

Y22W

SDパーク・

新認定基準対応機種

国土交通省認定品



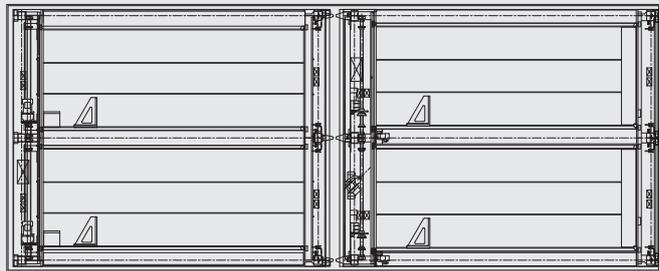
NHK P.S

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

地下標準ルーフ仕様

NORMAL ROOF



安全柵
建築側工事

◆収容台数算定式

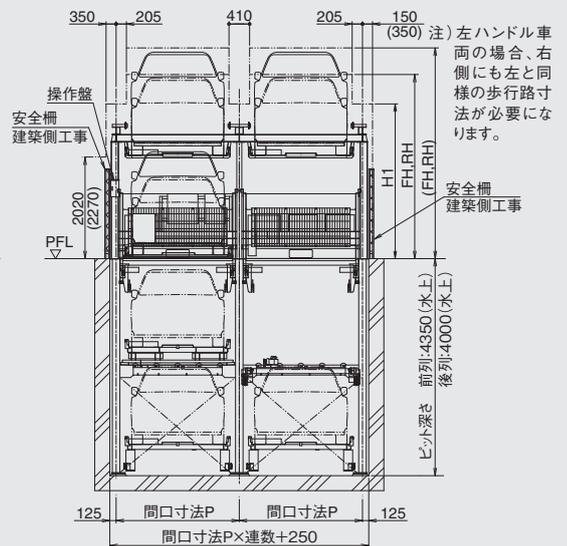
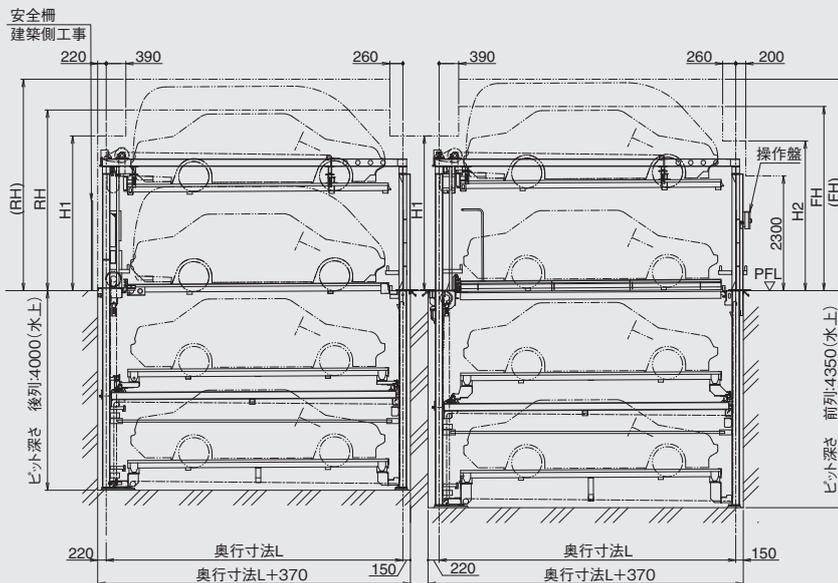
$$(4 \times \text{連数} - 2) \times 2 = \text{台数}$$

◆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

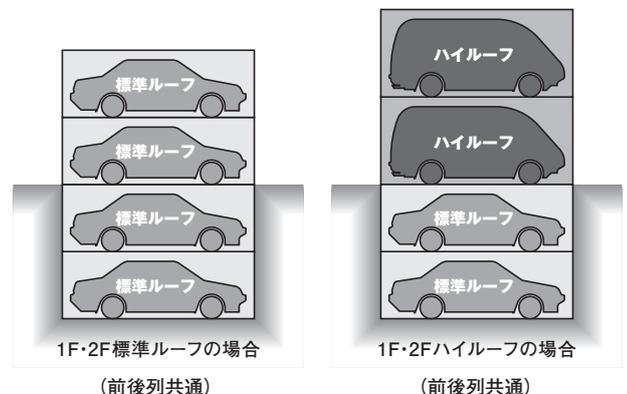
- 前面ゲート乗越検知センサー
- 車室区画検知センサー
- 装置内無人確認装置



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

◆Y22W型 地下標準ルーフ仕様諸元表

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・2F 全高 (mm)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)	1550 (2100)
	B1F全高 (mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	B2F全高 (mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	重量 (kg)	2000	2000	2300	2300	2300
	最低地上高さ (mm)	130以上必要になります。				
間口寸法 P (mm)	2350	2450	2450	2550	2550	
奥行寸法 L (mm)	5550	5700	5900	6050	6150	
ビット深さ寸法 (mm)	前列:4350 後列:4000(水上)					
前列装置必要高さFH (mm)	3690 (4440)					
後列装置必要高さRH (mm)	3620 (4370)					
躯体限界高さH1 (mm)	3100 (3300)					
躯体限界高さH2 (mm)	3000 (3200)					
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				
1F パレット	昇降時間 50/60Hz (sec)	上昇 27(30) 下降 22(24)				
	モーター	0.2kW ブレーキ付				
B1F 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 ブレーキ付				
B2F パレット	昇降時間 B1F (sec)	上昇 26~28 下降 25~27				
	昇降時間 B2F (sec)	上昇 36~41 下降 37~44				
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz					
電源容量 (kW)	11.4kW (17.8kVA)					



※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、腹コソリの恐れがあります。
 ※泡消火の場合はビット深さが本図より深くなります。
 ※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。

地下ミッドルーフ仕様

MID ROOF

◆収容台数算定式

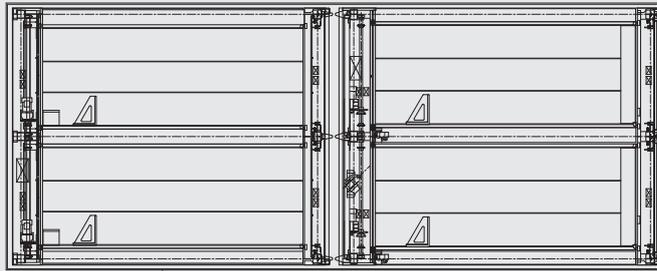
$$(4 \times \text{連数} - 2) \times 2 = \text{台数}$$

◆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

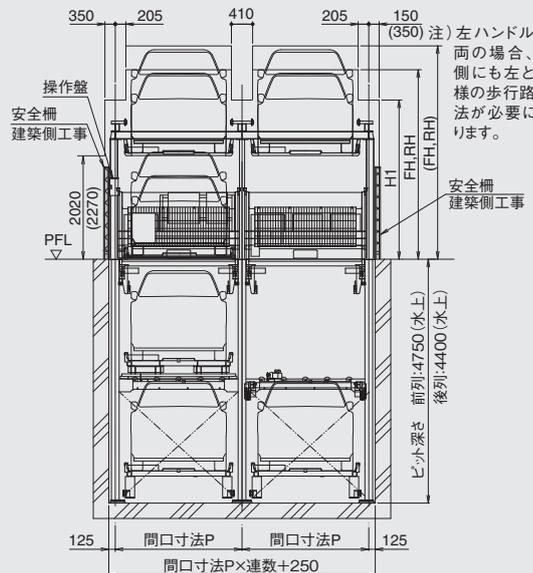
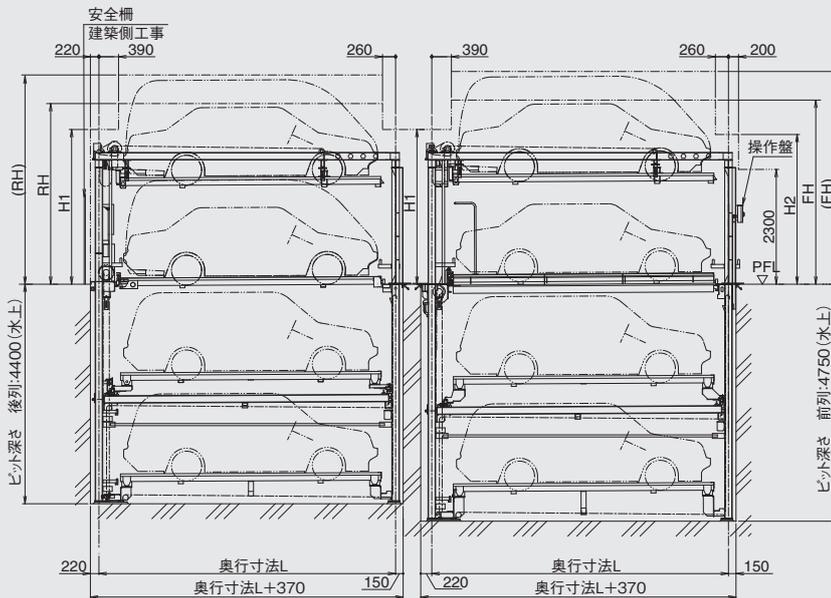
- 前面ゲート乗越検知センサー
- 車室区画検知センサー
- 装置内無人確認装置



安全柵
建築側工事

乗込口

乗込口

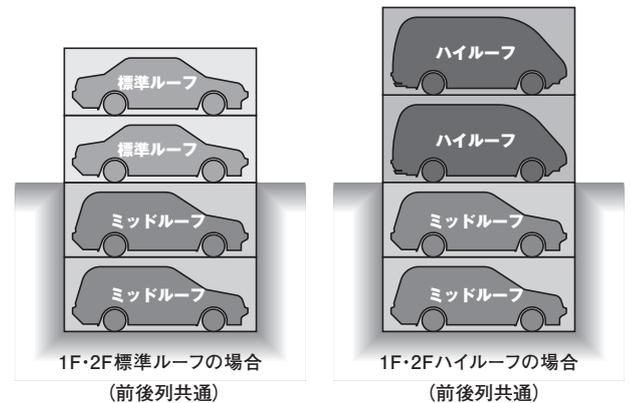


注) 左ハンドル車両の場合、右側にも左と同様の歩行路寸法が必要になります。

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

◆Y22W型 地下ミッドルーフ仕様諸元表

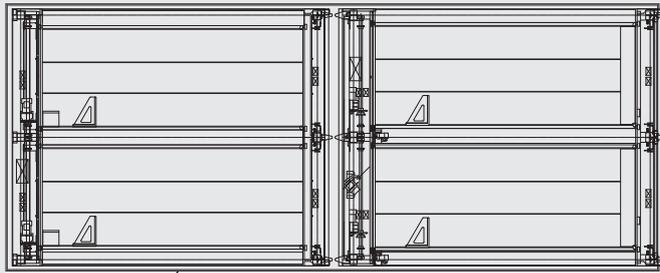
型式	SAM(H)	MAM(H)	LAM(H)	LBM(H)	LLAM(H)	
収容諸元	全長(mm)	4700	4850	5050	5200	5300
	全幅(mm)	1750	1850	1850	1950	1950
	1F・2F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	(2100)	(2100)	(2100)	(2100)	(2100)	
	B1F全高(mm)	1750	1750	1750	1750	1750
	B2F全高(mm)	1750	1750	1750	1750	1750
	重量(kg)	2000	2000	2300	2300	2300
最低地上高さ(mm)	130以上必要になります。					
間口寸法P(mm)	2350	2450	2450	2550	2550	
奥行寸法L(mm)	5550	5700	5900	6050	6150	
ビット深さ寸法(mm)	前列:4750 後列:4400(水上)					
前列装置必要高さFH(mm)	3690(4440)					
後列装置必要高さRH(mm)	3620(4370)					
躯体限界高さH1(mm)	3100(3300)					
躯体限界高さH2(mm)	3000(3200)					
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				
1Fパレット	昇降時間	上昇 27(30) 下降 22(24)				
	50/60Hz(sec)					
B1Fパレット	モーター	0.2kW ブレーキ付				
	横行時間(sec)	18	19		20	
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 ブレーキ付				
一次側電源	昇降時間	上昇 27~29 下降 26~28				
	(sec)	上昇 39~44 下降 39~46				
電源容量(kW)	三相交流 200/220V 50/60Hz 11.4kW(17.8kVA)					



- ※ 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、腹コソリの恐れがあります。
- ※ 消火の場合はビット深さが本図より深くなります。
- ※ 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



安全柵
建築側工事

◆収容台数算定式

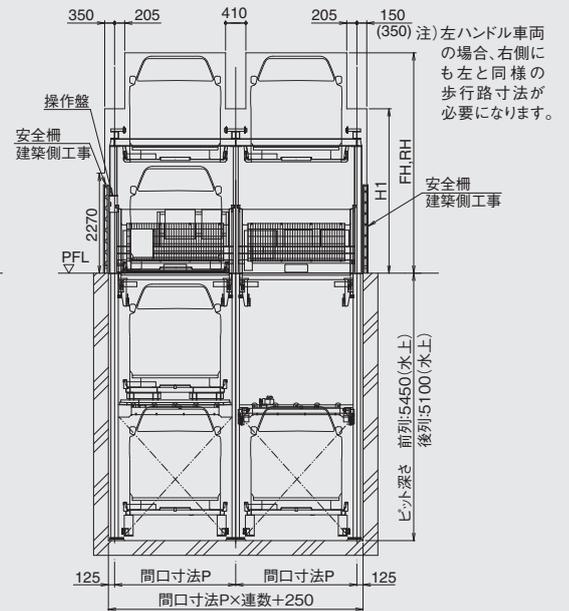
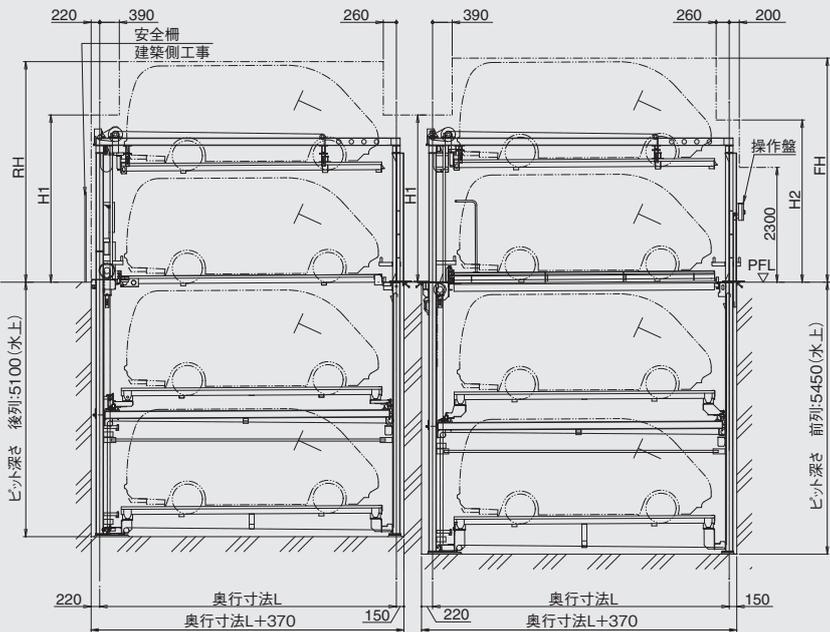
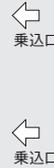
$$(4 \times \text{連数} - 2) \times 2 = \text{台数}$$

◆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

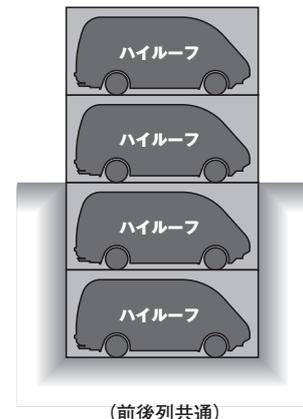


注) 左ハンドル車両の場合、右側にも左と同様の歩行路寸法が必要になります。

注) 本図は各パレットの定位置状態を示し、通常の状態ではパレットのいずれかが乗込み位置にあります。
注) 本サイズの他に、B1Fのみ標準ルーフ、B1Fのみミッドルーフのハイルーフ仕様もございますので、お問い合わせください。

◆Y22W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
	1・2F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	B1F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	B2F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
重量(kg)	2000	2000	2300	2300	2300	
最低地上高さ(mm)	130以上必要になります。					
間口寸法P(mm)	2350	2450	2450	2550	2550	
奥行寸法L(mm)	5550	5700	5900	6050	6150	
ピット深さ寸法(mm)	前列:5450 後列:5100(水上)					
前列装置必要高さFH(mm)	4440					
後列装置必要高さRH(mm)	4370					
躯体限界高さH1(mm)	3300					
躯体限界高さH2(mm)	3200					
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				
1Fパレット	昇降時間	上昇 30 下降 24				
	モーター	0.2kW ブレーキ付				
B1F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 ブレーキ付				
B2Fパレット	昇降時間	上昇 30~32 下降 29~31				
	モーター	上昇 45~50 下降 44~51				
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz					
電源容量(kW)	11.4kW(17.8kVA)					



- ※ 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。
- ※ 泡消火の場合はピット深さが本図より深くなります。
- ※ 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。