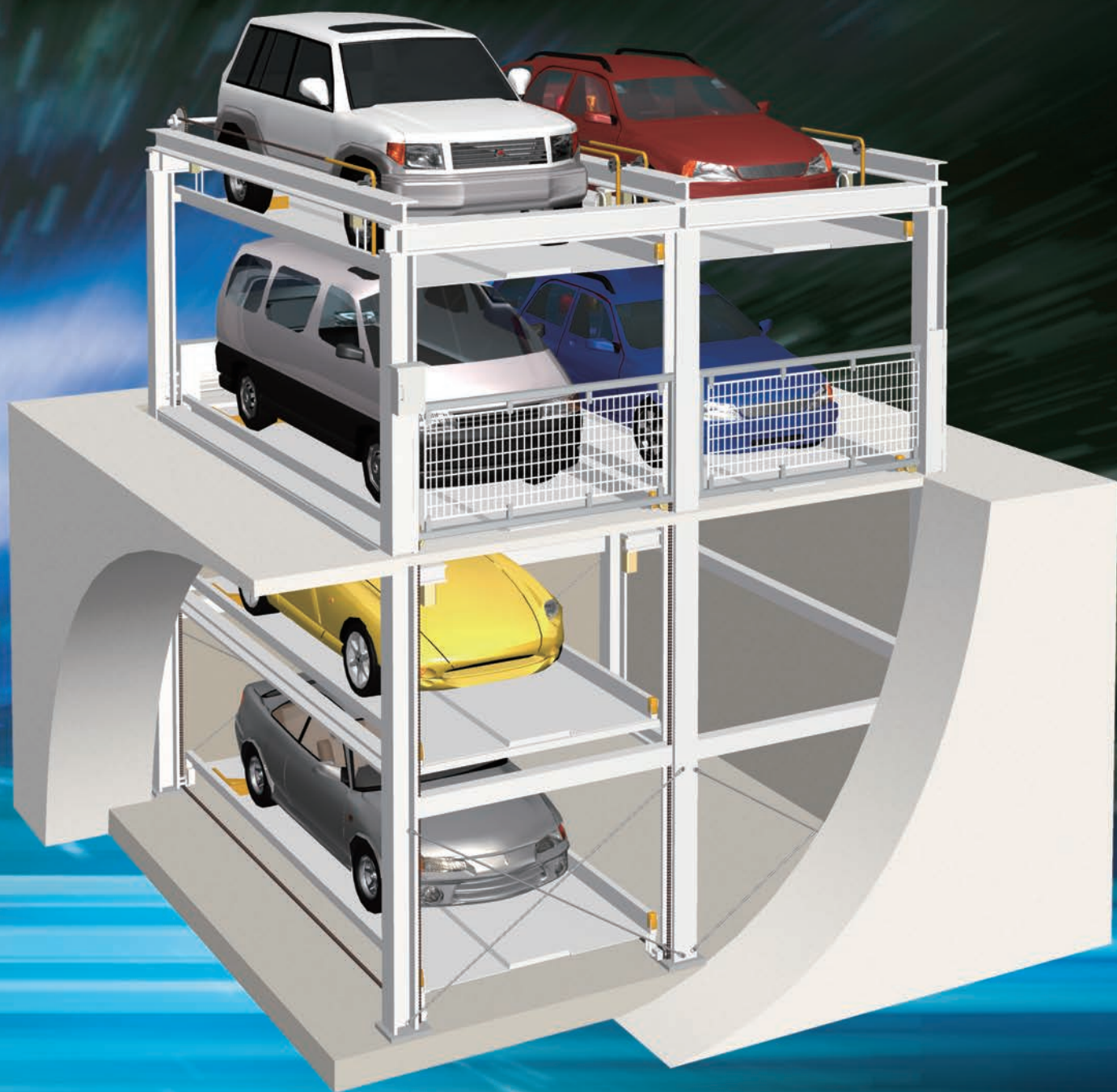


地上2段地下2段昇降横行式駐車装置

SDパーク・Y22S

〔国土交通省認定番号:近畿(05)-12〕



NHK P.S

株式会社 **ニッパツパーキングシステムズ**

NHK ニッパツ

日本発条株式会社
産機事業本部 パーキング部

本社 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-8-19 ☎045(326)2891
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-9-13 ☎06(6886)0456
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦2-17-11 ☎052(218)3904

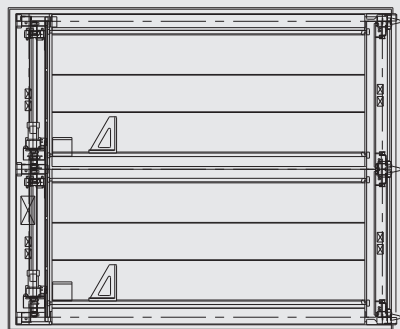
〒520-2412 滋賀県野洲市六条985 ☎077(589)6446

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

<http://www.nhkspg.co.jp>

地下標準ルーフ仕様

NORMAL ROOF



◆収容台数算定式

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

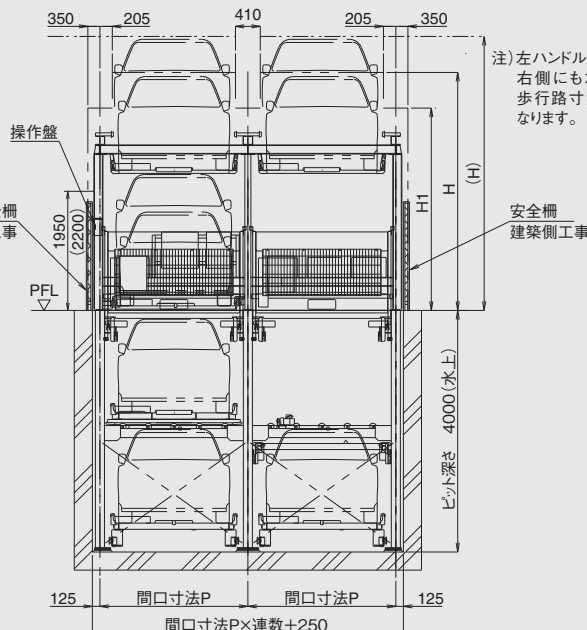
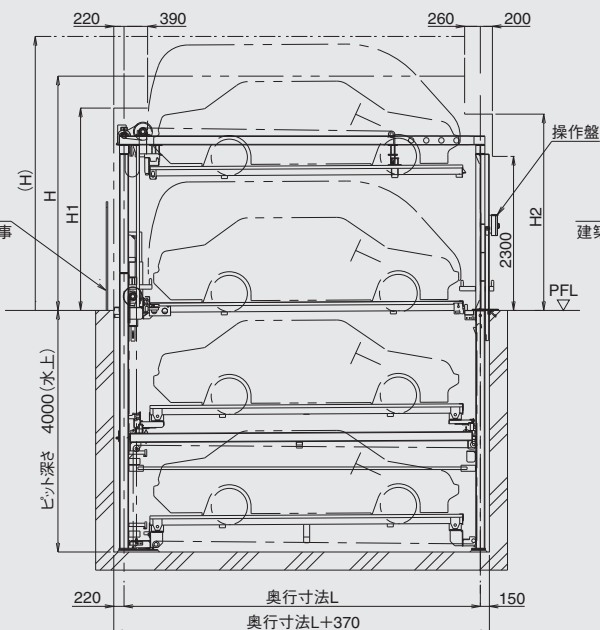
◆安全装置

- 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

乗込口

乗込口

安全柵
建築側工事

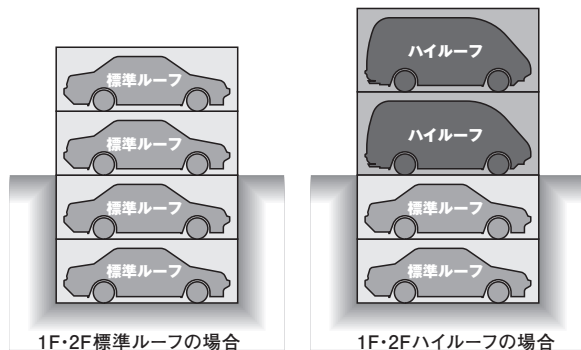


注) 左ハンドル車両の場合、
右側にも左と同様の
歩行路寸法が必要に
なります。

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

◆Y22S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	1550	1550	1550	1550
	B1F全高(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	B2F全高(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
	重量(kg)	2000	2000	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)	2350	2450	2450	2550	2550	
奥行寸法L(mm)	5550	5700	5900	6050	6150	
ピット深さ寸法(mm)	4000(水上)					
装置必要高さH(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 プレーキ付				
1Fパレット	昇降時間	上昇27(30) 下降20(22)				
	駆動方式	0.2kW プレーキ付				
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 プレーキ付				
B2Fパレット	昇降時間	上昇22 下降20				
	駆動方式	上昇36~45 下降27~34				
一次側電源	三相交流 200/220V 50/60Hz					
電源容量(kW)	5.5kW(8.9kVA)					



- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ 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

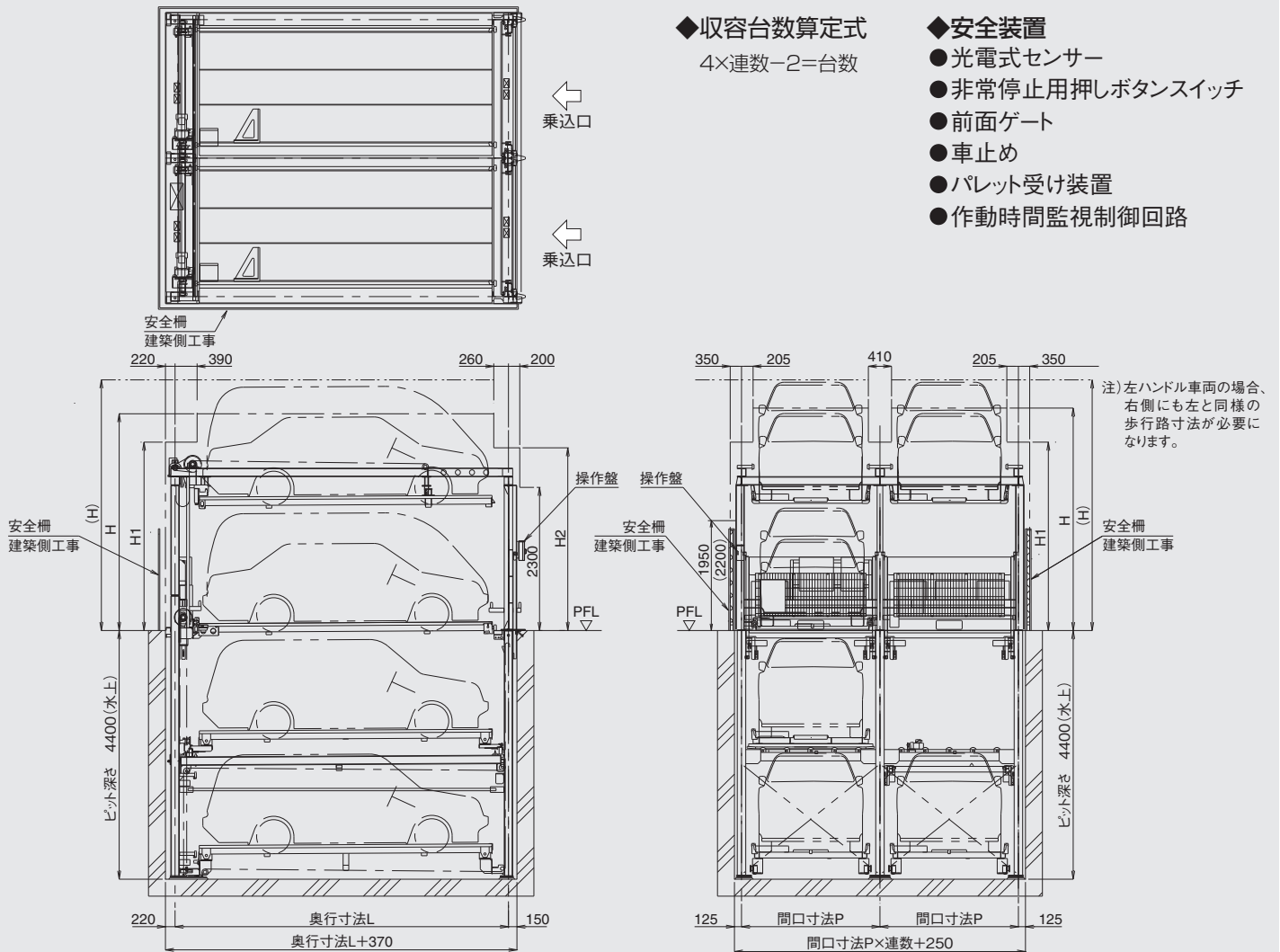
MID ROOF

◆収容台数算定式

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

◆安全装置

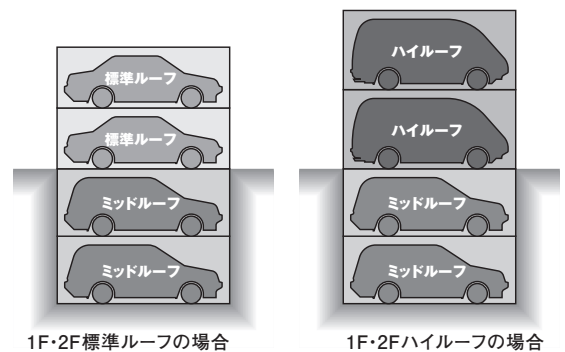
- 光電式センサー
- 非常停止用押しボタンスイッチ
- 前面ゲート
- 車止め
- パレット受け装置
- 作動時間監視制御回路



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。

◆Y22S型 地下ミッドルーフ仕様諸元表

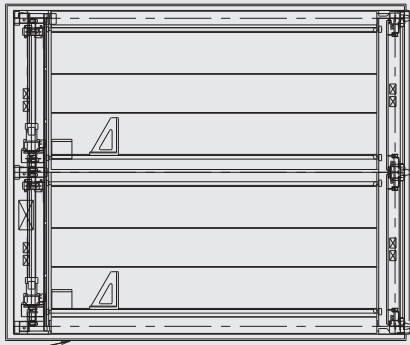
型 式	SAM(H)	MAM(H)	LAM(H)	LBM(H)	LLAM(H)
全 長 (mm)	4700	4850	5050	5200	5300
全 幅 (mm)	1750	1850	1850	1950	1950
1F、2F 全 高 (mm)	1550	1550	1550	1550	1550
ビット深さ寸法 (mm)	(2100)	(2100)	(2100)	(2100)	(2100)
B1F全高 (mm)	1750	1750	1750	1750	1750
B2F全高 (mm)	1750	1750	1750	1750	1750
重 量 (kg)	2000	2000	2300	2300	2300
最低地上高さ (mm)	120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)	4400(水上)				
装置必要高さH (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20(22)			
	駆動方式	0.2kW ブレーキ付			
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 ブレーキ付			
一 次 側 電 源	昇降時間	上昇24 下降22			
	50/60Hz(sec)	上昇39~49 下降29~37			
電 源 容 量 (kW)	三相交流 200/220V 50/60Hz 5.5kW(8.9kVA)				



※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。
 ※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。
 ※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



乗込口

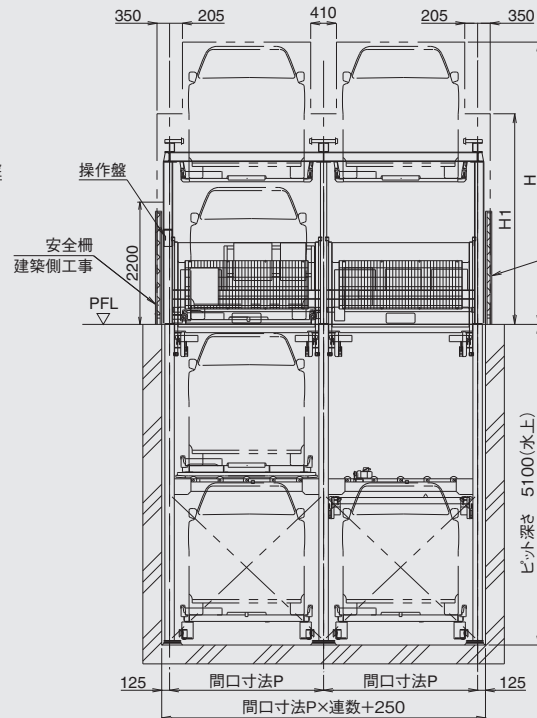
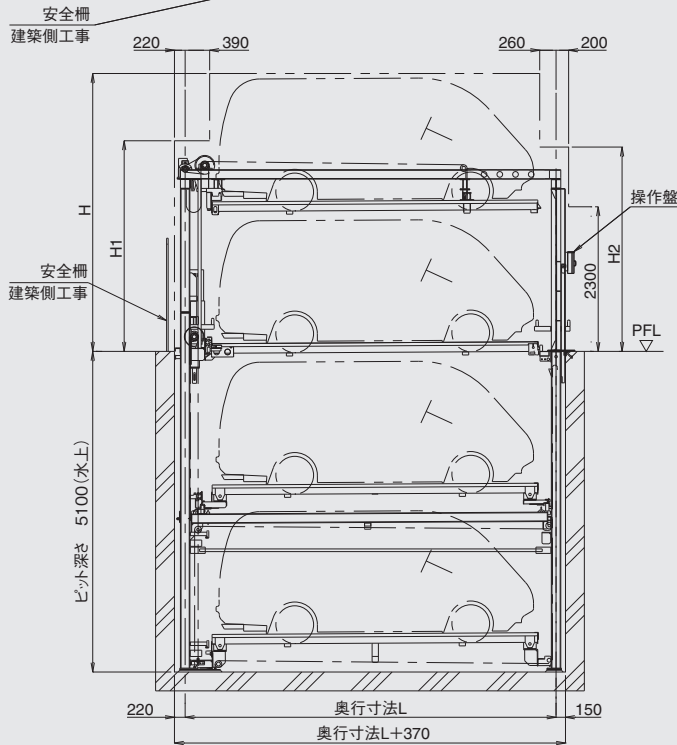
乗込口

◆収容台数算定式

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

◆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

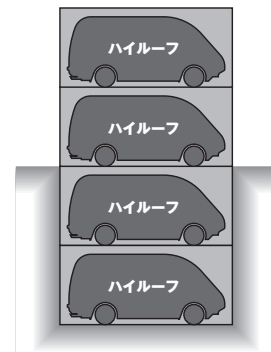


注) 左ハンドル車両の場合、右側にも左と同様の歩行路寸法が必要になります。

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) 本サイズの外に、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。

◆Y22S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)	120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)	5100(水上)				
装置必要高さH (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			
	昇降時間 50/60Hz(sec)	上昇30 下降22			
1F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			
B1Fパレット	昇降時間 B1F (sec)	上昇28		下降24	
	B2F (sec)	上昇46~56		下降34~42	
一次側電源 (kW)	三相交流200/220V 50/60Hz 5.5kW(8.9kVA)				



※ 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。
 ※ 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。