

SDパーク・S42SA

新認定基準対応機種

国土交通省認定品



NHK P.S

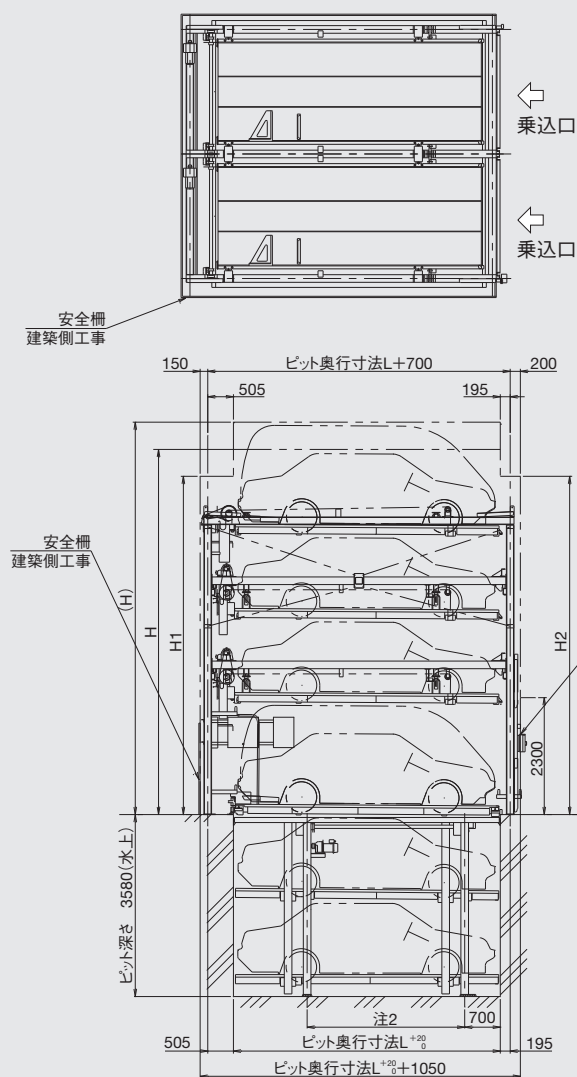
株式会社 ニッパツパーキングシステムズ

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



◆収容台数算定式

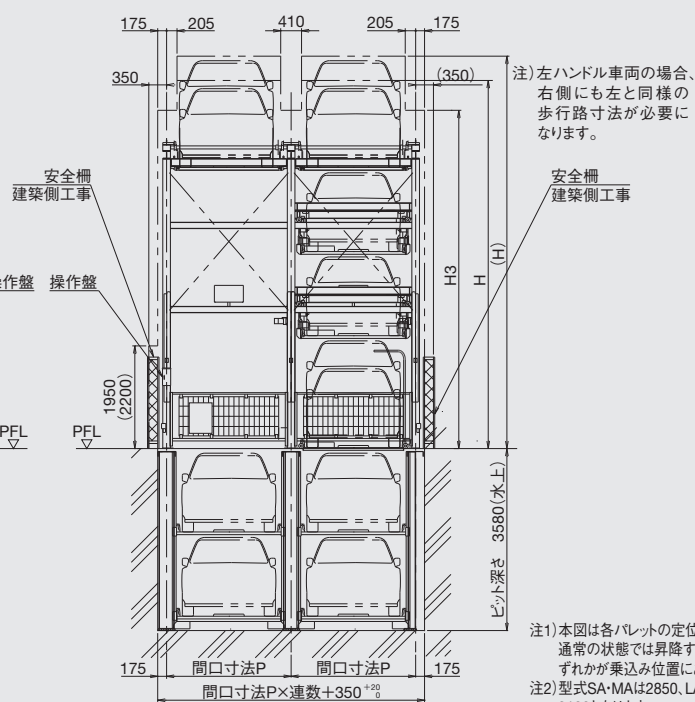
$$6 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆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



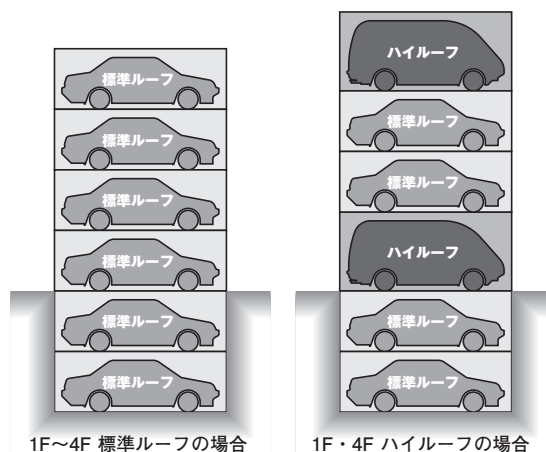
注) 左ハンドル車両の場合、
右側にも左と同様の
歩行路寸法が必要に
なります。

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垂込み位置にあります。

注2) 型式SA・MAは2850、LA・LB・LLAは3100となります。

◆S42SA型 地下標準ループ仕様諸元表

型 式		SA (H)	MA (H)	LA (H)	LB (H)	LLA (H)
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 (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
	B2F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。				
開口寸法P (mm)		2300	2400	2400	2500	2500
ビット奥行寸法L (mm)		4900	5050	5250	5400	5500
ビット深さ寸法 (mm)				3580 (水上)		
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 ノバレット	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 (sec)		上昇 53 (55)			61 (64)	
		下降 43 (45)			50 (52)	
3F ノバレット	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 (sec)		上昇 37 (39)			43 (46)	
		下降 31 (33)			36 (38)	
2F ノバレット	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 (sec)		上昇 21 (24)			24 (27)	
		下降 19 (21)			22 (24)	
3F横行台車		駆動方式		ローラー駆動式		
2F横行台車		モーター		0.2kW ブレーキ付		
1F/レット		横行時間 (sec)	18	19	20	
B1F B2F ノバレット	駆動方式		ローラーチェーン駆動式			
	モーター		3.7kW ブレーキ付			
昇降時間 (sec)		B1F 50/60Hz (sec)	34/28			
		B2F	67/56			
一次側電源		三相交流 200/220V 50Hz/60Hz				
電源容量 (kW)		3連まで 3.7kW (6.3kVA)、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。

※()は1Fと4Fがハイルーフ仕様の場合を示します。

※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・躯体限界高さが本図より高くなります。

※装置高さが8メートルを越える場合は建築物扱いになる場合がありますので所轄行政に確認が必要です。

※設置連数は最大6連まで可能です。

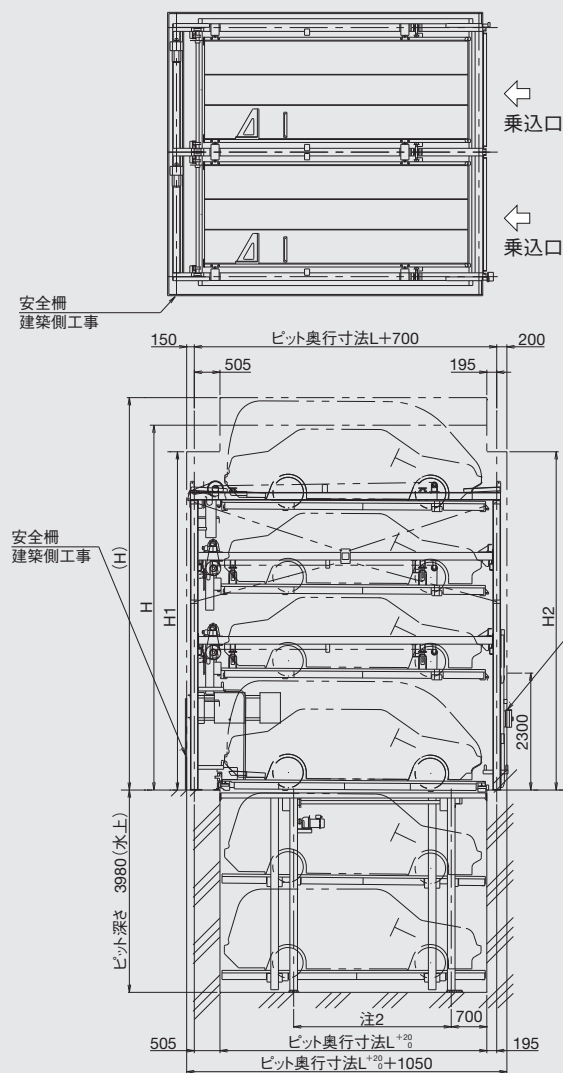
※昇降時間、横行時間は参考値です。

※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。

地下ミッドルーフ仕様

MID ROOF



◆収容台数算定式

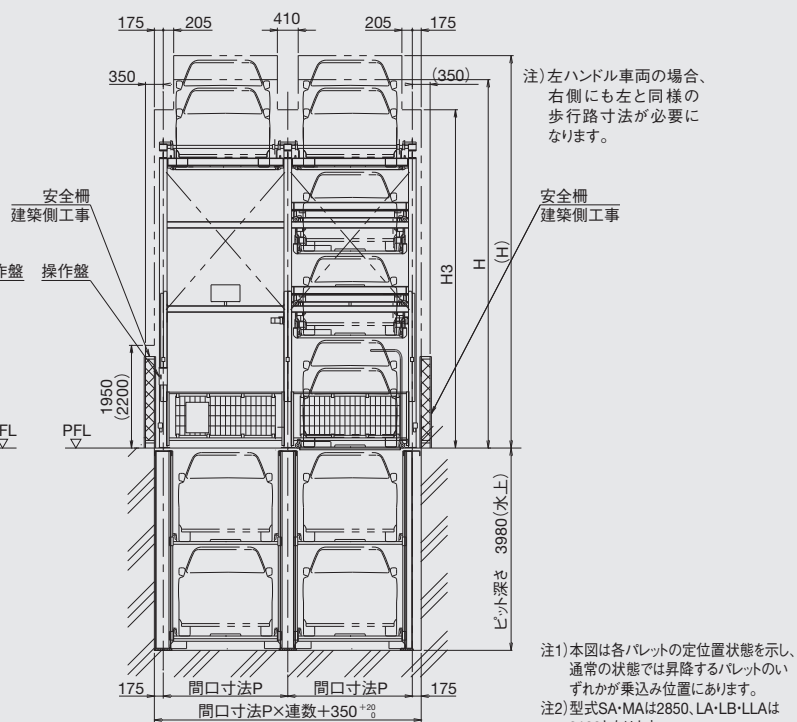
$$6 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆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

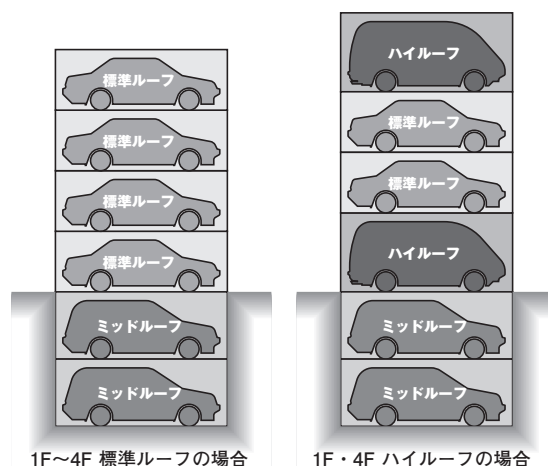
◆追加安全装置

- 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



◆S42SA型 地下ミッドルーフ仕様諸元表

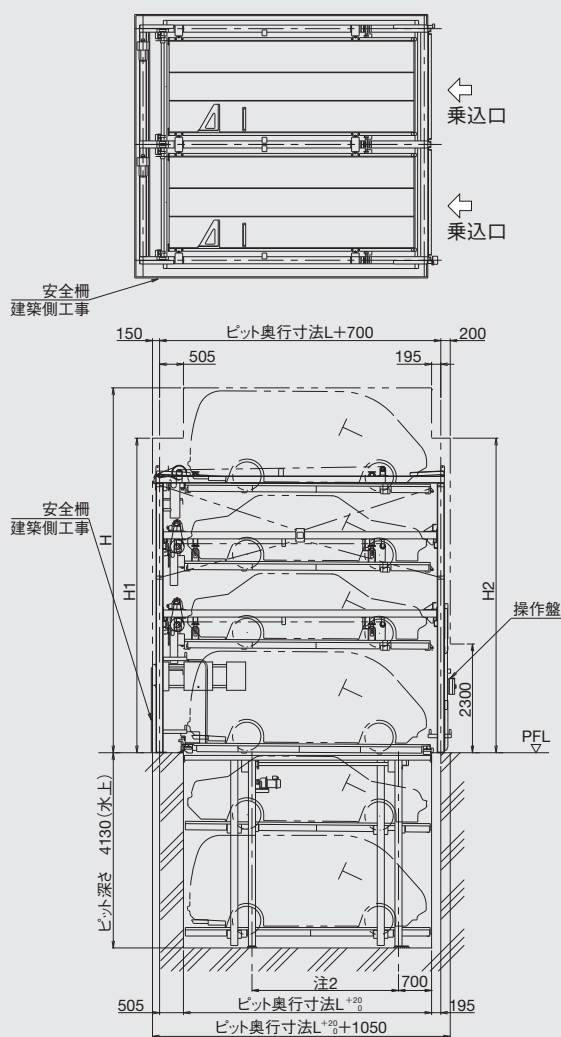
型 式	SA(H)M	MA(H)M	LA(H)M	LB(H)M	LLA(H)M
全 長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
全 幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
1F、4F 全高(mm)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)
2F、3F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
B1F全高(mm)	1750	1750	1750	1750	1750
B2F全高(mm)	1750	1750	1750	1750	1750
重 量(kg)	1800	1800	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
ビット深さ寸法(mm)	3980(水上)				
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	ローラーチェーン駆動式 2.2kW プレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間					
上昇	53(55)				
下降	43(45)				
3F パレット	ローラーチェーン駆動式 2.2kW プレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間					
上昇	37(39)				
下降	31(33)				
2F パレット	ローラーチェーン駆動式 2.2kW プレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間					
上昇	21(24)				
下降	19(21)				
3F横行台車 2F横行台車 1Fパレット	ローラー駆動式 0.2kW プレーキ付				
駆動方式					
モーター					
横行時間					
18	19				
20					
B1F B2F パレット	ローラーチェーン駆動式 3.7kW プレーキ付				
駆動方式					
モーター					
昇降時間					
B1F	38/32				
B2F	75/63				
50/60Hz(sec)					
一次側電源	三相交流 200/220V 50Hz/60Hz				
電源容量(kW)	5連まで 3.7kW(6.3kVA)、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。
- ※()は1Fと4Fがハイルーフ仕様の場合を示します。
- ※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・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。
- ※装置高さが8メートルを超える場合は建築物扱いになる場合がありますので所轄行政に確認が必要です。
- ※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

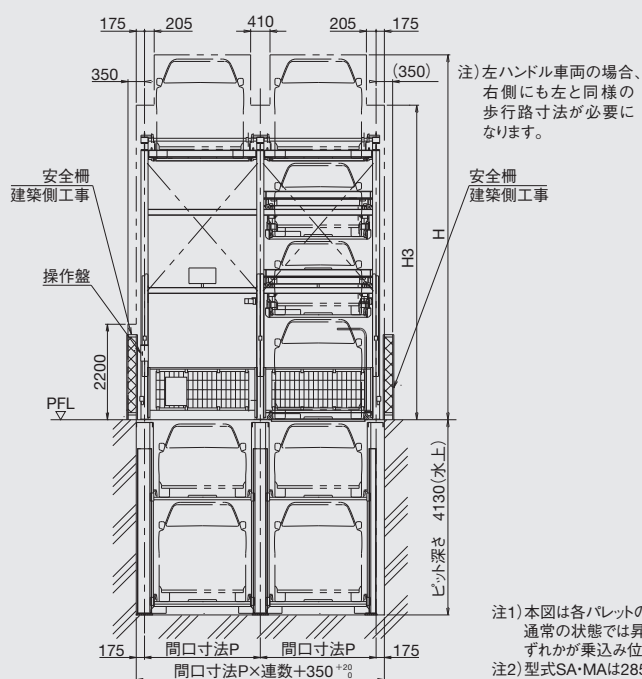
$$6 \times \text{連数} - 3 = \text{台数}$$

◆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

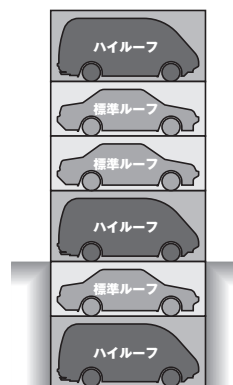


注1) 本図は各パレットの定位置状態を示し、通常の状態では昇降するパレットのいずれかが垂込み位置にあります。

注2) 型式SA・MAは2850、LA・LB・LLAは3100となります。

◆S42SA型 地下ハイルーフ仕様諸元表

型 式		SAHH	MAHH	LAHH	LBHH	LLAHH
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
	B1F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	B2F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。				
間口歩行法P(mm)		2300	2400	2400	2500	2500
ビット奥行法L(mm)		4900	5050	5250	5400	5500
ビット深さ寸法(mm)		4130(水上)				
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	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 下降	55 45		64 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 下降	39 33		46 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 下降	24 21		27 24	
3F横行台車 2F横行台車 1Fレフト	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 B2F パレット	駆動方式		ローラーチェーン駆動式			
	モーター		3.7kW プレーキ付			
	昇降時間 50/60Hz(sec)	B1F B2F	34/28 78/65			
一次側電源		三相交流 200/220V 50Hz/60Hz				
電源容量(kW)		5連まで 3.7kW(6.3kVA)、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

※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、

※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

※地下防振仕様の場合はヒット深さが本図より深くなります。
※消火の場合は装置必要高さ・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。

※装置高さが8メートルを超える場合は建築物扱いになる

※表直高が8メートルを超える場合は建築初抜いになる
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・防音対策を要する。

※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ください。

※本件は像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。