

SDパーク・S41SA

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

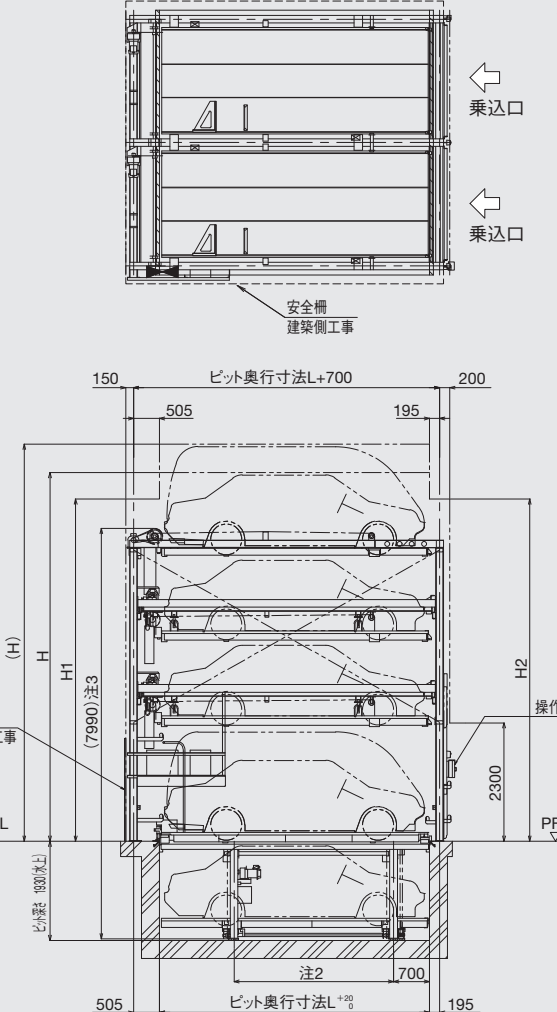
本社 〒220-0004 横浜市西区北幸2-8-19 ☎045(326)2891
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-9-13 ☎06(6886)0456

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

地下標準ルーフ仕様

NORMAL ROOF

※1F・4Fハイルーフ仕様で機械最上部までの高さは8メートル以下となります



乗込口

乗込口

安全柵
建築側工事

150 505 195 200

ビット奥行寸法L+700

H (H)

H1

(7990)注3

操作盤

2300

PFL

ピタ深さ 930(地上)

505 700 195

注2

ビット奥行寸法L+700

◆収容台数算定式

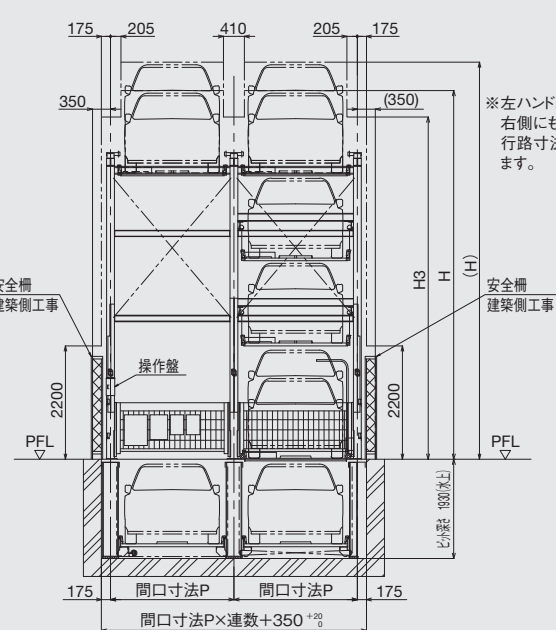
5×連数-3=台数

◆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



175 205 410 205 175

350 (350)

H3 H (H)

安全柵
建築側工事

操作盤

2200

PFL

ピタ深さ 930(地上)

175 間口寸法P 間口寸法P 175

間口寸法P×連数+350+700

※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。

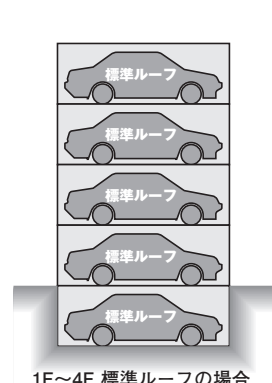
注1) 本図は各パレットの定位状態を示し、通常の状態では昇降するパレットのいずれかが乗込み位置にあります。

注2) 型式SA(H)・MA(H)は2850、LA(H)・LB(H)・LLA(H)は3100となります。

注3) 装置地下部支柱下端より装置地上部最上段駆動部天端までの寸法です。

◆S41SA型 地下標準ルーフ仕様諸元表

収容諸元	型 式	SA(H)	MA(H)	LA(H)	LB(H)	LLA(H)
	全 長 (mm)	4700	4850	5050	5200	5300
	全 幅 (mm)	1750	1850	1850	1950	1950
	1F、4F全高 (mm)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)
	2F、3F全高 (mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	B1F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
ビット奥行寸法L (mm)		4900	5050	5250	5400	5500
装置必要高さH (mm)		6920 (7720)				
躯体限界高さH1 (mm)		6405 (6655)				
躯体限界高さH2 (mm)		6405 (6655)				
躯体限界高さH3 (mm)		6405 (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 プレーキ付				
	昇降時間 (sec)	上昇 53 (55)			61 (64)	50 (52)
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 プレーキ付				
	昇降時間 (sec)	上昇 37 (39)			43 (46)	36 (38)
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 プレーキ付				
	昇降時間 (sec)	上昇 21 (24)			24 (27)	22 (24)
3F横行台車 2F横行台車 1Fパレット	駆動方式	ローラー駆動式				
	モーター	0.2kW プレーキ付				
	横行時間 (sec)	18			19	20
B1F 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 プレーキ付				
	昇降時間 (sec)	上昇 18			21	19
一次側電源		三相交流 200/220V 50/60Hz				
電源容量 (kW)		5連まで 3.5kW (5.5kVA)、 6連 4.0kW (6.3kVA)				



標準ルーフ

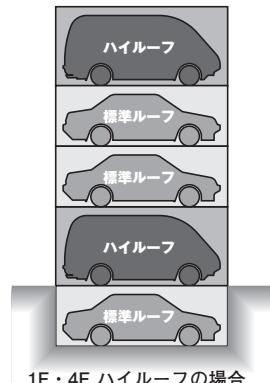
標準ルーフ

標準ルーフ

標準ルーフ

標準ルーフ

1F~4F 標準ルーフの場合



ハイルーフ

標準ルーフ

標準ルーフ

標準ルーフ

ハイルーフ

標準ルーフ

1F・4F ハイルーフの場合

※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。

※地上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。

※地下防振仕様の場合はビット深さが本図より深くなります。

※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。

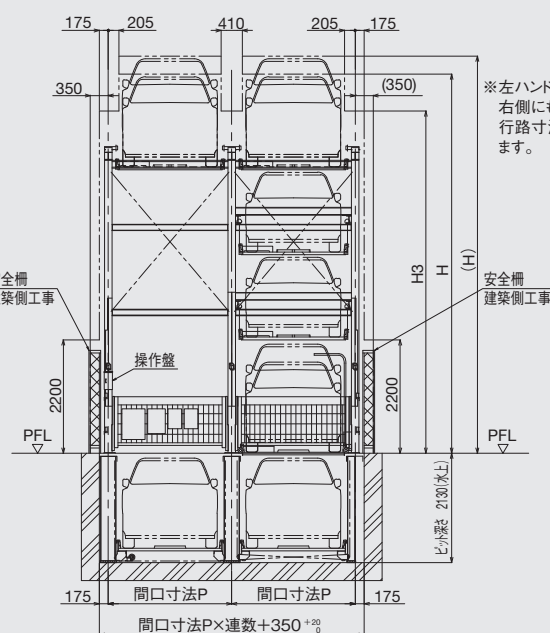
※屋内設置の場合は防振対策・防音対策を考慮願います。

※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。

MID ROOF



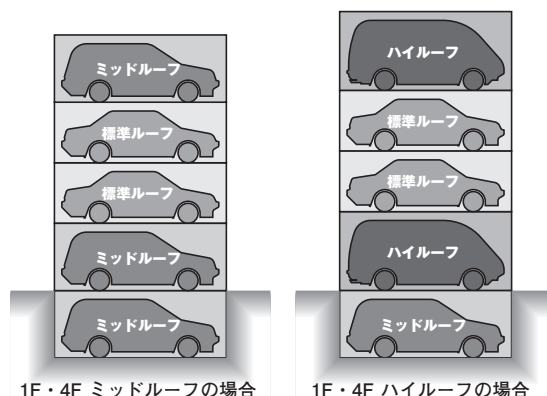
安全棚
建築倒丁事



※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) 本図は各バレットの定位置状態を示し、通常の状態では昇降するバレットのいずれかが乗込み位置にあります。
注2) 型式SA(H)M・MA(H)Mは2850、LA(H)M・LB(H)M・LLA(H)Mは3100となります。

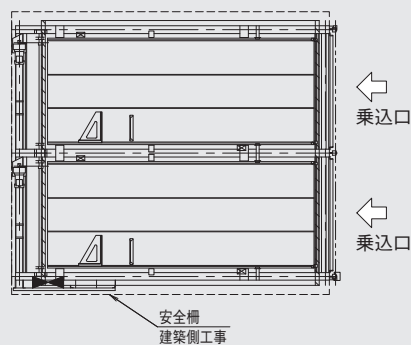
型 式		SA(H)M	MA(H)M	LA(H)M	LB(H)M	LLA(H)M
収 容 諸 元	全 長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
	全 幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
	1F、4F全高(mm)	1750 (2100)	1750 (2100)	1750 (2100)	1750 (2100)	1750 (2100)
	2F、3F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	B1F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	重 量(kg)	1800	1800	2300	2300	2300
最低地上高さ(mm)		120以上必要になります。				
間口寸法P(mm)		2300	2400	2400	2500	2500
ビット奥行寸法L(mm)		4900	5050	5250	5400	5500
装置必要高さH(mm)				7120(7720)		
躯体限界高さH1(mm)				6405(6655)		
躯体限界高さH2(mm)				6405(6655)		
躯体限界高さH3(mm)				6405(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				
	昇降時間 上昇 (sec) 下降	53(55) 43(45)		61(64) 50(52)		
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				
	昇降時間 上昇 (sec) 下降	37(39) 31(33)		43(46) 36(38)		
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				
	昇降時間 上昇 (sec) 下降	21(24) 19(21)		24(27) 22(24)		
3F横行台車 2F横行台車 1Fパレット	駆動方式	ローラー駆動式				
	モーター	0.2kW ブレーキ付				
	横行時間(sec)	18	19		20	
B1F 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				
	昇降時間 上昇 (sec) 下降	20 18		23 21		
一次側電源		三相交流 200/220V 50/60Hz				
電源容量(kW)		5連まで 3.5kVA(5.5kVA)、 6連 4.0kVA(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。
- ※地上防振仕様の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さ为本図より高くなります。
- ※地下防振仕様の場合はピット深さが本図より深くなります。
- ※泡消火の場合は装置必要高さ及び躯体限界高さ为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。

地下ハイルーフ仕様

HIGH ROOF



◆収容台数算定式

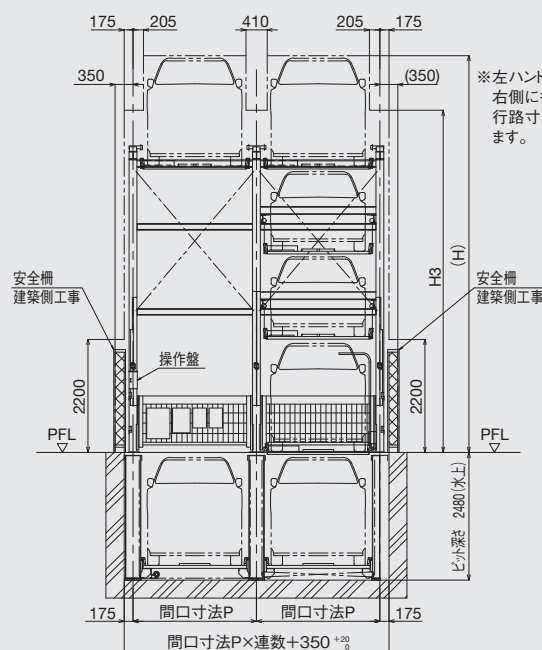
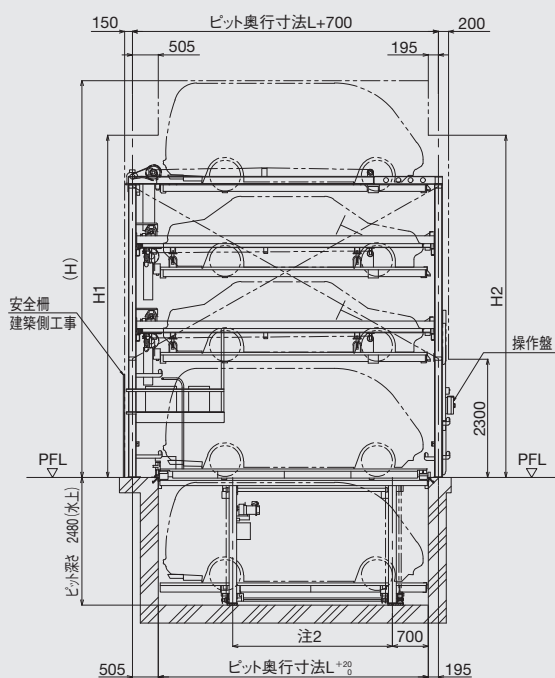
$$5 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆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) 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。
注2) 型式SAHH・MAHHは2850、LAHH・LBHH・LLAHHは3100となります。

◆S41SA型 地下ハイルーフ仕様諸元表

型 式	SAHH	MAHH	LAHH	LBHH	LLAHH
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
B1F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
ビット奥行寸法L(mm)	4900	5050	5250	5400	5500
装置必要高さH(mm)	7720				
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	ローラーチェーン駆動式 2.2kW ブレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間 上昇	55			64	
下降	45			52	
3F パレット	ローラーチェーン駆動式 2.2kW ブレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間 上昇	39			46	
下降	33			38	
2F パレット	ローラーチェーン駆動式 2.2kW ブレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間 上昇	24			27	
下降	21			24	
3F横行台車 2F横行台車 1Fパレット	ローラー駆動式 0.2kW ブレーキ付				
駆動方式					
モーター					
横行時間(sec)	18		19		20
B1F パレット	ローラーチェーン駆動式 2.2kW ブレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間 上昇	24			27	
下降	21			24	
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz				
電源容量(kW)	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。
※地上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。
※地下防振仕様の場合はビット深さが本図より深くなります。
※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。