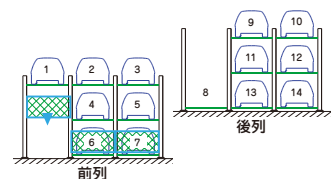
② 4~7, 11~14番右に横行



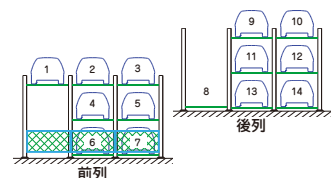
③ 8番下降



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 4.4kW(10.0kVA) 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-8台	3連-14台	4連-20台
	5連-26台	6連-32台	

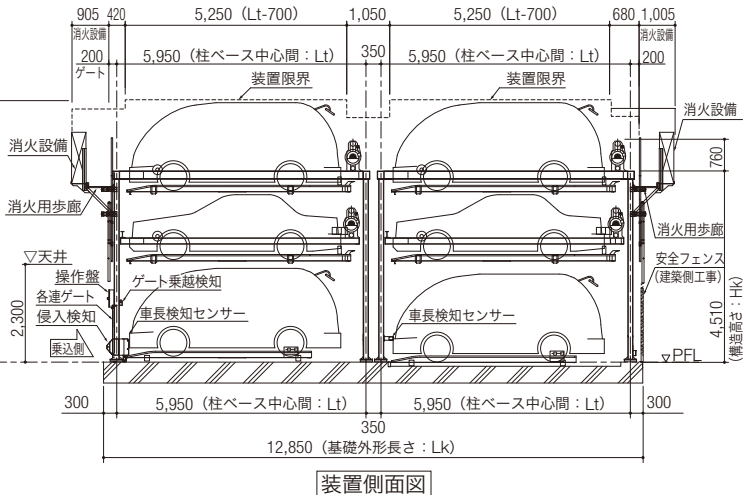
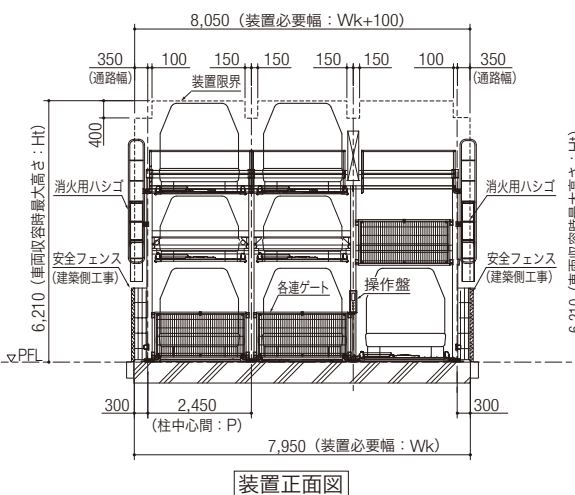
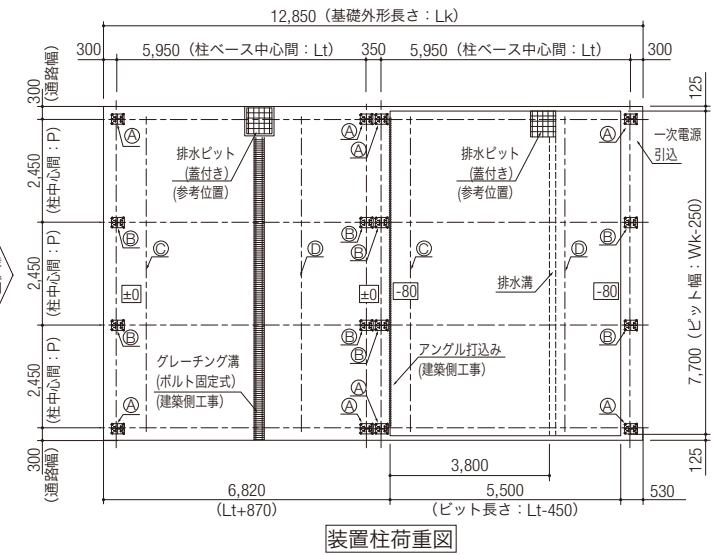
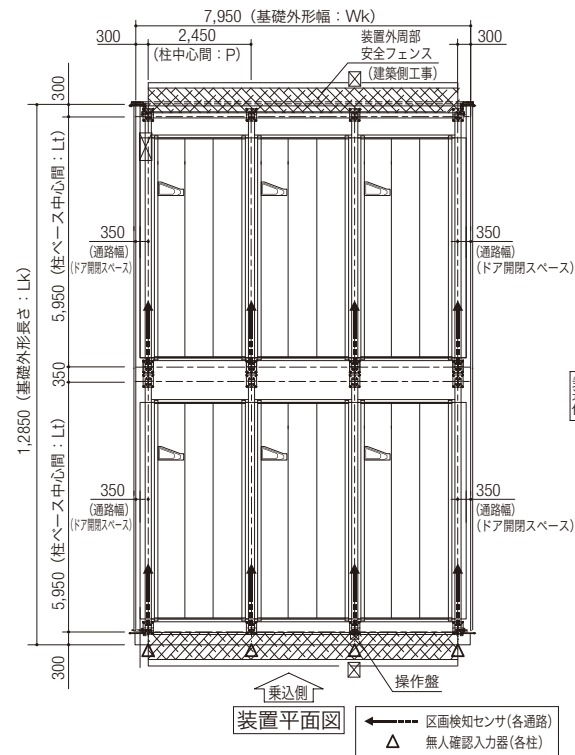
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。

レクセルパズル 30W 寸法表

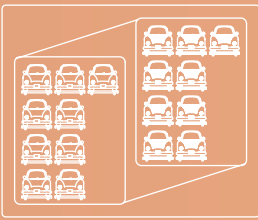
収容車元	S	M	L	Mm	MH	
						全長(mm)
全高(mm)	3F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
	2F	1,550	1,550	1,550	1,550	2,100
重量(kg)	1F	2,100	2,100	2,100	1,900	2,100
	3F,2F	1,700	2,000	2,300	2,000	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
装置寸法	基礎外形長さ:Lk (mm)	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	基礎外形幅:Wk(mm)	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 (mm)★	6,210	6,210	6,210	5,460	6,760
構造高さ:Hk (mm)★	4,510	4,510	4,510	4,310	5,060	
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
作時間	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~142/18	18~143/18	18~156/18	18~139/18	18~159/18
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~120/18	18~121/18	18~131/18	18~117/18	18~129/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~89/18	18~90/18	18~96/18	18~88/18	18~98/18

レクセルパズル 30W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。



L
Z
30
W



昇降横行 縦列式 地上式4段

(地上4段)

レクセルパズル40W

LZ40W

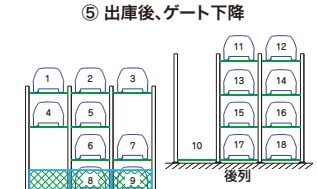
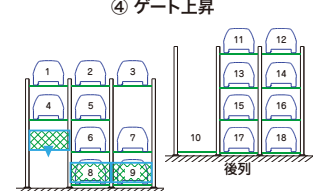
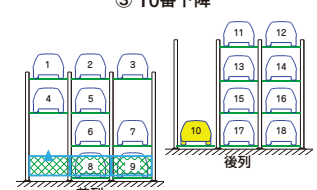
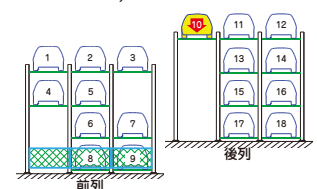
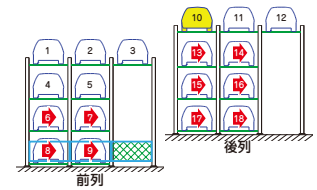
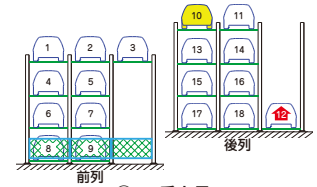
■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
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
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



■操作要領<10番出庫例>

- ▲ パレットの動き
- ▲ ゲートの動き



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	4.4kW(10.0kVA)		
	50/60Hz	4.8kW(12.0kVA)		
	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-10台	3連-18台	4連-26台	5連-34台

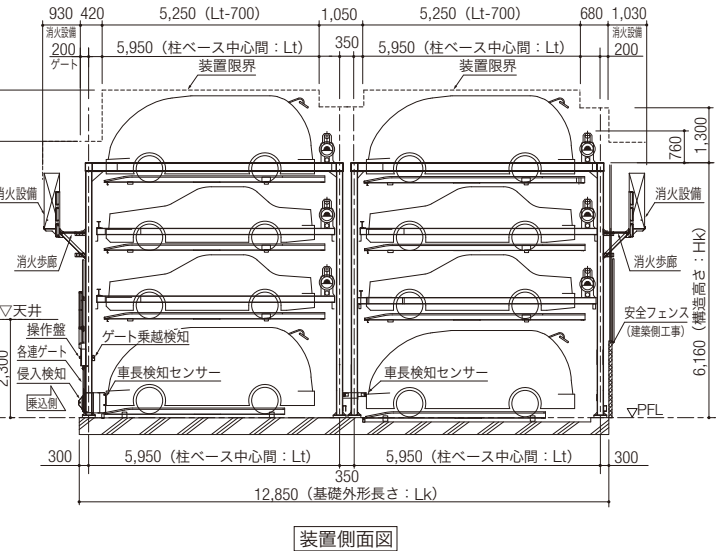
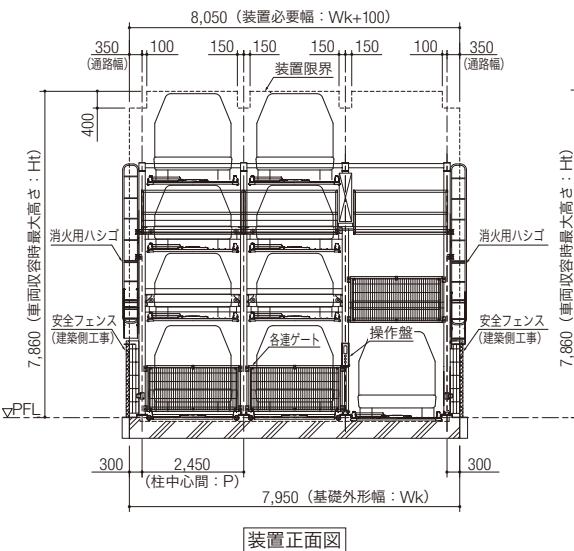
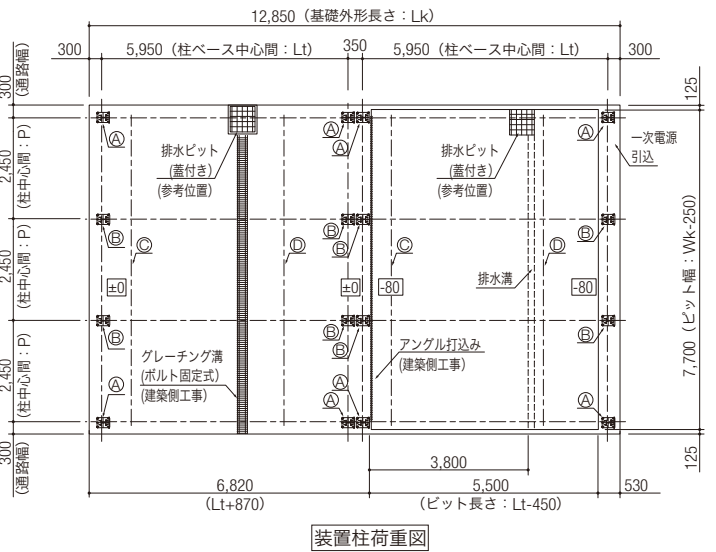
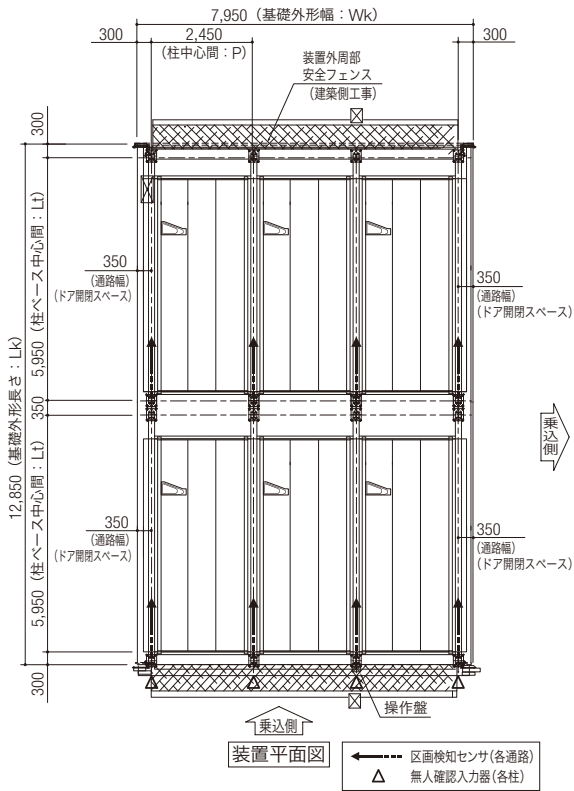
※最大収容台数は、タイプにより異なります。
 ※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。

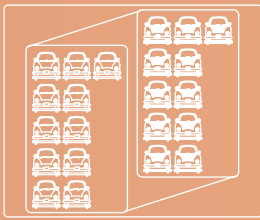
レクセルパズル 40W 寸法表

取可能車元		S	M	L	Mm	MH
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050
全高(mm)	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850
	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	2,000
	1F	1,700	2,200	2,300	2,200	2,200
装置寸法	基礎外形長さ:Lk (mm)	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450
	基礎外形幅:Wk(mm)	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 (mm)★	7,860	7,860	7,860	7,110	8,960
	構造高さ:Hk (mm)★	6,160	6,160	6,160	5,960	7,260
柱荷重	前後部制限高さ:Hc (mm)★	6,625	6,625	6,625	6,425	7,725
	A/B (kg)	2,500/5,000	2,750/5,500	3,050/6,050	2,750/5,500	2,750/5,500
作時	C/D (kg/m)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550
	4F[前後][呼出/格納] (秒)	18~186/18	18~187/18	18~204/18	18~183/18	18~217/18
	3F[前後][呼出/格納] (秒)	18~164/18	18~165/18	18~180/18	18~161/18	18~188/18
	2F[前後][呼出/格納] (秒)	18~142/18	18~143/18	18~155/18	18~139/18	18~158/18
	1F[前列][呼出/格納] (秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
	1F[後列][呼出/格納] (秒)	18~111/18	18~112/18	18~120/18	18~110/18	18~127/18

レクセルパズル 40W 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 縦列式 地上式5段

(地上5段)

レクセルパズル50W

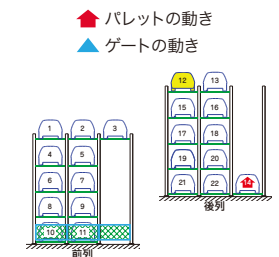
LZ50W

■機能・特長

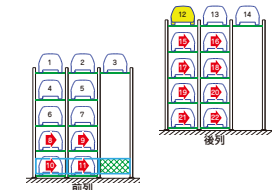
各連ゲート	侵入検知センサー	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサー
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット
区画センサー	ゲート乗越 センサー		



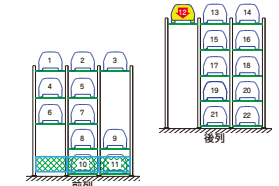
■操作要領<12番出庫例>



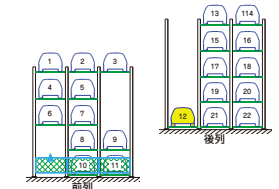
① 14番上昇



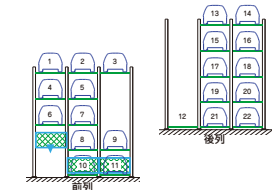
② 8~11,15~22番右に横行



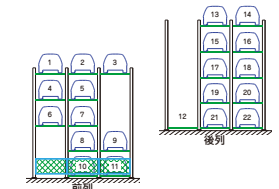
③ 12番下降



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 4.4kVVA (10.0kVA)		
	AC100V 単相 50/60Hz 1.0kVVA (1.0kVA)		
操作方法	タッチパネル対話方式		
ユニット	2連-12台 3連-22台		

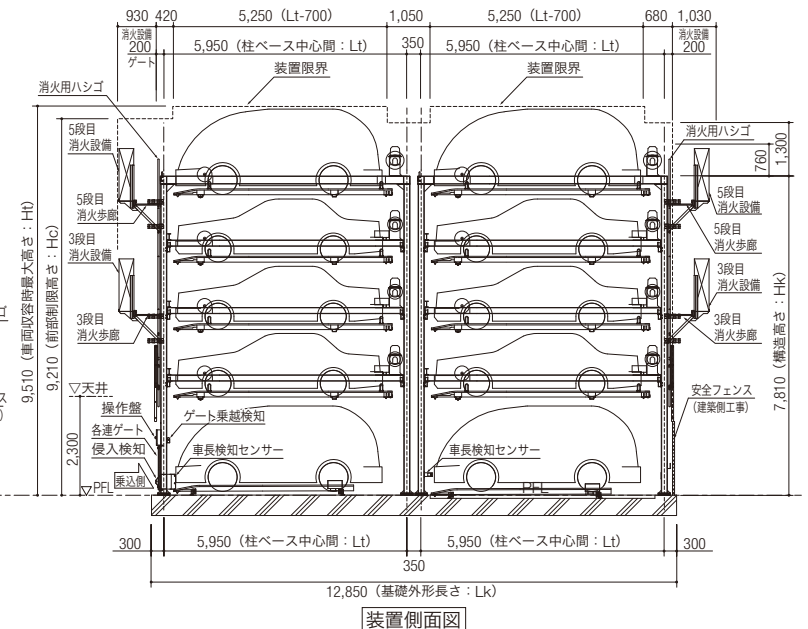
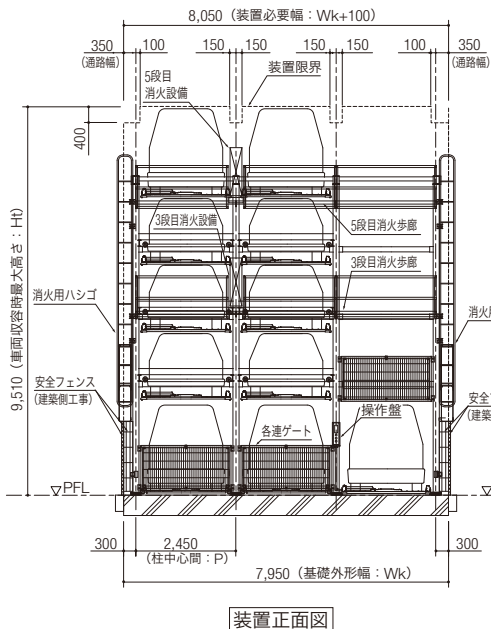
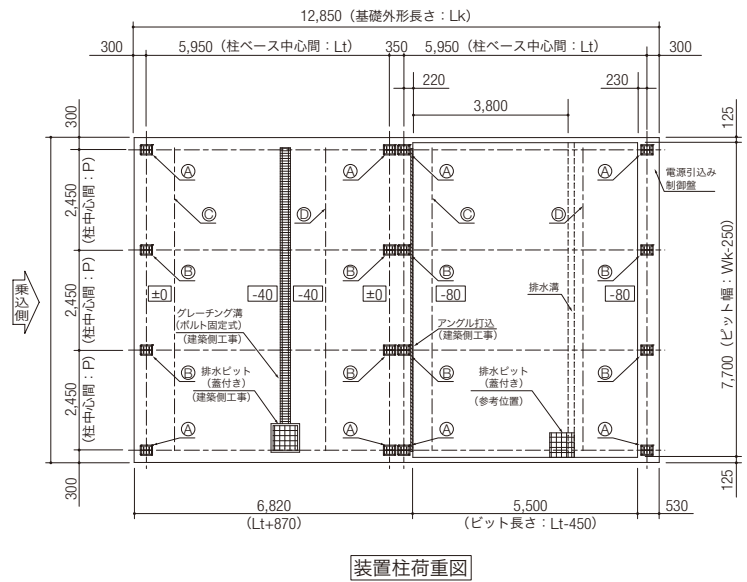
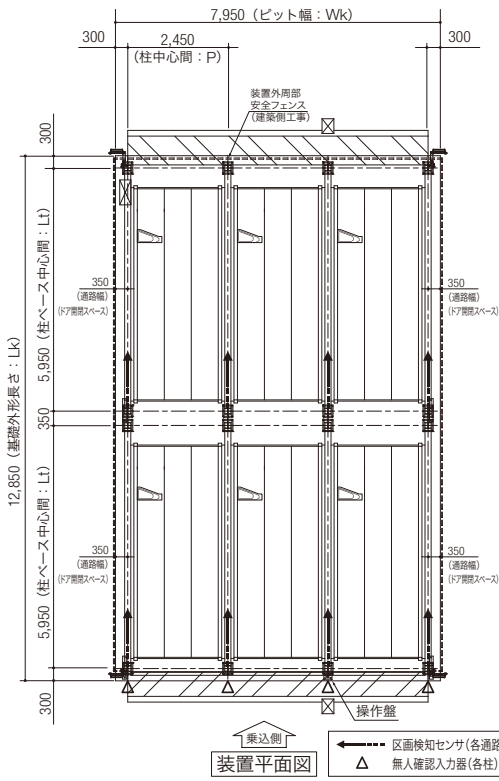
※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
 ※泡消火設備の場合、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、
 ★印の各寸法が450mm高くなります。

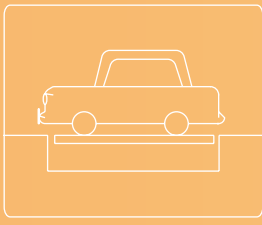
レクセルパズル 50W 寸法表

取可能車元		S	M	L	Mm	MH	
		全長(mm)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
装寸諸	全幅(mm)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,850	
	全高(mm)	5F	2,100	2,100	2,100	1,550	2,100
		4F	1,550	1,550	1,550	1,550	1,700
		2~3F	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	2,200	
柱荷重	基礎外形長さ:Lk (mm)	12,150	12,850	13,350	12,850	12,850	
	柱ベース中心間:Lt (mm)	5,600	5,950	6,200	5,950	5,950	
	柱中心間:P (mm)	2,350	2,450	2,550	2,450	2,450	
	基礎外形幅:Wk (mm)	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 (mm)★	9,510	9,510	9,510	8,760	9,660	
構造高さ:Hk (mm)★	7,810	7,810	7,810	7,610	7,960		
前部制限高さ:Hc (mm)★	9,210	9,210	9,210	9,010	9,360		
作時間	A/B (kg)	3,300/6,600	3,650/7,300	4,050/8,000	3,650/7,300	3,650/7,300	
	C/D (kg)	700/510	760/550	790/570	760/550	760/550	
	5F[前後]【呼出/格納】(秒)	18~226/18	18~227/18	18~244/18	18~223/18	18~233/18	
	4F[前後]【呼出/格納】(秒)	18~206/18	18~207/18	18~221/18	18~203/18	18~210/18	
	3F[前後]【呼出/格納】(秒)	18~184/18	18~185/18	18~198/18	18~181/18	18~188/18	
	2F[前後]【呼出/格納】(秒)	18~162/18	18~163/18	18~175/18	18~159/18	18~166/18	
	1F[前列]【呼出/格納】(秒)	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
1F[後列]【呼出/格納】(秒)	18~131/18	18~132/18	18~141/18	18~130/18	18~135/18		

レクセルパズル 50W 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。





方向転換装置

レクセルターンテーブル

T. T

機能・特長

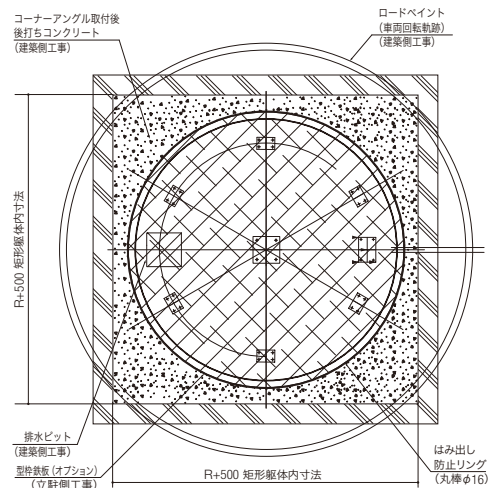
はみ出し防止リング

インバータ制御

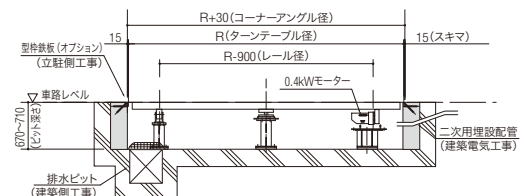
亜鉛メッキ処理



レクセルターンテーブル 参考図面



ターンテーブル平面図



ターンテーブル断面図

レクセルターンテーブル 寸法表

		T40	T45
対 象 元	全長(mm)	5,050	5,300
	全幅(mm)	1,850	1,950
	重量(kg)	2,300	2,300
装 置 元	直 径:R (mm)	4,000	4,500
	ピ ッ ト 深 さ: (mm)	680	680
	リ ン グ 径: (mm)	3,800	4,300
	車両回転軌跡円: (mm)	6,000	6,500
	回転速度	1.5rpm	1.3rpm
駆 体 工 事	コーナーアングル	標準	標準
	型枠鉄板	オプション	オプション

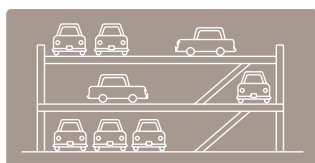
※本表にないスペックにつきましては、お問い合わせください。

標準仕様

駆 動 装 置	方式	フリクションローラー型
	電動機	0.4kWモーター
電 源	AC200/220V 三相 50/60Hz	0.4kW(1.5kVA)
表 面 処 理	テーブル	溶融亜鉛めっき(標準)
	構造部	溶融亜鉛めっき
	コーナーアングル	溶融亜鉛めっき(標準)
操作方法	押しボタン方式(押下時のみ作動)	

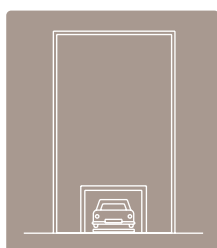
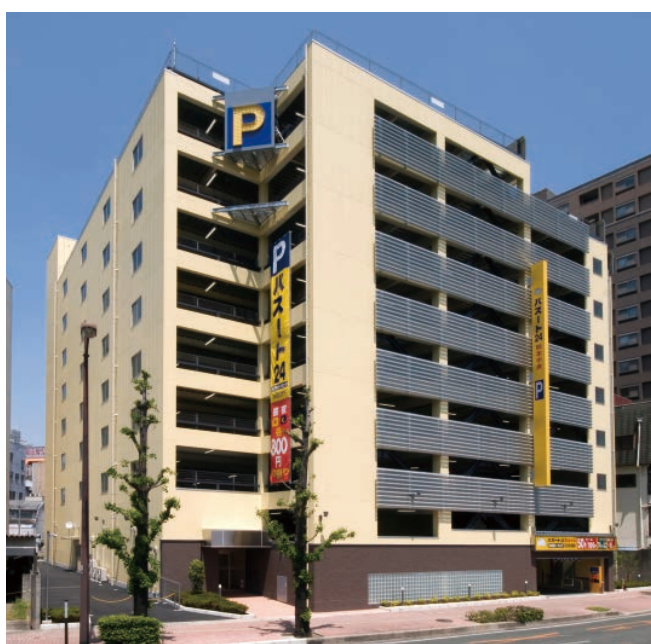
その他

OTHERS



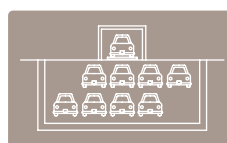
自走式

■自走式 (フラット式/連続傾床式/スキップ式)



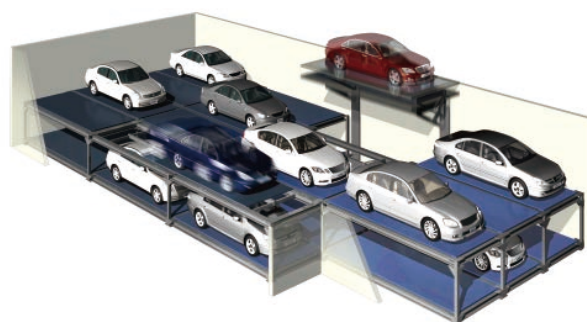
タワー式

■タワー式



地下式

■地下式



※IHI運搬機械の製品です。

水害対策パネル

ゲリラ豪雨から車を守る

水位50cm程度の水圧に耐える強度
台風・ゲリラ豪雨時のピット内への浸水を最小限に改善
対応機種：全機種



新設装置・既設装置
いずれにも対応可能

昇降横行ピット式の
全機種に対応可能

ピット冠水の被害例

(3連機6台水没)

- ①車両が水没⇒廃車
- ②装置の電装品・モーター交換
ピット内洗浄、汚泥の除去
- ③2ヶ月程度は装置使用不能



ウォーターブロック・パネル(WBP)の 3つのポイント!!

Point
1

設置が簡単

女性1人でも持ち運びできる約15kgの軽量パネル。1分程度で設置が可能。

Point
2

設置後も入出庫可

設置後も入出庫部のパネルを1枚外すことで、車の出し入れが可能。
(水害発生時以外)

Point
3

低コスト

シンプルな構造で、一般的な防潮板と比べて総コストは1/2程度。

- 防水パネルではありません。0.05m³/min程度の漏れが発生するため、ピット内に排水ポンプ(0.15m³/min×2台以上)は必要です。(標準的な3連1機の場合)
(※パネルからの漏れ及び装置への降雨による雨水を排水する能力のポンプが必要です)
- 若干の漏れが発生します。停電等による排水設備不能時にはピットが冠水する恐れがあります。
- 地下ピット冠水による、装置や車両等の損害補償は致しません。
- 前面パネル以外の部分(装置側面・背面)には、RCなどで腰壁を施工してください。

電気自動車対応駐車装置!!

従来の機械式駐車装置と
同寸法の敷地に設置が可能

充電システム搭載の駐車装置は、従来の駐車装置内に本システムを納めていますので、必要とする敷地面積は従来の駐車装置と同じです。又、充電コンセントの位置は、駐車パレットの後方に設置しているため車の入出庫や乗降の障害になることはありません。



※コンセントを設置するには駐車装置の動力電源とは別に、専用電源が必要になります。(AC200V 20A × 台数)

電気自動車対応駐車装置 3つのポイント!!

Point
1

省スペース設計

コンセントボックスは駐車パレット内の後方に設置されるため、車の入出庫及び、乗降の際に邪魔になることはありません。

Point
2

安心の安全性

コンセントボックスの扉が確実に閉じられてから通電が開始する充電システムとしているため、安全性の高いものとなっています。

Point
3

分かりやすい簡単操作

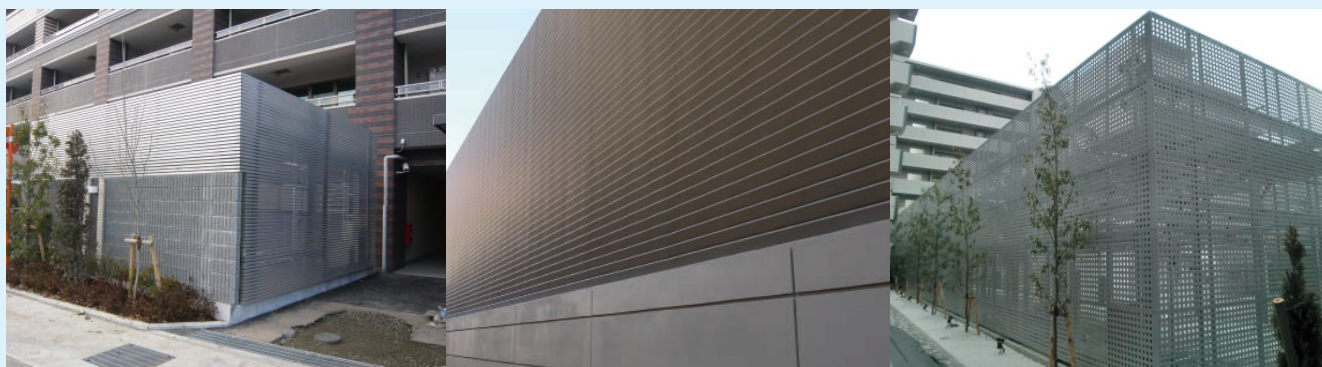
車付属の専用充電ケーブルをコンセントボックス内の差込口に繋ぐだけで誰でも容易に充電作業をおこなうことができます。

※コンセントボックス位置、その他の仕様は予告なく変更になる場合がございますので、ご了承下さい。

外装パネル

EXTERIOR

ルーバー



遮音パネル



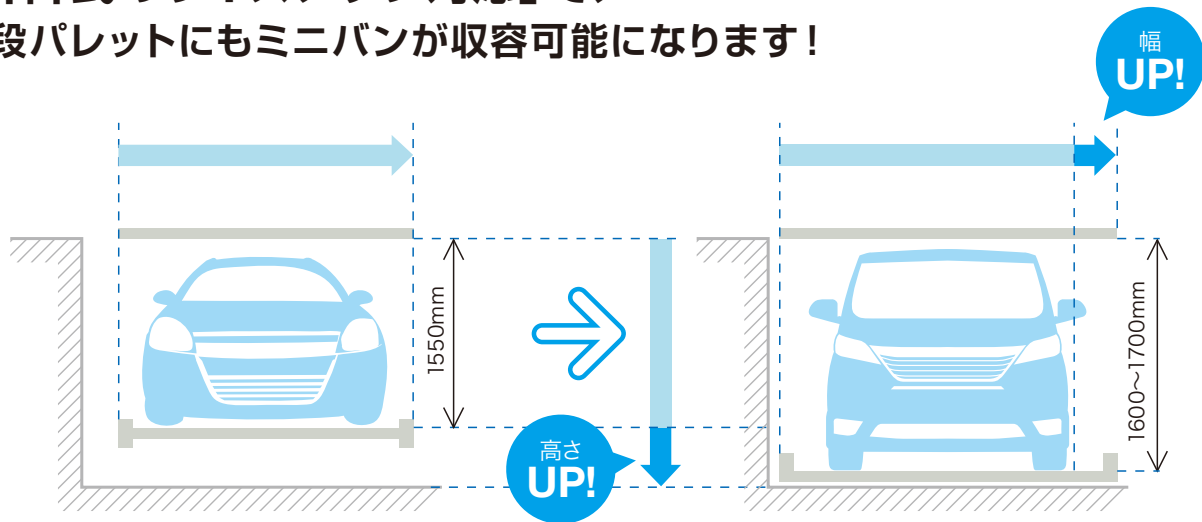
パーキング リニューアル

敷地内の駐車スペースでは狭すぎて、仕方なく他の駐車場を借りているけど、とても不便です。



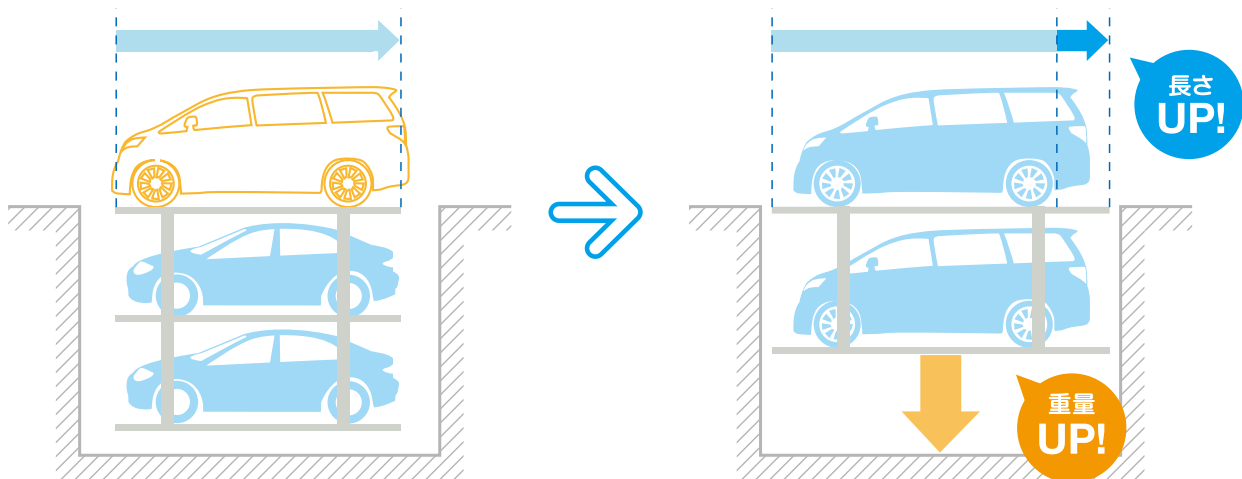
ミニバンもハイルーフ車も収容できるようになります！

「昇降式のサイズアップ対応」で、
下段パレットにもミニバンが収容可能になります！



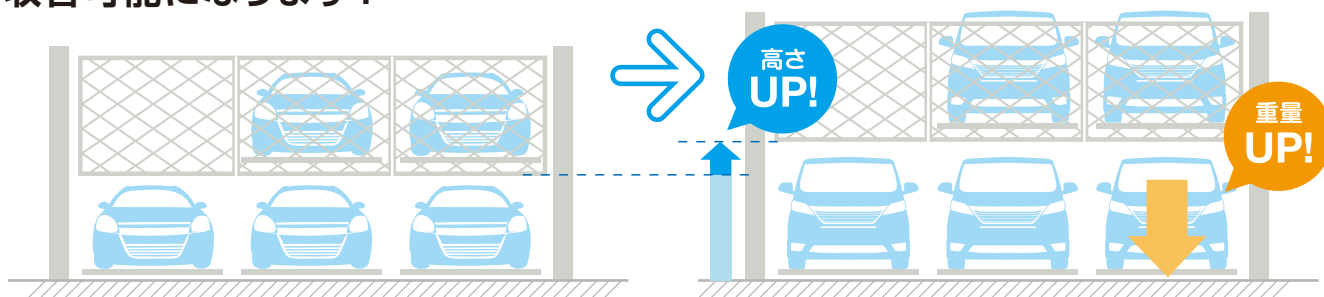
地下パレットを下げることで、地下にもミニバンが収容可能。

上段・下段パレットにもハイルーフ車が収容可能になります！



地下パレットの高さを拡大することで、地下にもミニバンやハイルーフ車が収容可能。

「昇降横行式のサイズアップ対応」で、 上段・横行・下段パレットにもハイルーフ車やミニバンが 収容可能になります！



支柱を延長してゲートを高く上げることで、最上段にミニバンやハイルーフ車が収容可能。



ミニバンやハイルーフ車などのファミリーカーに合わせて「高さ・幅・長さ・重量」をカスタマイズすることで、新しい利用者が見込めます!!

※機種・型式により、対応・改造できる仕様が異なります。ご質問やご不明点はお気軽にご相談ください。
※現地計測によります。

大切な愛車のためのスマート設計。 タイヤが乗り上げても傷つけない安心・安全パレット！

先端傾斜型パレット

従来型パレット



先端傾斜型パレット



昇降ピット式は容易に入出庫できるよう、パレット及び歩廊の先端部を大きく傾斜させました。タイヤの破損を防ぎ、車路が狭い区画に設置する場合も安心。お客様の見た目の安心感が高まります。



乗り上げても
タイヤが破損
しません。

品質の立駐メーカー

製品開発から品質管理まで責任を持った体制を築いています。

製品開発・設計



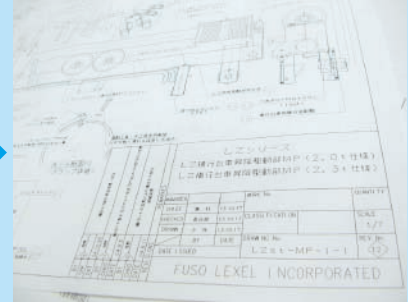
油圧3段・地上5段・地下2段 実機実験
(自社工場)

配置図作成



(社内作図)

製作図作成



(社内設計)

据付



(自社施工管理)

製作



パレット製作



鉄骨製作

(外注製作)

検査



(自社品質検査)

物流センター

部品の組付け後、現場への搬出。



完成品保管



組付け場(自社工場)

完成品在庫管理により安定供給出荷前検査による品質管理

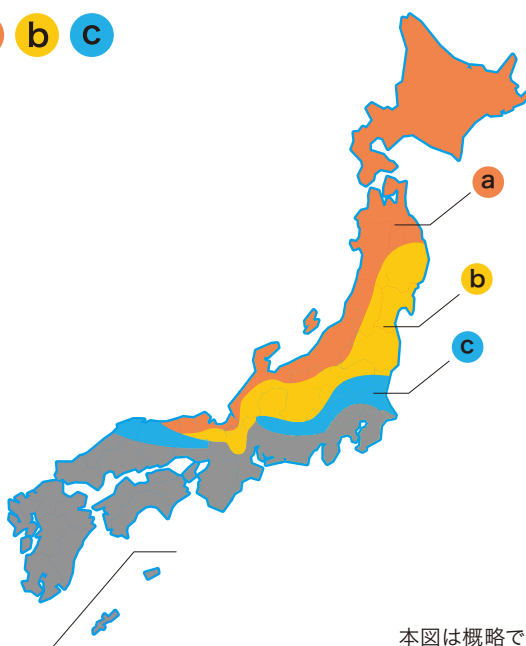
〒410-0312 静岡県沼津市原2440 IHI運搬機械(株)沼津工場内

引渡し

オプション

オプション	寒冷地仕様	防振仕様 棟内設置での隣接住戸への騒音・振動を低減する仕様です。建築の仕様に合わせ、様々な防振仕様をご提案致します。	FeliCa対応操作盤 操作キー/番号入力が不用 ご利用者様のFeliCa対応のスマートフォンやICカードを、1区画に2種類まで登録可能 誤操作/誤入庫を防止 *FeliCaとはソニーが開発した、非接触型ICカード技術方式 *FeliCaはソニーの登録商標です	
		a 地域 北海道全域・降雪の多い地域向けの屋外設置仕様です。(単純昇降式のみ、昇降横行式は対応できません) パレット・歩廊・制御盤ヒーターの設置・近接スイッチの採用、各機器へのカバー類の設置により、降雪・凍結による影響を低減します。	消火設備 (第3種移動式粉末消火設備) 幅広型とスリム型があります。	
		b 地域 寒冷地向けの仕様です。(昇降横行式は建物内設置) レールヒーター、各機器へのカバー類の設置により、少量の降雪と凍結による影響を低減します。	照明 駐車装置の前面を照らします。	
	c 地域 準寒冷地向けの仕様です。(まれに降雪する地域) 各機器へのカバー類の設置と、落下防止凍結防止モードにて、凍結による影響を低減します。	外装パンチングパネル パズル式の外観が良くなり、周囲の景観を損ないません。		
塩害仕様	重塩害地域 海岸線より概ね500m以内の地域及び沖縄県全域 主要部材、付属部品ともに防錆性能を強化します。 (各部の溶融亜鉛めっき又は常温亜鉛めっき仕上げ) (一部の機械加工部を除く)	外装ルーバー パズル式の外観が良くなり、周囲の景観を損ないません。		
	塩害地域 海岸線より概ね500m~2.0km以内の地域 主要部分の防錆性能を強化します。 (防錆ボルト、耐食性制御盤の採用など)	デザインゲート せり上がりゲートに取付けるオプションです。 アルミパンチングにより景観と機能が向上します。 表面はシルバー系の塗装仕上げです。		
			その他、操作盤バイザー、在車検知、パトランプもございます。	

・寒冷地仕様 地域 **a** **b** **c**



本図は概略です。ご計画に合わせて、ご提案致します。

サービスセンターネットワーク

メンテナンス統括部 東日本メンテナンス部

北海道・東北地区

- 札幌第1サービスセンター
- 札幌第2サービスセンター
- 青森サービスセンター
- 盛岡サービスセンター
- 仙台サービスセンター
- 秋田サービスセンター

関東地区

- 宇都宮サービスセンター
- 埼玉第1サービスセンター
- 埼玉第2サービスセンター
- 新潟サービスセンター

神奈川地区

- 横浜第1サービスセンター
- 横浜第2サービスセンター
- 横須賀サービスセンター
- 藤沢サービスセンター

東東京・西東京地区

- 千葉サービスセンター
- 東京第1サービスセンター
- 東京第2サービスセンター
- 東京第3サービスセンター
- 東京第4サービスセンター
- 東京第5サービスセンター
- 東京第6サービスセンター
- 東京第7サービスセンター
- 東京第8サービスセンター
- 東京第9サービスセンター

中部・北陸地区

- 静岡サービスセンター
- 熱海サービスセンター
- 名古屋第1サービスセンター
- 名古屋第2サービスセンター
- 津サービスセンター
- 岡崎サービスセンター
- 富山サービスセンター
- 金沢サービスセンター
- 福井サービスセンター
- 浜松サービスセンター

大阪・阪奈地区

- 大阪第1サービスセンター
- 大阪第2サービスセンター
- 大阪第3サービスセンター
- 大阪第4サービスセンター
- 大阪第5サービスセンター
- 大阪第6サービスセンター
- 奈良サービスセンター

京神地区

- 京都サービスセンター
- 神戸サービスセンター
- 西宮サービスセンター

九州地区

- 北九州サービスセンター
- 福岡第1サービスセンター
- 福岡第2サービスセンター
- 長崎サービスセンター
- 大分サービスセンター
- 熊本サービスセンター
- 鹿児島サービスセンター
- 沖縄サービスセンター

中四国地区

- 広島第1サービスセンター
- 広島第2サービスセンター
- 高松サービスセンター
- 高知サービスセンター
- 松山サービスセンター
- 呉サービスセンター

メンテナンス統括部 西日本メンテナンス部

お問い合わせ

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

- 正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- このカタログの記載内容は2018年1月現在のものです。
- カタログに記載の仕様、外觀は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。

株式会社 IHI 扶桑エンジニアリング

本社/〒136-0072 東京都江東区大島7丁目22番18号 大島ビル
ホームページアドレス: <http://www.fuso-e.co.jp/>

お問い合わせは左記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

営業部	TEL (03)5626-5614	FAX (03)5626-5619
名古屋営業所	TEL (052)446-5221	FAX (052)446-5234
大阪営業所	TEL (06)6301-5988	FAX (06)6308-3552
福岡営業所	TEL (092)791-7056	FAX (092)718-2144

IHI 運搬機械株式会社 パーキングシステム事業部 営業統括部

本社/〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー
フリーダイヤル: 0120-809-781 (パークナンバーワン)
ホームページアドレス: <http://www.iuk.co.jp/>

お問い合わせは上記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

北海道グループ	TEL (011)211-8148	FAX (011)211-8156	静岡連絡所	TEL (054)272-6412	FAX (054)272-6430
東北グループ	TEL (022)211-9951	FAX (022)211-9953	関西グループ	TEL (06)6281-2025	FAX (06)6281-2051
東京グループ	TEL (03)5550-5794・5	FAX (03)5550-5313	中四国グループ	TEL (082)297-4033	FAX (082)233-0013
横浜連絡所	TEL (045)664-5495	FAX (045)212-0874	四国連絡所	TEL (087)823-2321	FAX (087)821-6067
中部グループ	TEL (052)586-3261	FAX (052)565-7709	九州グループ	TEL (092)718-2140	FAX (092)718-2144