



国土交通省 認定番号 関東(21)-78

特許取得製品

AS-14

地下1段・地上4段(昇降横行式)

特 長

- ① パレットが従来機より約50mm広くなり大型車も駐車できます
- ② 地下ピットにはセミルーフ車が駐車できるようになります
- ③ EV充電装置が取り付けられ料金計算もできます
- ④ 溶融亜鉛メッキ仕上げなので防錆塗装は不要です



安全装置

- 侵入検知センサー
- ゲート乗越検知センサー
- 車両はみ出し検知センサー
- 縦区画侵入検知センサー
- 後部無人確認センサー
- 後部無人確認ミラー
- パレット落下防止装置
- 非常停止装置
- 出入口の安全ゲート

車社会のニーズに応える

株式会社 アサップ

標準仕様

(地下1段、地上4段) (呼び方:SSSパーク AS-14 但し14の前の1は地下1段、後の4は地上4段の意味)

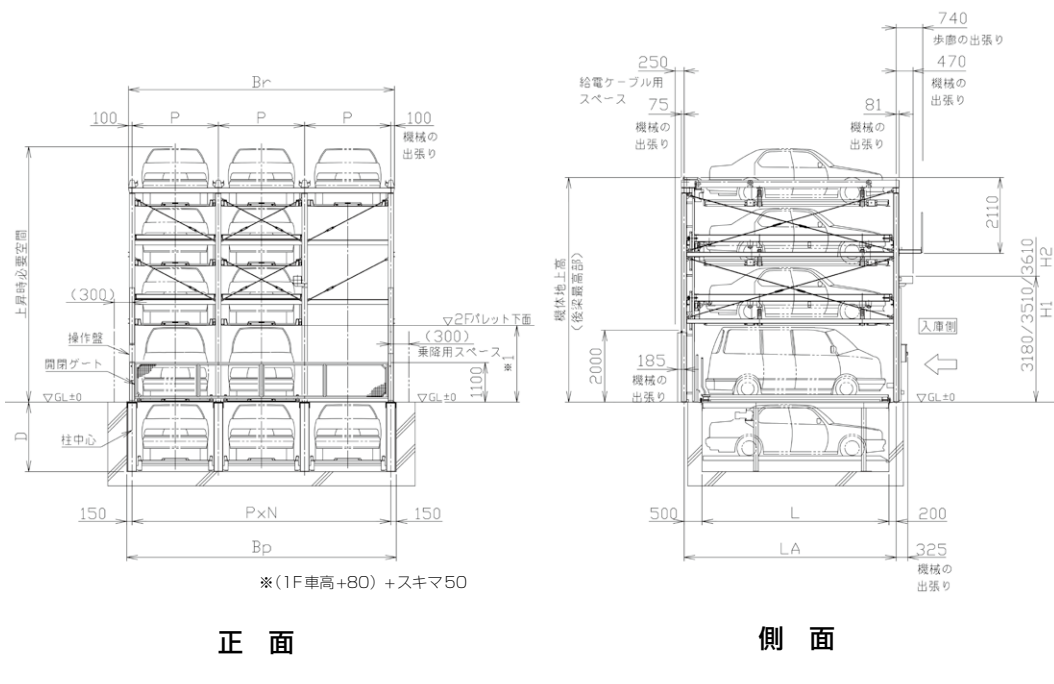
2025-3-25

	要目種別		小型自動車			普通自動車																		
	分類記号		S2	S2H1	S2H2	M1	M1H1	M1H2	M2	M2H1	M2H2	M3	M3H1	M3H2	M4	M4H1	M4H2	L1	L1H1	L1H2	L2	L2H1	L2H2	
対象自動車	最大寸法 (mm)	全幅	全長	4700			4800			4900			5000			5050			5200			5300		
			4F～2F	1850			1900			1900			1900			1900			2000			2000		
			1F	1850			1900			1900			1900			1900			2000			2000		
			B1	1850			1900			1900			1900			1900			2000			2000		
		全高	4F(S)	1550			1550			1550			1550			1550			1550			1550		
			(H)	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100
			3,2F	1550			1550			1550			1550			1550			1550			1550		
			1F	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100	1670	2000	2100
			B1	1700			1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	最大質量 (kg)	4F, 1F	1800			1900			2000			2000			2000			2300			2300			
		3,2F	1800			1900			2000			2000			2000			2300			2300			
		B1	1800			1900			2000			2000			2000			2300			2300			
収容部諸元	連基ピッチ	P	mm	2400			2400			2400			2400			2400			2500			2500		
	ビット深さ	D	mm	1930			1930			1930			1930			1930			2230			2230		
	ビット奥行	L	mm	4900			5000			5100			5200			5250			5400			5500		
	柱間隔(前後)	LA	mm	5600			5700			5800			5900			5950			6100			6200		
	ビット間口	Bp	mm	2400×N+300			2400×N+300			2400×N+300			2400×N+300			2400×N+300			2500×N+300			2500×N+300		
	地上部間口	Br	mm	2400×N+200			2400×N+200			2400×N+200			2400×N+200			2400×N+200			2500×N+200			2500×N+200		
	上昇時必要空間 (mm)	(S)	6770	7100	7200	6770	7100	7200	6770	7100	7200	6770	7100	7200	6770	7100	7200	6770	7100	7200	6770	7100	7200	
		(H)	6890	7550	7750	6890	7550	7750	6890	7550	7750	6890	7550	7750	6890	7550	7750	6890	7550	7750	6890	7550	7750	
機体地上高(mm)		5639	5969	6069	5639	5969	6069	5639	5969	6069	5639	5969	6069	5639	5969	6069	5639	5969	6069	5639	5969	6069		
装置仕様						B1						1F			2F			3F			4F			
	昇降時間					30秒									29秒			52秒			75秒			
	横行時間											24秒												
	ゲート開閉時間											16秒												
	モータ容量	昇降				2.2KW、4P、ブレーキ付									2.2KW、4P、ブレーキ付									
		横行										0.2KW、4P ブレーキ付												
	ゲート											90W、4P、ブレーキ付												
電源容量											三相交流 200V、50Hz、3.8KVA×1系統													
駆動方式											電動チェーン駆動及びローラチェーンによる昇降方式													

- 注) 1. N:連基数、(S):標準高さ、(H):ハイルーフ仕様
 2. 上昇時必要空間は入庫車最高部より50mmの隙間を含んでいます。
 3. ビット深さ「D」は機械柱ベースプレート下面を示す。ビット全深さは更に調整ライナー代20mmを追加したものとします。
 4. 1F、4Fの収容車高は本表の他に1750、2F、3Fは2000があります。
 5. B1収容車高は、本表の他に1750、2000、2100があります。ビット深さ及び

- 上昇時必要空間寸法は、本表の寸法に車高差を加えたものとなります。
 B1の車高は1Fと同等か、それ以下の高さに制限されます。
 6. 上昇時必要空間及び機体地上高は、泡消火設備の場合は+400となります。
 7. 仕様・寸法は改良のため予告なしに変更することがあります。
 8. 収容車の全幅は車両胴体幅を指すものでドアミラー幅は含んでいません。
 入庫時は必ずドアミラーを畳んで装置に接触しないことを確認して下さい。

寸法図



動作順序

↑バレットの動き
 ▲シャッターの動き

<10番出庫例>



PARKING SYSTEM

車社会のニーズに応える

株式会社 アサップ パーキングシステム部

本社 〒192-0046 東京都八王子市明神町3-3-12
 TEL.042-643-6282 FAX.042-643-6283
 URL: <http://www.asapp-net.co.jp>
 e-mail: info@asapp-net.co.jp

販売店(お問い合わせ)