

SDパーク・4GS

新認定基準対応機種

国土交通省認定品



NHK P.S

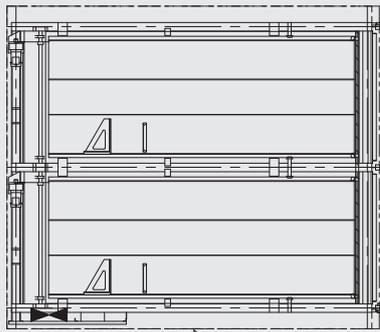
株式会社 ニッパツパーキングシステムズ

本社 〒220-0004 横浜市西区北幸2-8-19 ☎045(326)2891
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-9-13 ☎06(6886)0456

<http://www.nhk-ps.co.jp>

標準ルーフ仕様

NORMAL ROOF



乗込口

乗込口

安全柵
建築側工事

◆収容台数算定式

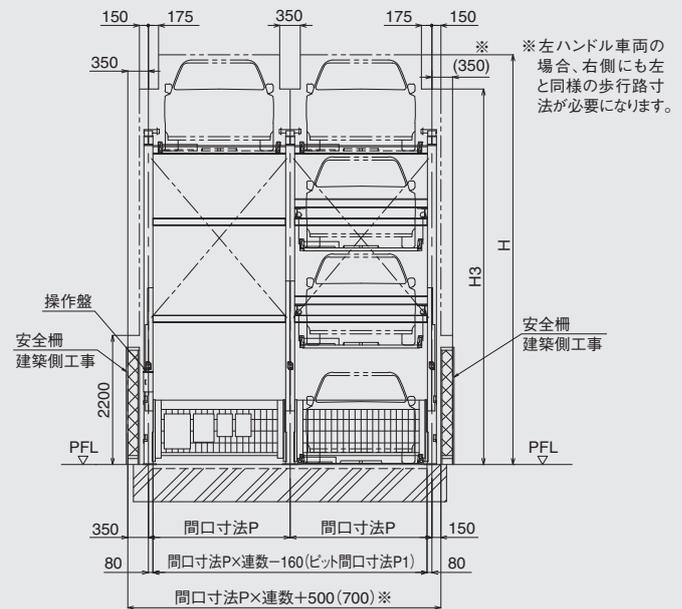
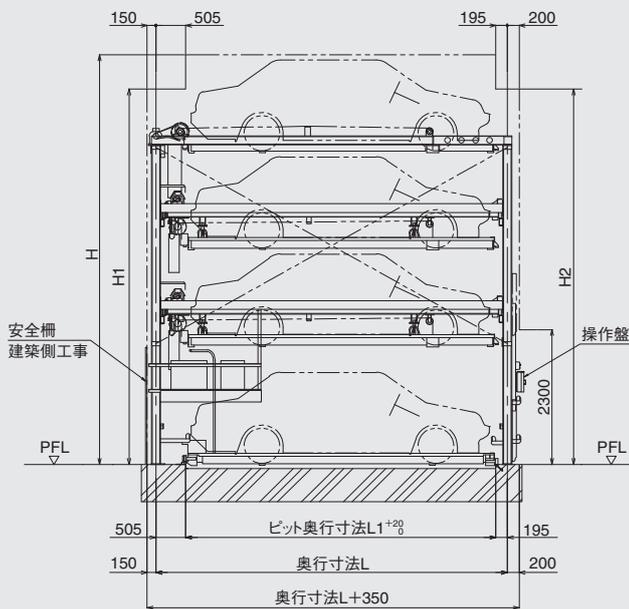
$$4 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆従来の安全装置

- 光電式センサー
- 非常停止用押しボタンスイッチ
- 前面ゲート
- 車止め
- パレット受け装置
- 作動時間監視制御回路

◆追加安全装置

- 前面ゲート乗越検知センサー
- 車室区画検知センサー
- 装置内無人確認装置



注)本図は各パレットの定位状態を示し、通常の状態では昇降するパレットのいずれかが乗込み位置にあります。

◆4GS型 標準ルーフ仕様諸元表

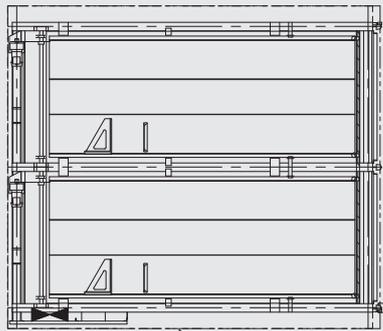
型 式		SA	MA	LA	LB	LLA
収容諸元	全 長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
	全 幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
	1F、4F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	2F、3F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	重 量(kg)	1800	1800	2300	2300	2300
	最低地上高さ(mm)	120以上必要になります。				
間口寸法P(mm)	2300	2400	2400	2500	2500	
奥行寸法L(mm)	5600	5750	5950	6100	6200	
ピット奥行寸法L1(mm)	4900	5050	5250	5400	5500	
ピット間口寸法P1(mm)	間口寸法P×連数-160					
ピット深さ寸法(mm)	70(水上)					
装置必要高さH(mm)	6990					
躯体限界高さH1(mm)	6405					
躯体限界高さH2(mm)	6405					
躯体限界高さH3(mm)	6405					
4F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
	モーター	2.2kW ブレーキ付				
3F パレット	最大待ち時間(sec)	147	161	162	162	
	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
2F パレット	モーター	2.2kW ブレーキ付				
	最大待ち時間(sec)	135	148	149	149	
1F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
	モーター	2.2kW ブレーキ付				
1F パレット	最大待ち時間(sec)	123	134	135	135	
	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
一次側電源	モーター	0.2kW ブレーキ付				
	電源容量	16				
一次側電源		三相交流 200/220V 50/60Hz				
電源容量		5連まで3.5kW(5.5kVA)、6連4.0kW(6.3kVA)				



※本装置は後進乗込み専用です。
 ※全幅はドアミラーを含みません。
 ※収容諸元の重量は積載された荷物の重量を含みます。
 ※全長を満足する車両であっても後輪中心から前端までの寸法によっては収容できない場合があります。
 ※最低地上高さの低い車両は装置への乗り込み時、腹コソリの恐れがあります。
 ※防振仕様の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。
 ※消火設備の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。
 ※消火設備については所轄消防への確認が必要です。
 ※設置連数は最大6連まで可能です。
 ※昇降時間、横行時間は参考値です。
 ※屋内設置の場合は防振対策・防音対策を考慮願います。
 ※本仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

ハイルーフ仕様

HIGH ROOF



乗込口

乗込口

安全柵
建築側工事

◆収容台数算定式

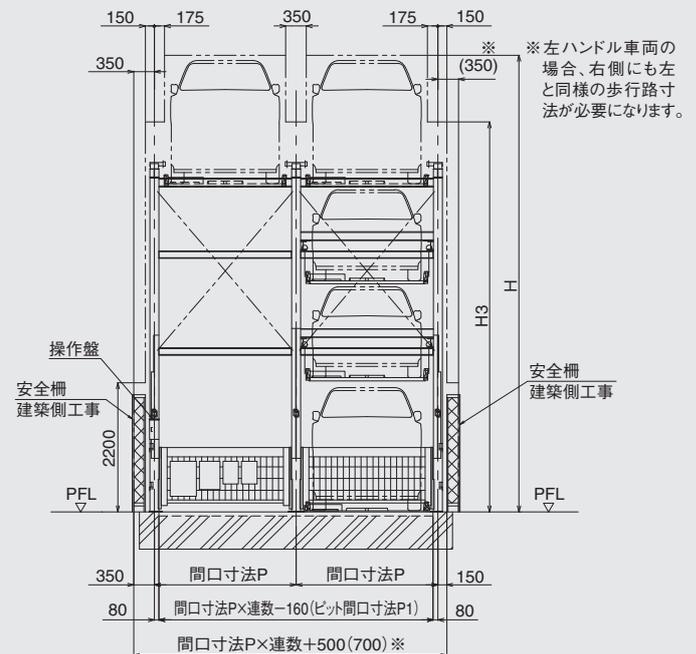
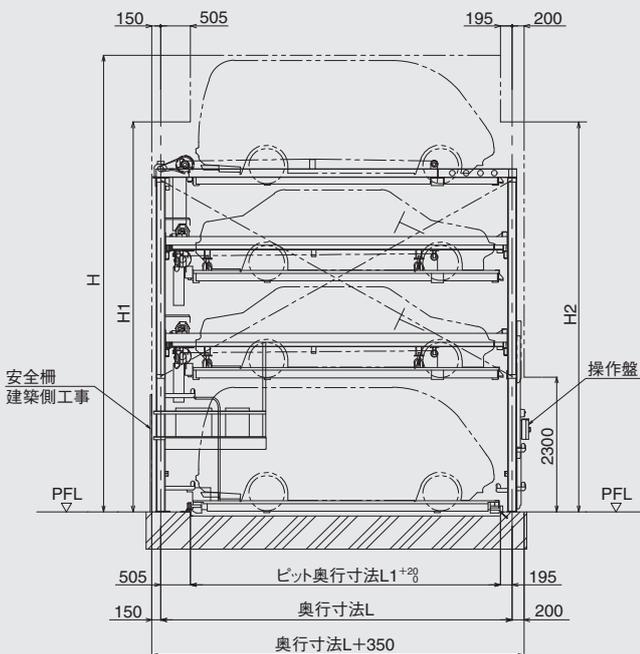
$$4 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆従来の安全装置

- 光電式センサー
- 非常停止用押しボタンスイッチ
- 前面ゲート
- 車止め
- パレット受け装置
- 作動時間監視制御回路

◆追加安全装置

- 前面ゲート乗越検知センサー
- 車室区画検知センサー
- 装置内無人確認装置



注)本図は各パレットの定位状態を示し、通常の状態では昇降するパレットのいずれかが乗込み位置にあります。

◆4GS型 ハイルーフ仕様諸元表

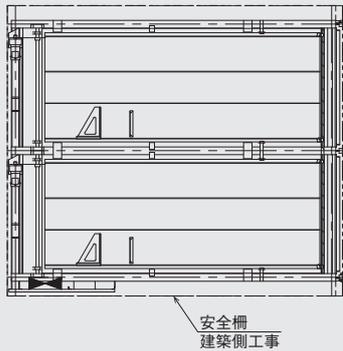
型 式		SAH	MAH	LAH	LBH	LLAH
収容諸元	全長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
	全幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
	1F、4F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	2F、3F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	重量(kg)	1800	1800	2300	2300	2300
最低地上高さ(mm)	120以上必要になります。					
間口寸法P(mm)	2300	2400	2400	2500	2500	
奥行寸法L(mm)	5600	5750	5950	6100	6200	
ピット奥行寸法L1(mm)	4900	5050	5250	5400	5500	
ピット間口寸法P1(mm)	間口寸法P×連数-160					
ピット深さ寸法(mm)	70(水上)					
装置必要高さH(mm)	7790					
躯体限界高さH1(mm)	6655					
躯体限界高さH2(mm)	6655					
躯体限界高さH3(mm)	6655					
4F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
	モーター	2.2kW ブレーキ付				
3F パレット	最大待ち時間(sec)	151		167		168
	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
2F パレット	モーター	2.2kW ブレーキ付				
	最大待ち時間(sec)	140		154		155
1F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式				
	モーター	0.2kW ブレーキ付				
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz					
電源容量	5連まで3.5kW(5.5kVA)、6連4.0kW(6.3kVA)					



※本装置は後進乗込み専用です。
 ※全幅はドアミラーを含みません。
 ※収容諸元の重量は積載された荷物の重量を含みます。
 ※全長を満足する車両であっても後輪中心から前端までの寸法によっては収容できない場合があります。
 ※最低地上高さの低い車両は装置への乗り込み時、腹コスリの恐れがあります。
 ※防振仕様の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。
 ※泡消火の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。
 ※消火設備については所轄消防への確認が必要です。
 ※設置連数は最大6連まで可能です。
 ※昇降時間、横行時間は参考値です。
 ※屋内設置の場合は防振対策・防音対策を考慮願います。
 ※本仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

全段ハイルーフ仕様

ALL HIGH ROOF



◆収容台数算定式

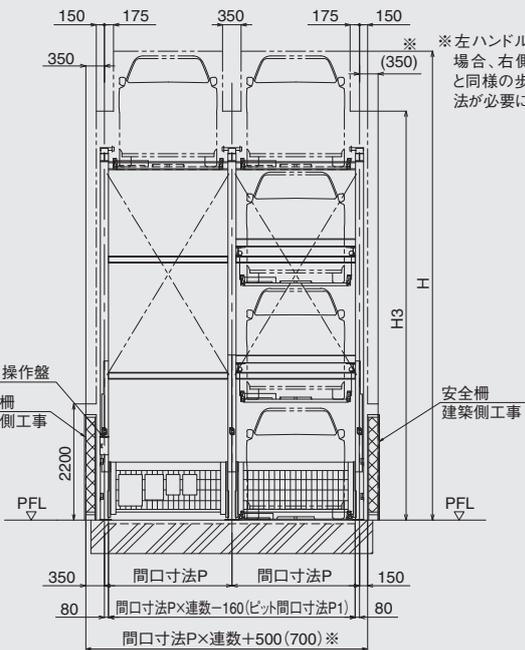
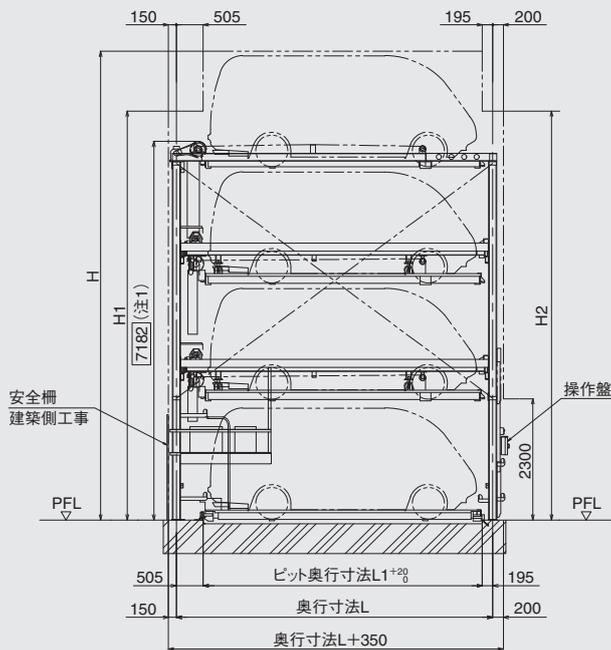
$$4 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆従来の安全装置

- 光電式センサー
- 非常停止用押しボタンスイッチ
- 前面ゲート
- 車止め
- パレット受け装置
- 作動時間監視制御回路

◆追加安全装置

- 前面ゲート乗越検知センサー
- 車室区画検知センサー
- 装置内無人確認装置



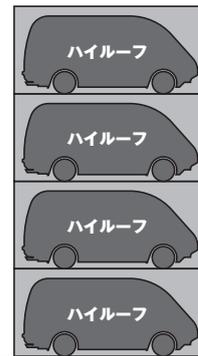
※左ハンドル車両の場合、右側にも左と同様の歩行路寸法が必要になります。

注1) 装置支柱下端より装置最上段駆動部天端までの寸法です。

注) 本図は各パレットの定位置状態を示し、通常の状態では昇降するパレットのいずれかが乗込み位置にあります。

◆4GS型 全段ハイルーフ仕様諸元表

型 式	SAZ	MAZ	LAZ	LBZ	LLAZ
収容諸元					
全長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
全幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
1F、4F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
重量(kg)	1800	1800	2300	2300	2300
最低地上高さ(mm)	120以上必要になります。				
間口寸法P(mm)	2300	2400	2400	2500	2500
奥行寸法L(mm)	5600	5750	5950	6100	6200
ビット奥行寸法L1(mm)	4900	5050	5250	5400	5500
ビット間口寸法P1(mm)	間口寸法P×連数-160				
ビット深さ寸法(mm)	70(水上)				
装置必要高さH(mm)	8890				
躯体限界高さH1(mm)	7755				
躯体限界高さH2(mm)	7755				
躯体限界高さH3(mm)	7755				
4F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式			
	モーター	2.2kW ブレーキ付			
最大待ち時間(sec)	171		191		192
3F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式			
	モーター	2.2kW ブレーキ付			
最大待ち時間(sec)	156		172		173
2F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式			
	モーター	2.2kW ブレーキ付			
最大待ち時間(sec)	140		154		155
1F パレット	駆動方式	ローラーチェーン駆動式			
	モーター	0.2kW ブレーキ付			
最大待ち時間(sec)	17				
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz				
電源容量	5連まで3.5kW(5.5kVA)、6連4.0kW(6.3kVA)				



※本装置は後進乗込み専用です。

※全幅はドアミラーを含みません。

※収容諸元の重量は積載された荷物の重量を含みます。

※全長を満足する車両であっても後輪中心から前端までの寸法によっては収容できない場合があります。

※最低地上高さの低い車両は装置への乗り込み時、腹コスリの恐れがあります。

※防振仕様の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。

※泡消火の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さが本図より高くなります。

※消火設備については所轄消防への確認が必要です。

※設置連数は最大6連まで可能です。

※昇降時間、横行時間は参考値です。

※屋内設置の場合は防振対策・防音対策を考慮願います。

※本仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。