

4

地下式パーキング

地下式パーキング

型式表示	4-2
収容可能車最大寸法表	4-3
収容可能車最大寸法表（注意事項）.....	4-4
収容可能車の諸元（代表例）.....	4-5

コンベイパーキング

UD型 [端部] B□A-□□・UDCP	4-6
UD型 [中間] B□A-□□・UDHCP	4-8
ターンテーブル内蔵UD型 [端部] B□A-□□・IUDCP	4-10
ターンテーブル内蔵UD型 [中間] B□A-□□・IUDHCP	4-12
直接乗込型 B□A-□□・UDNCP	4-14

ボックスコンベイパーキング

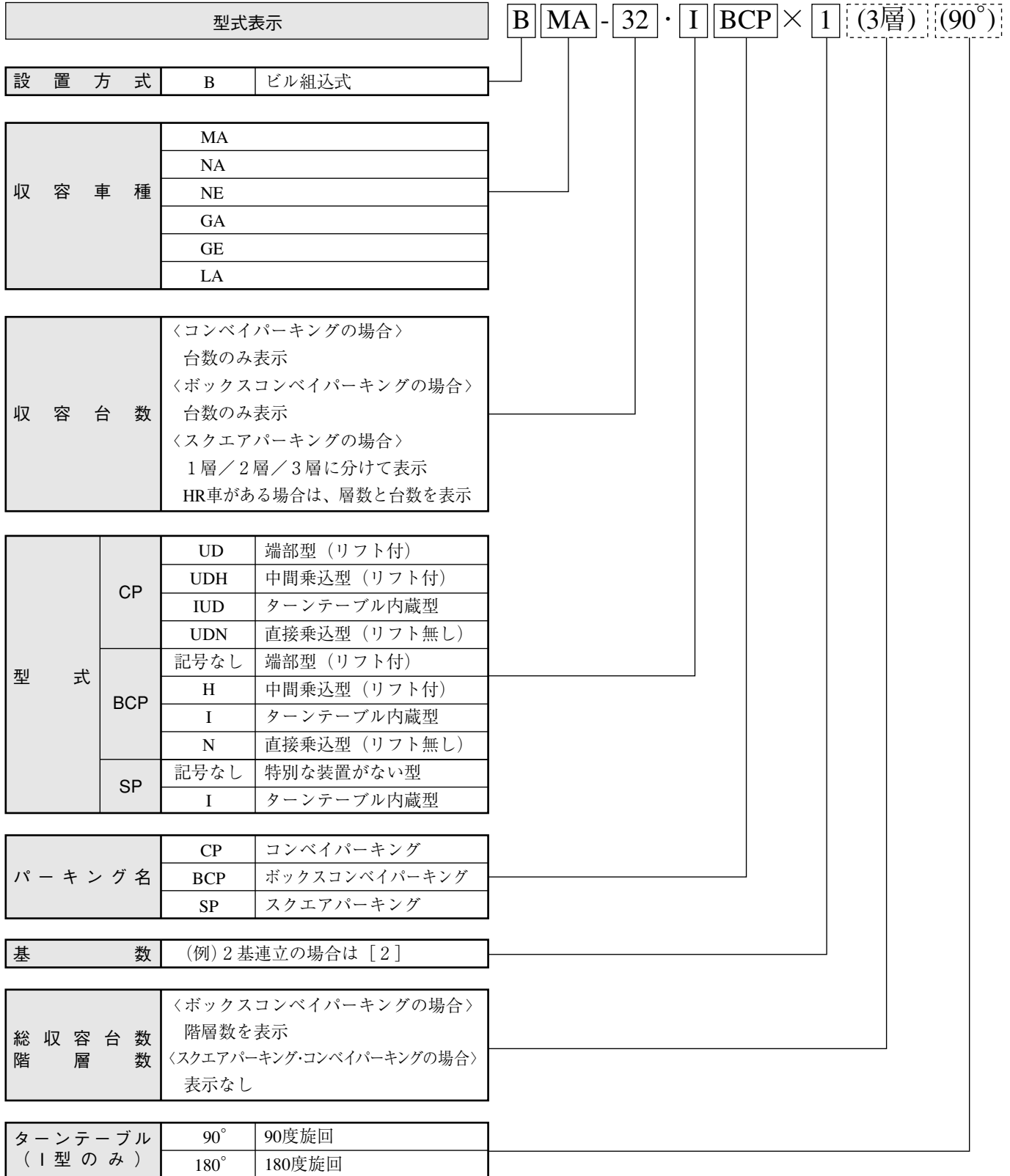
端部乗込式 B□A-□□・BCP	4-16
中間乗込式 B□A-□□・HBCP	4-18
ターンテーブル内蔵端部乗込式 B□A-□□・IBC	4-20
ターンテーブル内蔵中間乗込式 B□A-□□・HIBC	4-22
直接乗込式 B□A-□□・NBCP	4-24

スクエアパーキング

端部乗込式 / 1層 B□E-□□・SP [端部 / 1層]	4-26
端部乗込式 / 多層 B□E-□□・SP [端部 / 多層]	4-28
端部外側乗込式 / 1層 B□E-□□・SP [端部外側 / 1層]	4-30
端部外側乗込式 / 多層 B□E-□□・SP [端部外側 / 多層]	4-32
ターンテーブル内蔵端部乗込式 / 1層 B□E-□□・ISP [端部 / 1層]	4-34
ターンテーブル内蔵端部乗込式 / 多層 B□E-□□・ISP [端部 / 多層]	4-36
ターンテーブル内蔵端部外側乗込式 / 1層 B□E-□□・ISP [端部外側 / 1層]	4-38
ターンテーブル内蔵端部外側乗込式 / 多層 B□E-□□・ISP [端部外側 / 多層]	4-40

地下式パーキングの型式表示

■表示内容



注1) 上記は一般的な地下式パーキングの型式です。特殊なものはありません。

2) 記号なしの場合は、つめて記入します。

<型式表示例>

スクエアパーキングで、ターンテーブル内蔵180度型 (1層16台・2層16台収容) の場合。

B NE - 16/16 · I SP I (180°)

収容可能車最大寸法表

地下式パーキング

収容形式	寸法 全幅	全長/全高/車重
M	<p>全幅 1,800mm以下 タイヤ外幅 1,760mm以下 パレット内法 1,820mm以下 ドアミラー 外面寸法 170 最低地上高 110mm以上</p>	<p>全長 5,000mm以下 全高 1,550mm以下 車重 1,700kg以下</p>
N	<p>全幅 1,850mm以下 タイヤ外幅 1,800mm以下 パレット内法 1,860mm以下 ドアミラー 外面寸法 170 最低地上高 110mm以上</p>	<p>全長 5,000mm以下 全高 1,550mm以下 車重 1,900kg以下</p>
G	<p>全幅 2,050mm以下 タイヤ外幅 1,860mm以下 パレット内法 1,920mm以下 ドアミラー 外面寸法 170 最低地上高 110mm以上</p>	<p>全長 5,300mm以下 全高 1,550mm以下 車重 2,300kg以下</p>
L	<p>全幅 2,050mm以下 タイヤ外幅 1,860mm以下 パレット内法 1,920mm以下 ドアミラー 外面寸法 170 最低地上高 110mm以上</p>	<p>全長 5,600mm以下 全高 1,550mm以下 車重 2,300kg以下</p>

※一部の車のドアミラーは折りたたんで入庫してください。

収容可能車最大寸法表（注意事項）

*注意事項

- 1) IHI駐車装置は、下記自動車寸法及び重量を基準として設計してあります。
入庫可能な車以外は、車や機械を破損する恐れがありますので、絶対に入庫しないで下さい。
- 2) 入庫可能車リストの車体寸法は、寸法公差を表現しておりません。
「自動車認証・リコール制度関係法令通達集」（運輸省自動車交通局技術安全部審査課監修）
完成検査終了証の記載方法 別表（1(7)関係）の通り、車体寸法には、公差が認められています。
例）乗用車であれば、車検証に車高1550mmと明記されている場合、実際車高は、1510mm～1590mm
となります。
- 3) 同一車名でもタイプや年式により車体寸法や重量が異なり、入庫できない場合があります。
入庫前には必ず、目視確認等を行い、入庫可否判断をして下さい。
- 4) オーバーハング寸法やバンパー寸法は、公表されていない為、収容可否判定においては、考慮しておりません。
本書において収容可能車と判断されている車であっても、オーバーハングによっては、入庫できない場合があります。
（オーバーハングやバンパー寸法については、各社自動車メーカー、ディーラーなどにお問い合わせ下さい。）
- 5) 本書は車両重量のみを記載しています。
入庫可能車重量は、車両重量にオプション重量及び積み荷の重量を加えたものです。
（オプション重量及び積み荷の重量＝チャイルドシートやオーディオ類、荷物・スペアタイヤ・工具等）
荷物を積んだまま駐車装置を使用する場合は、入庫可能車重量を超えないようにして下さい。
- 6) 本書はドアミラーを閉じた状態の寸法を表しており、1996年以前に製造のチェロキー等
ドアミラーをたためない車種においては入庫できない恐れがあります。
尚、ドアミラー外寸は今回の収容可否判定においては考慮しておりません。
ドアミラー及びアンテナ類は閉じた状態でご利用下さい。
- 7) 全長が収容可能寸法内でもオーバーハングの長い車種の一部やドアミラー付車の一部及び
キャリア付車、リアスポイラー、リアアンダーミラーなどの突起物がある車や後部スペアタイヤ付のハイルーフ・
RV車等は入庫することが出来ない場合があります。
尚、今回の収容可否判定においては考慮しておりません。
- 8) ボンネットの角部詳細寸法が不明のため、この部分の干渉チェックは行っておりません。
- 9) 地上高が低い車種はパレットの中央部に当たるため入庫できません。
また、シトロエンは駐車時に車高が下がるため出庫できなくなる恐れがあります。
ローバーミニ等車体の低い車やホイールベースの狭い車、車体を下げている車もパレットの床面に
接触する場合がありますので、入出庫できない恐れがあります。
尚、今回の収容可否判定においては考慮しておりません。
- 10) スペアタイヤを使用している場合は、収容可能な寸法であるか十分確認してください。
参考：自動車認証・リコール制度関係法令通達集」（運輸省自動車交通局技術安全部審査課監修）
完成検査終了証の記載方法（車検証記載の寸法に対し、下表の公差が認められています。）

別表（1(7)関係）

自動車の種別		項目	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	車両重量 (kg)
乗 用 車	普通自動車		±30	±20	±40	±60
	小 型 自 動 車	二輪車以外の自動車	±30	±20	±40	±50
		二輪車	±30	±20	±30	±10
	軽自動車		±30	±20	±40	±40
乗 合 自 動 車 及 貨 物 自 動 車	普通自動車		±50	±30	±60	±100
	小型自動車		±30	±20	±40	±60
	軽自動車		±30	±20	±40	±40
	大型特殊自動車		±50	±30	±60	±200

【参考資料】

- 1) 自動車ガイドブック vol.52 2005～2006（社団法人 自動車工業振興会）
- 2) 2006輸入車ガイドブック（日刊 自動車新聞社）

収容可能車の諸元 (代表例)

■地下式パーキング 普通車用

メーカー	車種名	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	車重 (kg)	タイヤ 外幅	種別	適用タイプ			
								M	N	G	L
トヨタ	センチュリー	5,270	1,890	1,475	2,050	1,800	乗用車	×	×	○	○
	セルシオ C仕様	5,015	1,830	1,470	1,820	1,800	乗用車	×	×	○	○
	ウイングダム 3.0G "リミテッドエディション ブラックセレクション"	4,865	1,810	1,455	1,530	1,760	乗用車	×	○	○	○
	クラウン ロイヤルサルーンG	4,840	1,780	1,470	1,610	1,740	乗用車	○	○	○	○
	プログレ NC300 "iR Version ウォールナットパッケージ"	4,510	1,700	1,435	1,540	1,670	乗用車	○	○	○	○
	マークX 300G プレミアム	4,730	1,775	1,435	1,530	1,740	乗用車	○	○	○	○
	プリウス G "ツーリングセレクション"	4,445	1,725	1,490	1,290	1,700	乗用車	○	○	○	○
	カローラセダン 1.8 ラグゼール "プレミアムエディション"	4,410	1,695	1,470	1,100	1,665	乗用車	○	○	○	○
日産	プレジデント ソプリン 4人乗り	5,060	1,845	1,500	1,890	1,800	乗用車	×	×	○	○
	シーマ 450XV	4,995	1,845	1,490	1,790	1,805	乗用車	×	×	○	○
	フェアレディZ Version ST	4,315	1,815	1,315	1,490	1,785	乗用車	×	○	○	○
	フーガ 450GT スポーツパッケージ	4,900	1,795	1,510	1,780	1,790	乗用車	×	○	○	○
	スカイライン 350GT プレミアム	4,750	1,750	1,470	1,540	1,740	乗用車	○	○	○	○
三菱	ディアマンテ 25V-SE	4,805	1,785	1,435	1,500	1,760	乗用車	○	○	○	○
	ギャラン Viento	4,660	1,740	1,420	1,290	1,715	乗用車	○	○	○	○
	ランサー-MX-Touring	4,470	1,695	1,430	1,130	1,655	乗用車	○	○	○	○
	ランサーワゴン Touring	4,540	1,695	1,465	1,270	1,665	R V車	○	○	○	○
ホンダ	レジェンド	4,930	1,845	1,455	1,760	1,820	乗用車	×	×	○	○
	インスパイア AVANZARE	4,805	1,820	1,455	1,560	1,760	乗用車	×	○	○	○
	アコ-ドワゴン 24T FF	4,750	1,760	1,470	1,530	1,725	R V車	○	○	○	○
	シビック ハイブリット MX	4,540	1,750	1,435	1,280	1,730	乗用車	○	○	○	○
	フィット 1.5S FF	3,850	1,675	1,525	1,020	1,630	乗用車	○	○	○	○
マツダ	アテンザスポーツワゴン 23Z	4,690	1,780	1,440	1,450	1,760	R V車	○	○	○	○
	アクセラ 23S	4,540	1,745	1,465	1,260	1,735	乗用車	○	○	○	○
富士重工	RX-8 Type S	4,435	1,770	1,340	1,310	1,730	乗用車	○	○	○	○
	レガシィ B4 3.0R	4,635	1,730	1,425	1,460	1,710	乗用車	○	○	○	○
	インプレッサ スポーツワゴン 1.5i-S	4,465	1,695	1,470	1,200	1,655	R V車	○	○	○	○
ダイハツ	アルティス SX パッケージ 2WD	4,815	1,795	1,490	1,430	1,750	乗用車	○	○	○	○
スズキ	スイフトスポーツ	3,765	1,690	1,510	1,060	1,665	乗用車	○	○	○	○
アウディ	A6 アバント 2.4	4,935	1,855	1,475	1,730	1,825	R V車	×	×	○	○
B M W	545i	4,855	1,845	1,470	1,790	1,825	乗用車	×	×	○	○
マーキュリー	グランドマーキー LS	5,380	1,985	1,490	1,860	1,835	未入力	×	×	×	○
メルセデス・ベンツ	CL600	5,000	1,855	1,400	2,020	1,825	乗用車	×	×	○	○
	SL500	4,535	1,830	1,300	1,850	1,820	乗用車	×	×	○	○
	SL600	4,535	1,830	1,300	1,990	1,820	乗用車	×	×	○	○
プジョー	407 ST 2.2	4,685	1,840	1,460	1,550	1,770	乗用車	×	○	○	○

■ハイルーフ車用

メーカー	車種名	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	車重 (kg)	タイヤ 外幅	種別	適用タイプ			
								MHR	NHR	GHR	LHR
トヨタ	ランドクルーザー シグナス	4,890	1,940	1,890	2,470	1,895	R V車	×	×	×	×
	アルファードG MZ "Gエディション" 7人乗り	4,840	1,805	1,935	1,910	1,775	R V車	×	○	○	○
	ハリアー 300G "プレミアムLパッケージ"	4,735	1,845	1,680	1,670	1,810	R V車	×	×	○	○
	エスティマ ハイブリッド "G セレクション" 8人乗り	4,795	1,790	1,780	1,840	1,750	R V車	○	○	○	○
	イプサム 240s 2WD 6人乗り	4,690	1,760	1,645	1,490	1,720	R V車	○	○	○	○
	bB 1.5Z "Xバージョン"	3,945	1,690	1,640	1,070	1,635	R V車	○	○	○	○
日産	サファリ 4ドアワゴン グランロードリミテッド	5,050	1,940	1,865	2,410	1,900	R V車	×	×	×	×
	エルグランド V6 3.5L ハイウェイスター(4WD)	4,835	1,815	1,910	2,130	1,755	R V車	×	○	○	○
	プレサージュ ハイウェイスター (2WD・2500)	4,870	1,825	1,685	1,710	1,770	R V車	×	○	○	○
	キューブ キュービック 15M <エクストロニックCVT>	3,900	1,670	1,645	1,200	1,645	R V車	○	○	○	○
三菱	パジェロ ロング SUPER EXCEED	4,770	1,895	1,855	2,160	1,825	R V車	×	×	○	○
	グランディス EXCEED-X	4,780	1,795	1,655	1,660	1,770	R V車	×	○	○	○
ホンダ	ステップ ワゴン G FF	4,630	1,695	1,770	1,500	1,675	R V車	○	○	○	○
	ストリーム Absolute (2.0リットル)	4,555	1,695	1,590	1,480	1,675	R V車	○	○	○	○
	CR-V iL-D 4WD	4,420	1,785	1,710	1,520	1,755	R V車	○	○	○	○
マツダ	ライフ F FF	3,395	1,475	1,575	860	1,460	R V車	○	○	○	○
	MPV VS	4,815	1,830	1,745	1,700	1,760	R V車	×	○	○	○
富士重工	ボンゴ フレンドイ CITY RUNNER IV	4,655	1,690	1,960	1,610	1,660	R V車	○	○	○	○
	フォレスター 2.0XT	4,485	1,735	1,585	1,430	1,710	R V車	○	○	○	○
ダイハツ	ムーヴ X 2WD	3,395	1,475	1,630	820	1,455	R V車	○	○	○	○
スズキ	エスクード 2.7XS	4,390	1,810	1,695	1,620	1,785	R V車	×	○	○	○
シボレー	アストロ LS 2WD	4,805	1,960	1,930	2,020	1,870	R V車	×	×	×	×
ランドローバー	ディスカバリー 3 SE	4,850	1,920	1,890	2,500	1,865	R V車	×	×	×	×
メルセデス・ベンツ	G500 ロング	4,490	1,810	1,970	2,400	1,740	R V車	×	○	○	○
ボルシェ	ピアノ 3.2トレンド	4,755	1,910	1,900	2,090	1,855	R V車	×	×	○	○
ボルシェ	カイエンターボ	4,800	1,950	1,700	2,480	1,915	R V車	×	×	×	×

ドアミラー及びアンテナ類は閉じた状態でご利用ください。

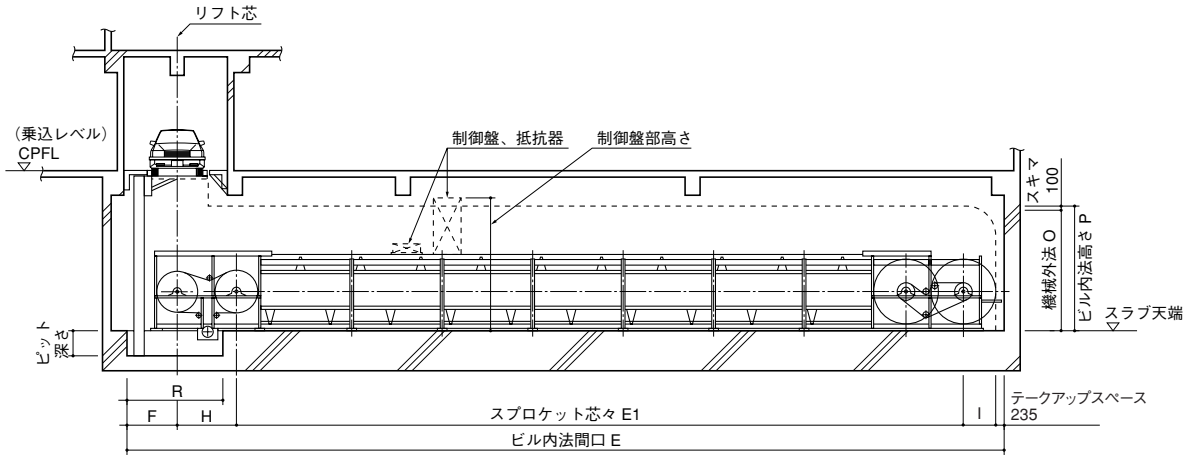
最低地上高が110mm以下の車種はパレットの中央部にあたり入庫できません。

オーバーハングの長い車種やリアスポイラー等後部に突起物がある車種は○印であっても入庫できない場合があります。

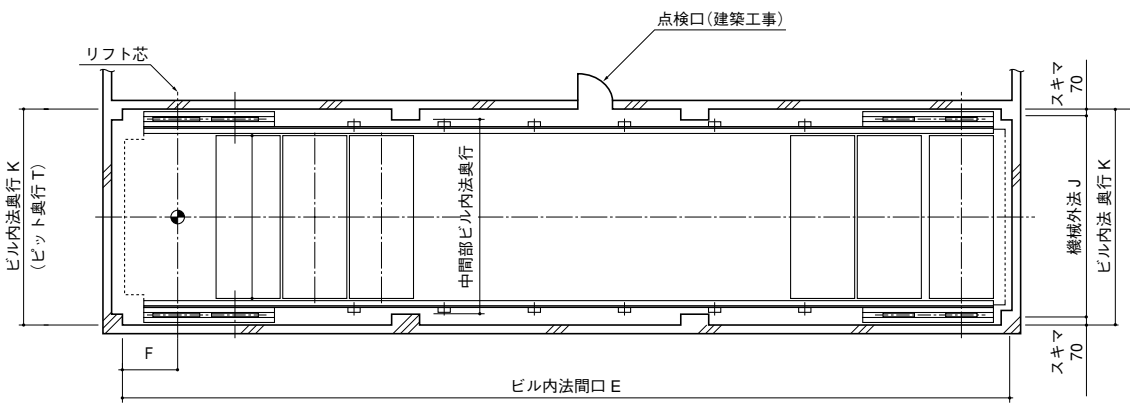
コンベーパーキング UD型 [端部]

■全体図

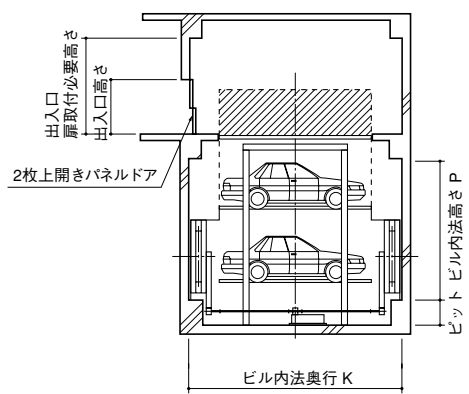
断面図



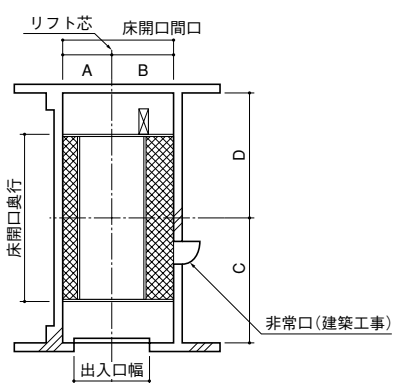
平面図



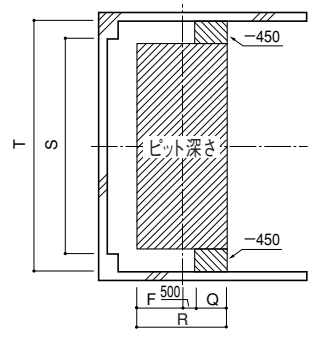
出入口断面図



出入口平面図



ピット図



4
地下式パーキング

■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		MA	GA	LA		
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600		
	全幅 (mm以下)	1,800	2,050			
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,860			
	全高 (mm以下)	1,550				
	車重 (kg以下)	1,700	2,300			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	1,750		
			B	1,900		
		奥 行	C	3,010	3,160	3,310
			D	3,200	3,350	3,500
	出入口扉取付必要高さ		3,250			
	床 開 口	間 口	3,350	3,650		
		奥 行	5,280	5,580	5,880	
	出 入 口 幅		2,500	2,680		
	出 入 口 高 さ		1,865			
	地 下 部	ビ ル 内 法	間 口	E	別紙参照	
F				1,700	1,750	
H				1,980	2,015	
奥 行			I	1,170	1,200	
			J	6,860	7,170	7,470
			K	7,000	7,300	7,600
高 さ		〇	4,120	4,180		
		P	4,220	4,280		
中 間 部 ビ ル 内 法 奥 行		6,490	6,800	7,100		
制 御 盤 部 高 さ		4,600	4,650			
ピ ッ ト		間 口 R	3,300	3,450		
		奥 行 S	4,700	5,000	5,300	
		奥 行 T	7,000	7,300	7,600	
	深 さ	800	900			

■標準仕様

型 式		MA	GA	LA
電動機 および 速度	本 体	モーター	15kW	22kW
		速 度	25m/min	
リフト	リフト	モーター	7.5kW	
		速 度	20m/min	
電源容量	動 力 用	200/220V 30kVA	200/220V 40kVA	
	制 御 用	100V 1.5kVA		
操作方式	消火設備用	100V 0.5kVA		
	標 準	押ボタン式、ICカード式		
	オプシオン	テンキー式		

■ビル内法間口

(mm)

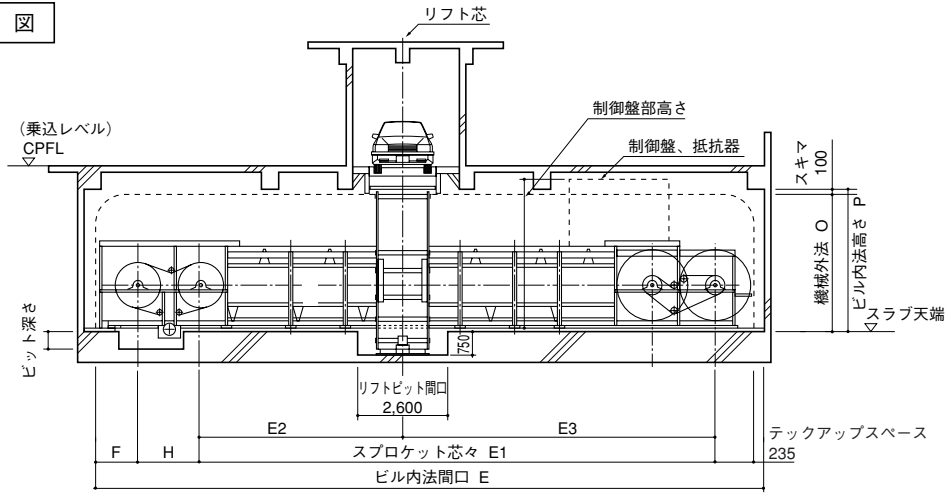
収容台数	MA		GA・LA	
	スプロケット芯々E1	ビル内法E	スプロケット芯々E1	ビル内法E
8	7,085	12,170	7,280	12,480
10	9,265	14,350	9,520	14,720
12	11,445	16,530	11,760	16,960
14	13,625	18,710	14,000	19,200
16	15,805	20,890	16,240	21,440
18	17,985	23,070	18,480	23,680
20	20,165	25,250	20,720	25,920
22	22,345	27,430	22,960	28,160
24	24,525	29,610	25,200	30,400
26	26,705	31,790	27,440	32,640
28	28,885	33,970	29,680	34,880
30	31,065	36,150	31,920	37,120
32	33,245	38,330	34,160	39,360
34	35,425	40,510	36,400	41,600
36	37,605	42,690	38,640	43,840
38	39,785	44,870	40,880	46,080
40	41,965	47,050	43,120	48,320

- 注1) 本図中の躯体の必要寸法には、ダクトスペースを考慮していません。
- 2) 収容台数は、奇数でも対応できます。
- 3) 多雪地域で水タンク付パレットの場合のビット深さは、1,300mmです。

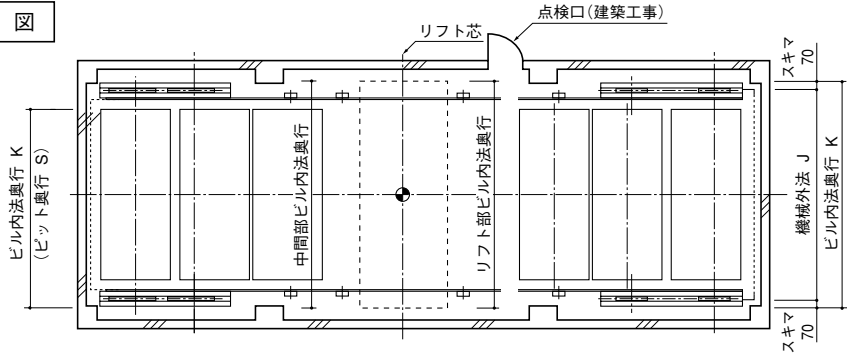
コンベーパーキング UD型 [中間]

■全体図

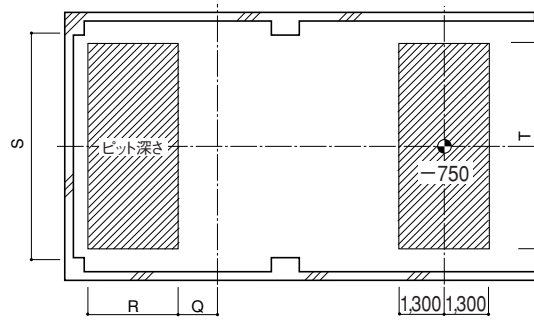
断面図



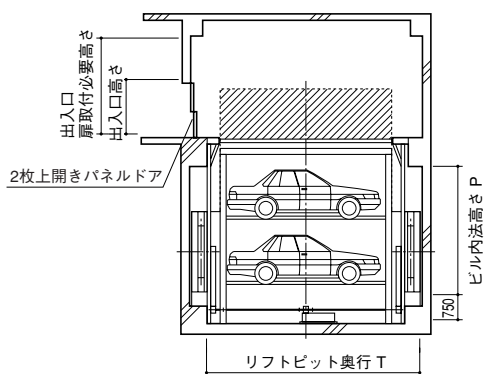
平面図



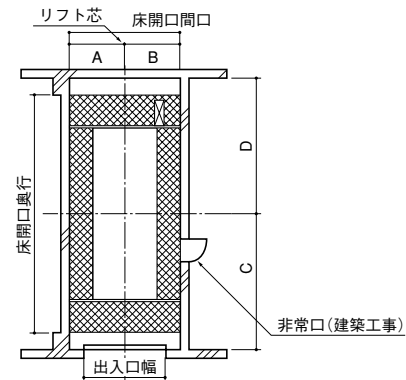
ピット図



出入口断面図



出入口平面図



4
地下式パーキング

■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型式		MA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,800	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,860		
	全高 (mm以下)	1,550			
	車重 (kg以下)	1,700	2,300		
乗込部	ビル内法	間口	A	1,750	
			B	1,900	
		奥行	C	3,710	3,860
			D	3,710	3,860
	出入口扉取付必要高さ		3,250		
	床開口	間口	3,200	3,400	
		奥行	7,200	7,500	7,800
出入口幅		2,500	2,680		
出入口高さ		1,865			
地下部	ビル内法	間口	E	別表参照	
			E2	2,600以上	
			E3	4,600以上	4,700以上
			F	1,300	1,370
			H	1,920	1,980
		I	1,170	1,200	
		奥行	J	6,860	7,170
	K		7,000	7,300	7,600
	高さ	〇	4,260	4,320	
		P	4,360	4,420	
	中間部ビル内法奥行		6,490	6,800	7,100
	リフト部ビル内法奥行		7,120	7,420	7,720
	制御盤部高さ		4,600	4,650	
	ピット	間口	Q	380	360
R			1,900	2,000	
奥行		S	7,000	7,300	7,600
		T	7,120	7,420	7,720
深さ		550	650		

■標準仕様

型式		MA	GA	LA
電動機および速度	本体	15kW	22kW	
	速度	20m/min		
リフト	本体	7.5kW		
	速度	20m/min		
電源容量	動力用	200/220V 30kVA	200/220V 40kVA	
	制御用	100V 1.5kVA		
	消火設備用	100V 0.5kVA		
操作方式	標準	押ボタン式、ICカード式		
	オプション	テンキー式		

■ビル内法間口

(mm)

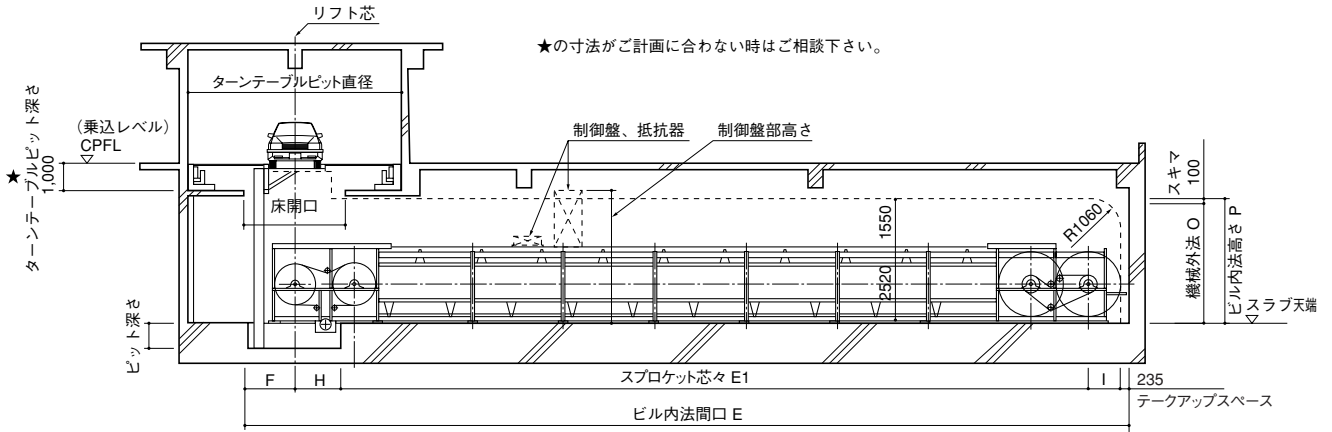
収容台数	MA		GA・LA	
	スプロケット芯々E1	ビル内法E	スプロケット芯々E1	ビル内法E
8	7,085	11,710	7,280	12,065
10	9,265	13,890	9,520	14,305
12	11,445	16,070	11,760	16,545
14	13,625	18,250	14,000	18,785
16	15,805	20,430	16,240	21,025
18	17,985	22,610	18,480	23,265
20	20,165	24,790	20,720	25,505
22	22,345	26,970	22,960	27,745
24	24,525	29,150	25,200	29,985
26	26,705	31,330	27,440	32,225
28	28,885	33,510	29,680	34,465
30	31,065	35,690	31,920	36,705
32	33,245	37,870	34,160	38,945
34	35,425	40,050	36,400	41,185
36	37,605	42,230	38,640	43,425
38	39,785	44,410	40,880	45,665
40	41,965	46,590	43,120	47,905

- 注1) 本図中の躯体の必要寸法には、ダクトスペースを考慮していません。
 2) 収容台数は、奇数でも対応できます。
 3) 出入口横幅の片側寸法は、1,750mm以上必要です。

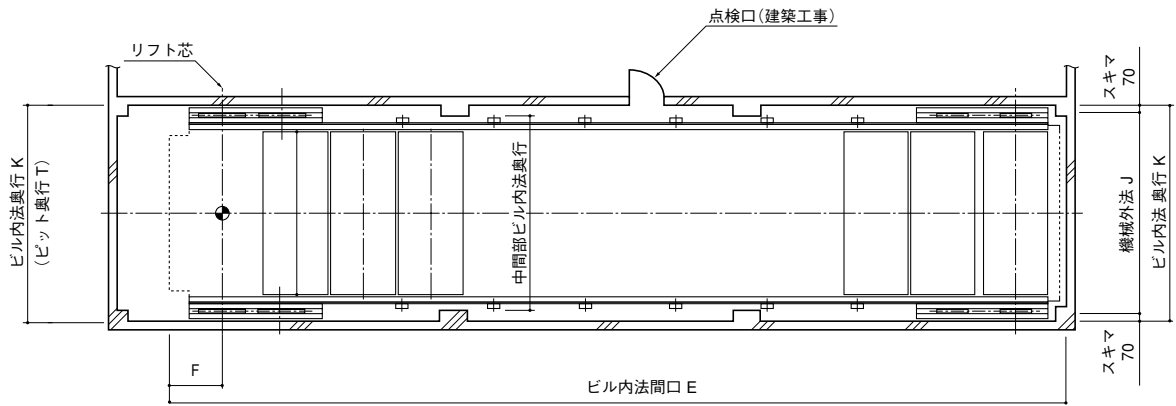
コンベーパーキング ターンテーブル内蔵UD型 [端部]

■全体図

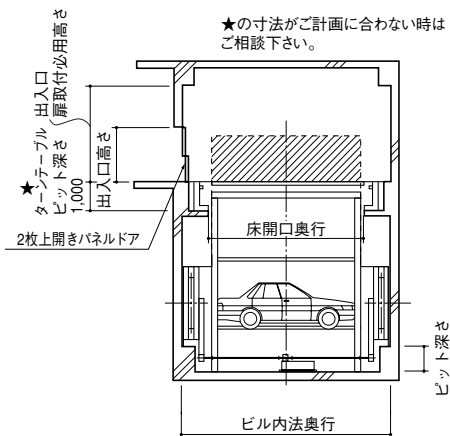
断面図



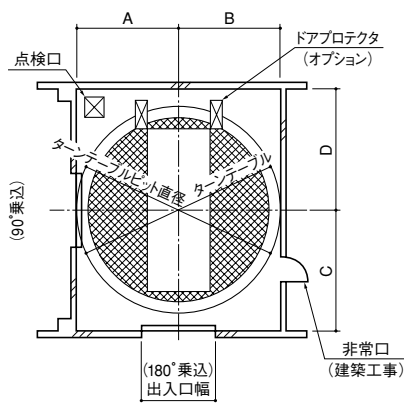
平面図



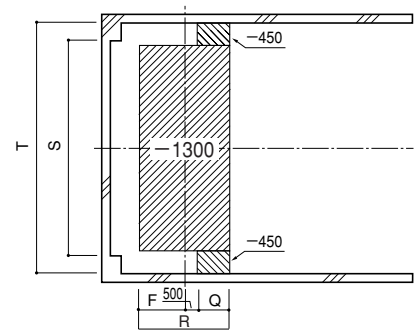
出入口断面図



出入口平面図



ピット図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式			MA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長	(mm以下)	5,000	5,300	5,600	
	全幅	(mm以下)	1,800	2,050		
	タイヤ外幅	(mm以下)	1,760	1,860		
	全高	(mm以下)	1,550			
	車重	(kg以下)	1,700	2,300		
乗込部	ビル内法	間口	A	3,400 (3,450)	3,550 (3,600)	3,700 (3,750)
			B	3,400	3,550	3,700
		奥行	C	3,450 (3,400)	3,600 (3,550)	3,750 (3,700)
			D	3,400	3,550	3,700
			出入口扉取付必要高さ			3,250
	床開口	間口	3,300		3,400	
		奥行	5,350	5,650	5,950	
	出入口幅		2,500	2,680		
	出入口高さ		1,865			
	地下部	ビル内法	間口	E	別紙参照	
F				1,700	1,750	
H				1,980	2,015	
I				1,170	1,200	
J				6,860	7,170	7,470
奥行			K	7,000	7,300	7,600
			O	4,120	4,180	
高さ			P	4,220	4,280	
			中間部ビル内法奥行		6,490	6,800
制御盤部高さ			4,600	4,650		
ピット		間口	Q	1,100	1,200	
			R	3,300	3,450	
		奥行	S	4,700	5,000	5,300
			T	7,000	7,300	7,600
		深さ		1,300		
ターンテーブル直径		6,400	6,700	7,000		
ターンテーブルピット直径		6,800	7,100	7,400		

()内寸法は90°乗込みを示します。

■標準仕様

型 式			MA	GA	LA
電動機および速度	本体	モーター	15kW	22kW	
		速度	25m/min		
	リフト	モーター	7.5kW		
		速度	20m/min		
ターンテーブル	モーター	0.4kW×2	0.4kW×3		
	速度	1.46rpm	1.34rpm	1.28rpm	
電源容量	動力用	200/220V 30kVA	200/220V 40kVA		
	制御用	100V 1.5kVA			
	消火設備用 常用	100V 0.5kVA			
操作方式	標準	押ボタン式、ICカード式			
	オプション	テンキー式			

■ビル内法間口

(mm)

収容台数	MA		GA・LA	
	スプロケット芯々E1	ビル内法E	スプロケット芯々E1	ビル内法E
8	7,085	12,170	7,280	12,480
10	9,265	14,350	9,520	14,720
12	11,445	16,530	11,760	16,960
14	13,625	18,710	14,000	19,200
16	15,805	20,890	16,240	21,440
18	17,985	23,070	18,480	23,680
20	20,165	25,250	20,720	25,920
22	22,345	27,430	22,960	28,160
24	24,525	29,610	25,200	30,400
26	26,705	31,790	27,440	32,640
28	28,885	33,970	29,680	34,880
30	31,065	36,150	31,920	37,120
32	33,245	38,330	34,160	39,360
34	35,425	40,510	36,400	41,600
36	37,605	42,690	38,640	43,840
38	39,785	44,870	40,880	46,080

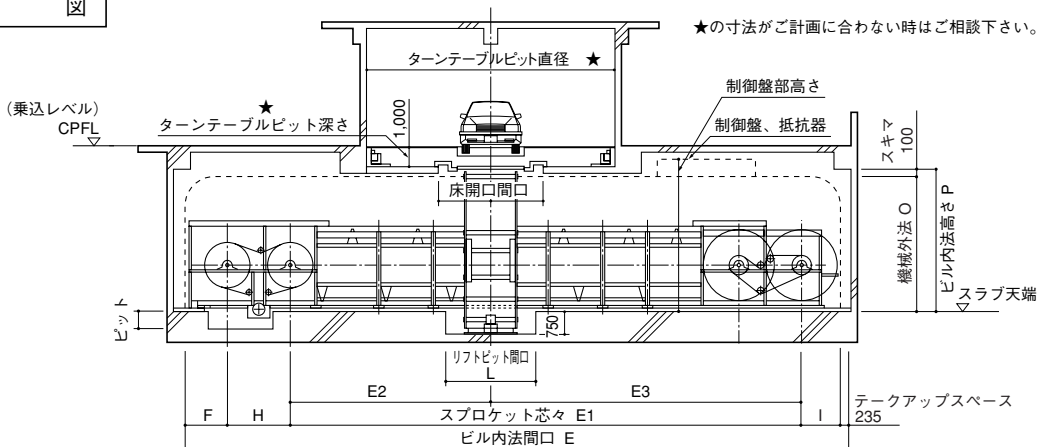
注1) 本図中の躯体の必要寸法には、ダクトスペースを考慮していません。

2) 収容台数は、奇数でも対応できます。

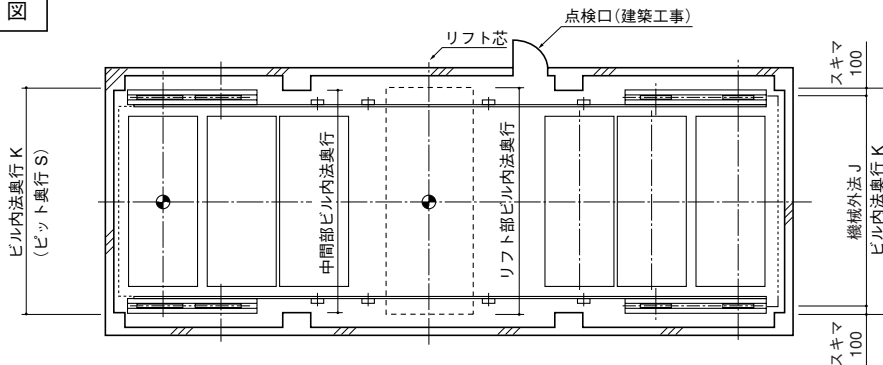
コンベーパーキング ターンテーブル内蔵UD型 [中間]

■全体図

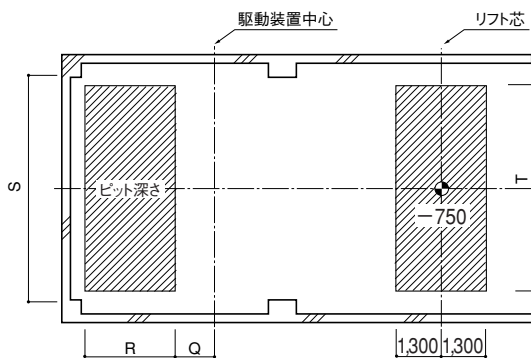
断面図



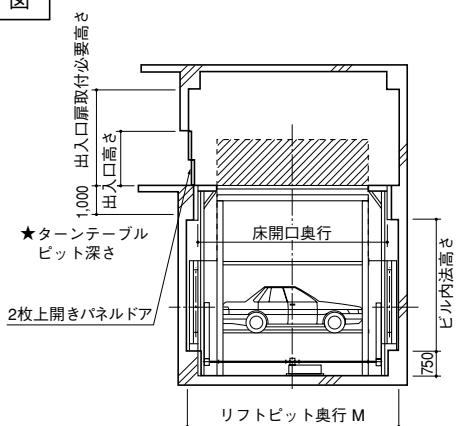
平面図



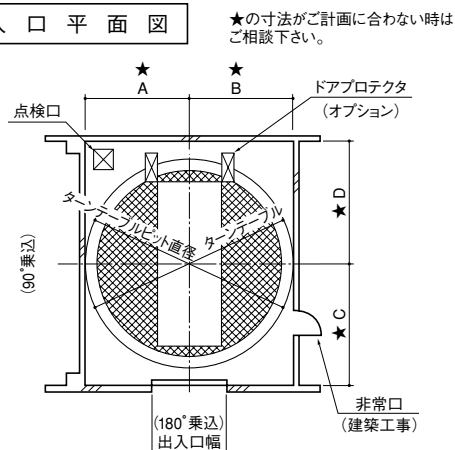
ピット図



出入口断面図



出入口平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型式		MA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,800	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,860		
	全高 (mm以下)	1,550			
	車重 (kg以下)	1,700	2,300		
乗込部	ビル内法	間口 A	3,800	3,950	4,100
		間口 B	3,800	3,950	4,100
		奥行 C	3,850	3,950	4,100
		奥行 D	3,850	3,950	4,100
	出入口扉取付必要高さ		3,250		
	床開口	間口	3,200	3,400	
		奥行	7,200	7,500	7,800
出入口幅		2,500	2,680		
出入口高さ		1,865			
地下部	ビル内法	間口	E	別表参照	
			E2	2,600以上	
			E3	4,600以上	4,700以上
			F	1,300	1,370
			H	1,920	1,980
		I	1,170	1,200	
		奥行	J	6,860	7,170
	K		7,000	7,300	7,600
	高さ	Ō	4,260	4,320	
		P	4,360	4,420	
	中間部ビル内法奥行		6,490	6,800	7,100
	リフト部ビル内法奥行		7,120	7,420	7,720
	制御盤部高さ		4,600	4,650	
	ピット	間口	Q	380	360
R			1,900	2,000	
奥行		S	7,000	7,300	7,600
		T	7,120	7,420	7,720
深さ		550	650		
ターンテーブル直径		7,200	7,500	7,800	
ターンテーブルピット直径		7,600	7,900	8,200	

■標準仕様

型式		MA	GA	LA	
電動機および速度	本体	モーター	15kW	22kW	
		速度	20m/min		
	リフト	モーター	7.5kW		
		速度	20m/min		
ターンテーブル	モーター	0.4kW×3			
	速度	1.31rpm	1.26rpm	1.21rpm	
電源容量	動力用	200/220V 30kVA	200/220V 40kVA		
	制御用	100V 1.5kVA			
	消火設備用	常用	100V 0.5kVA		
操作方式	標準	押ボタン式, ICカード式			
	オプション	テンキー式			

■ビル内法間口

(mm)

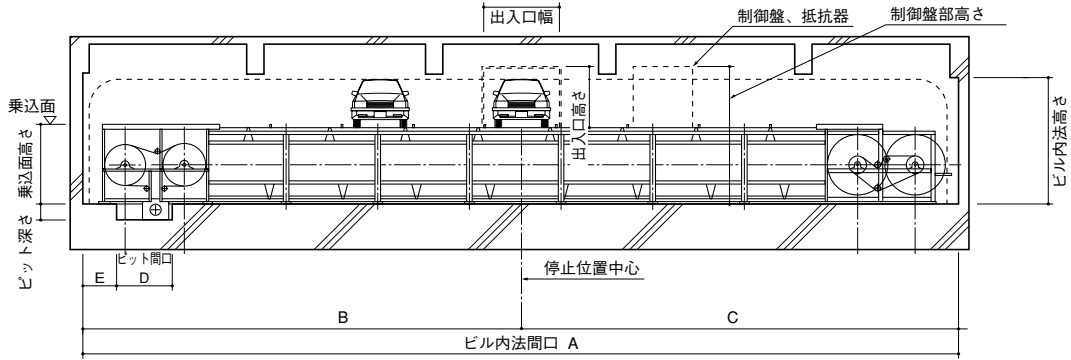
収容台数	MA		GA・LA	
	スプロケット芯々 E1	ビル内法 E	スプロケット芯々 E1	ビル内法 E
8	7,085	11,710	7,280	12,065
10	9,265	13,890	9,520	14,305
12	11,445	16,070	11,760	16,545
14	13,625	18,250	14,000	18,785
16	15,805	20,430	16,240	21,025
18	17,985	22,610	18,480	23,265
20	20,165	24,790	20,720	25,505
22	22,345	26,970	22,960	27,745
24	24,525	29,150	25,200	29,985
26	26,705	31,330	27,440	32,225
28	28,885	33,510	29,680	34,465
30	31,065	35,690	31,920	36,705
32	33,245	37,870	34,160	38,945
34	35,425	40,050	36,400	41,185
36	37,605	42,230	38,640	43,425
38	39,785	44,410	40,880	45,665
40	41,965	46,590	43,120	47,905

注1) 本図中の躯体の必要寸法には、ダクトスペースを考慮していません。
 2) 収容台数は、奇数でも対応できます。

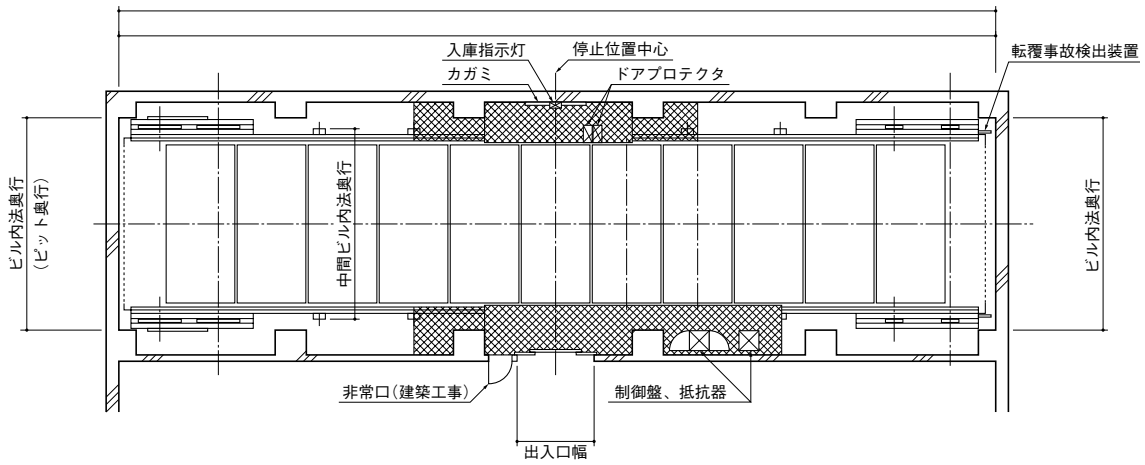
コンベयरキング 直接乗込型

■全体図

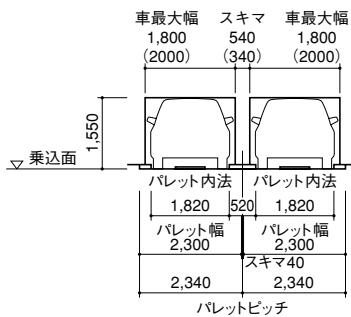
断面図



平面図

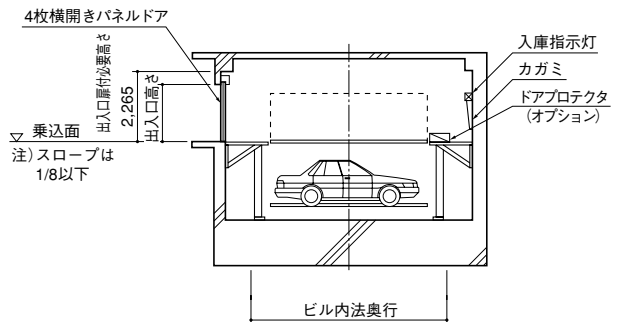


歩廊寸法



<車幅最大のバレット中心に入庫した場合>

出入口断面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		MA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	
	全幅 (mm以下)	1,800	
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	
	全高 (mm以下)	1,550	
	車重 (kg以下)	1,700	
出 入 口 幅		2,500	
出 入 口 高 さ		1,865	
ビル内法	間 口	A	別表参照
		B	6,165以上
		C	6,485以上
	奥 行 高 さ		7,000
乗 込 面 深 さ		4,220	
中 間 部 ビ ル 内 法 奥 行		2,570	
出 入 口 扉 取 付 必 要 高 さ		6,490	
制 御 盤 部 高 さ		2,265	
ピ ッ ト	間 口	D	4,600
		E	1,900
	奥 行 深 さ		1,085
	深 さ		7,000
		550	

■標準仕様

型 式		MA	
電動機および速度	本 体	モーター	15kW
		速 度	20m/min
	リフト	モーター	7.5kW
		速 度	20m/min
電源容量	動 力 用		200/220V 30kVA
	制 御 用		100V 1.5kVA
	消火設備用	常 用	100V 0.5kVA
操作方式	標 準		押ボタン式, ICカード式
	オプシオン		テンキー式

■ビル内法間口

(mm)

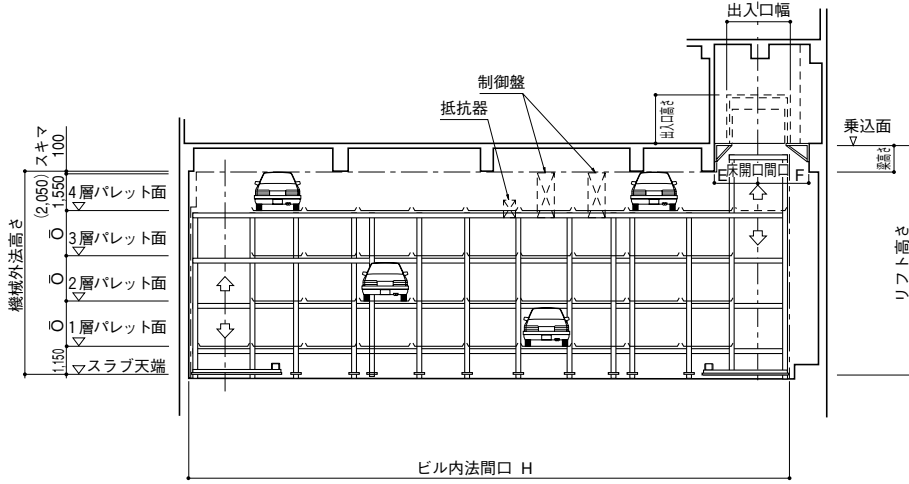
収容台数	ビル内法
12	17,135
14	19,475
16	21,815
18	24,155
20	26,495
22	28,835
24	31,175
26	33,515
28	35,855
30	38,195
32	40,535
34	42,875
36	45,215
38	47,555
40	49,895

注1) 本図中の躯体の必要寸法には、ダクトスペースを考慮していません。
 2) 収容台数は、奇数でも対応できます。

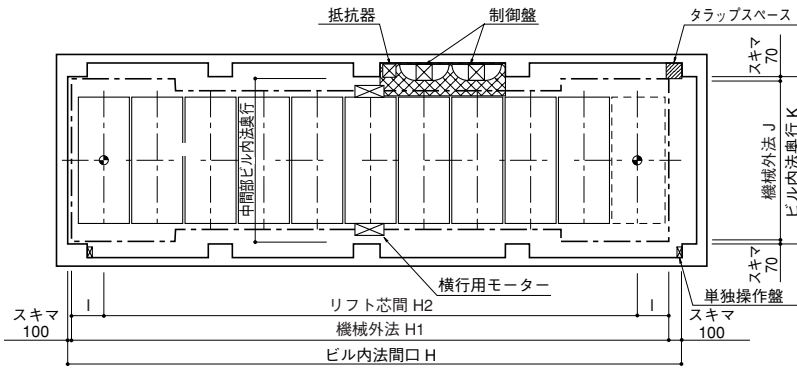
ボックスコンベイパーキング 端部乗込式

■全体図

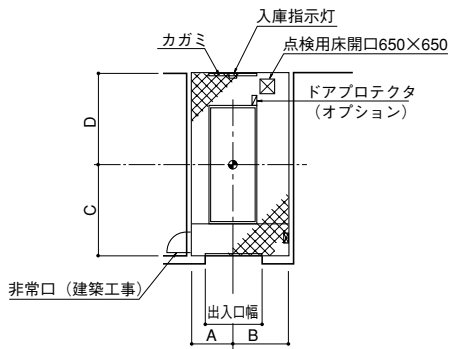
正面断面図



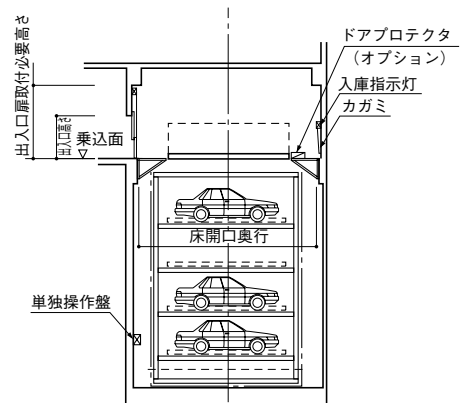
平面図



出入口平面図



出入口断面図



- 注1) ビル最小内法は、機械外法より標準両端100mmずつ、合計200mmのスキマを考慮した寸法です。
 2) 本図中のビル最小内法はダクトスペースを考慮しておりません。

■収容可能車・平面・出入口寸法 (mm)

型式		MA	NA	GA	LA		
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000		5,300	5,600		
	全幅 (mm以下)	1,800	1,850	2,050			
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,800	1,860			
	全高 (mm以下)	普通車	1,550				
		ハイルフ車	2,050				
	車重 (kg以下)	普通車	1,700	1,900	2,300		
ハイルフ車		2,300					
乗込部	ビル内法	幅	A	1,600	1,750		
			B	1,750	1,900		
		奥行	C	3,350		3,500	3,650
			D	3,350	3,500	3,650	
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,900)				
	床開口	間口	E	1,600	1,750		
			F	1,750	1,900		
		奥行		6,700	7,000	7,300	
		出入口幅		2,500	2,680		
	出入口高さ		1,865 (2,200)				
地下部	ビル内法	間口	H	別表参照			
			I	1,325	1,370	1,390	
		奥行	J	6,560		6,860	7,160
			K	6,700		7,000	7,300
		高さ	〇	1,905 (2,490)		1,912 (2,490)	
			2層	4,705 (5,790)		4,712 (5,790)	
	リフト高さ	3層	6,610 (8,280)		6,624 (8,280)		
		4層	8,515 (10,770)		8,536 (10,770)		
	中間部ビル内法奥行		6,600	6,900	7,200		

※ () 寸法はハイルフ車の場合を示します。

■標準仕様

型式		MA	NA	GA	LA
電動機および速度	横行装置	モーター	3.7kW×2~16		
		速度	25m/min		
	昇降装置	モーター	18.5kW×2	22kW×2	
		速度	25m/min		
電源容量	動力用	200/220V 50kVA	200/220V 75kVA		
	制御用	100V 1.5kVA			
操作方式	消火設備用	100V 0.5kVA			
	標準	ICカード方式			

■リフト高さ (mm)

層数	リフト高さ			
	MA	NA	GA	LA
2	6,141 (7,890)	6,154 (7,890)		
	7,093 (9,141)	7,110 (9,141)		
	8,046 (10,386)	8,066 (10,386)		
	9,004 (11,635)	9,027 (11,635)		
	10,004 (12,885)	10,027 (12,885)		
3	8,046 (10,386)	8,066 (10,386)		
	9,004 (11,635)	9,027 (11,635)		
	9,957 (12,885)	9,983 (12,885)		
	10,913 (14,130)	10,943 (14,130)		
	11,866 (15,382)	11,899 (15,382)		
4	9,957 (12,885)	9,983 (12,885)		
	10,913 (14,130)	10,943 (14,130)		
	11,866 (15,382)	11,899 (15,382)		
	12,818 (16,627)	12,854 (16,627)		
	13,771 (17,872)	13,807 (17,872)		

- 注1) 本図中の最小内法には、ダクトスペースを考慮していません。
 2) 横行用モータについては、6-2ページを参照願います。
 3) リフト高さについては、上記リフトピット算出表よりお選びください。

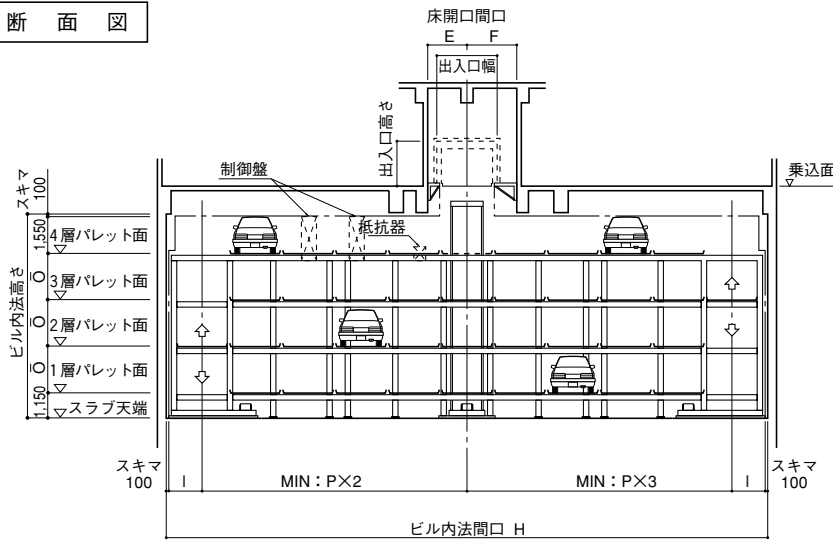
■ビル内法間口 (mm)

型式	間口 (mm)					
	リフト芯間	H2=P× (収容台数-2) / 層数+1				
パレットピッチ		P=2,160mm(MA)、2,220mm(NA)、2,280mm(GA)				
層数	収容台数	リフト芯間 H2	機械外法 H1	ビル最小内法 H		
MA	2	8	8,640	11,290	11,490	
		10	10,800	13,450	13,650	
		12	12,960	15,610	15,810	
		14	15,120	17,770	17,970	
		16	17,280	19,930	20,130	
		18	19,440	22,090	22,290	
		20	21,600	24,250	24,450	
		22	23,760	26,410	26,610	
		24	25,920	28,570	28,770	
		26	28,080	30,730	30,930	
	3	11	8,640	11,290	11,490	
		14	10,800	13,450	13,650	
		17	12,960	15,610	15,810	
		20	15,120	17,770	17,970	
		23	17,280	19,930	20,130	
		26	19,440	22,090	22,290	
		29	21,600	24,250	24,450	
		32	23,760	26,410	26,610	
		4	14	8,640	11,290	11,490
			18	10,800	13,450	13,650
	22		12,960	15,610	15,810	
	26		15,120	17,770	17,970	
	NA	2	8	8,880	11,620	11,820
			10	11,100	13,840	14,040
			12	13,320	16,060	16,260
			14	15,540	18,280	18,480
			16	17,760	20,500	20,700
			18	19,980	22,720	22,920
			20	22,200	24,940	25,140
			22	24,420	27,160	27,360
24			26,640	29,380	29,580	
26			28,860	31,600	31,800	
3		11	8,880	11,620	11,820	
		14	11,100	13,840	14,040	
		17	13,320	16,060	16,260	
		20	15,540	18,280	18,480	
		23	17,760	20,500	20,700	
		26	19,980	22,720	22,920	
		29	22,200	24,940	25,140	
		32	24,420	27,160	27,360	
		4	14	8,880	11,620	11,820
			18	11,100	13,840	14,040
22			13,320	16,060	16,260	
26			15,540	18,280	18,480	
GA		2	8	9,120	11,900	12,100
			10	11,400	14,180	14,380
			12	13,680	16,460	16,660
			14	15,960	18,740	18,940
			16	18,240	21,020	21,220
			18	20,520	23,300	23,500
			20	22,800	25,580	25,780
			22	25,080	27,860	28,060
	24		27,360	30,140	30,340	
	26		29,640	32,420	32,620	
	3	11	9,120	11,900	12,100	
		14	11,400	14,180	14,380	
		17	13,680	16,460	16,660	
		20	15,960	18,740	18,940	
		23	18,240	21,020	21,220	
		26	20,520	23,300	23,500	
		29	22,800	25,580	25,780	
		32	25,080	27,860	28,060	
		4	14	9,120	11,900	12,100
			18	11,400	14,180	14,380
	22		13,680	16,460	16,660	
	26		15,960	18,740	18,940	

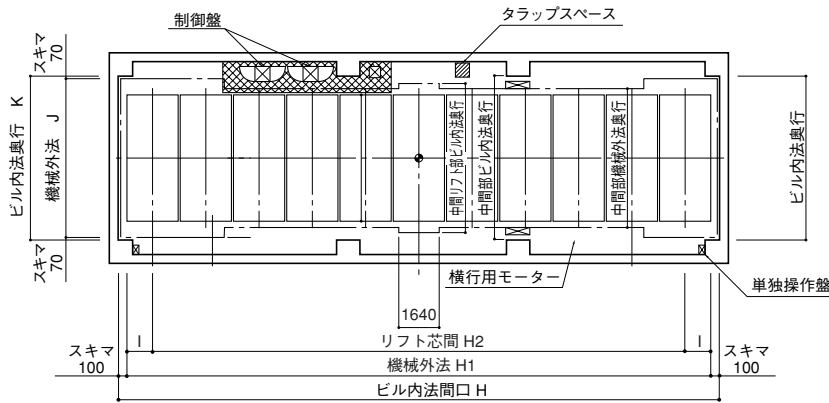
ボックスコンベイパーキング 中間乗込式

■全体図

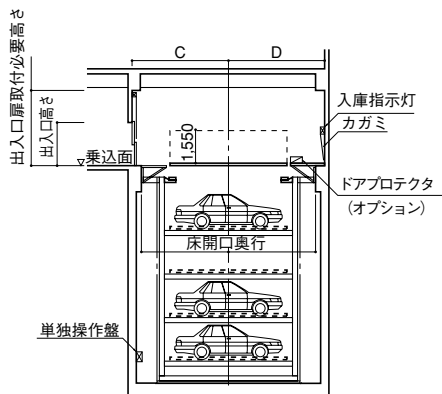
正面断面図



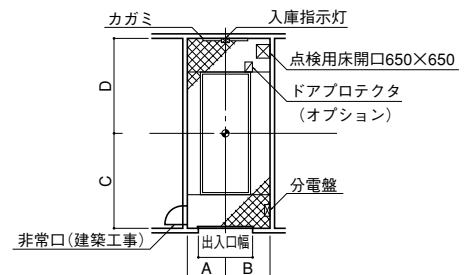
平面図



出入口断面図



出入口平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法 (mm)

型式		MA	NA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000		5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,800	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,800	1,860		
	全高 (mm以下)	普通車	1,550			
		ハイルフ車	2,050			
	車重 (kg以下)	普通車	1,700	1,900	2,300	
ハイルフ車		2,300				
乗込部	ビル内法	幅	A	1,600		
			B	1,750		
		奥行	C	3,350	3,500	3,650
			D	3,350	3,500	3,650
	出入口扉取付必要高さ					3,250 (3,900)
	床開口	間口	E	1,600	1,750	
			F	1,750	1,900	
		奥行	6,700		7,000	7,300
	出入口幅		2,500	2,680		
	出入口高さ		1,865 (2,200)			
地下部	ビル内法	間口	別紙参照			
			I	1,325	1,370	1,390
		奥行	J	6,560		6,860
			K	6,700		7,000
		高さ	〇	1,905 (2,490)		1,912 (2,490)
			2層	4,705 (5,790)		4,712 (5,790)
	3層	6,610 (8,280)		6,624 (8,280)		
	4層	8,515 (10,770)		8,536 (10,770)		
	中間部ビル内法奥行		6,600	6,900	7,200	
	中間リフト部ビル内法奥行		6,390	6,690	6,990	
中間部機械外法奥行		5,740	6,040	6,340		

※ () 寸法はハイルフ車の場合を示します。

■標準仕様

型式		MA	NA	GA	LA
電動機速度	横行装置	モーター	3.7kW×2~16		
		速度	25m/min		
	昇降装置	モーター	18.5kW×2	22kW×2	
		速度	25m/min		
中間リフト	モーター	7.5kW	11kW		
	速度	25m/min			
電源容量	動力用	200/220V 50kVA	200/220V 75kVA		
	制御用	100V 1.5kVA			
	消火設備用 常用	100V 0.5kVA			
操作方式	標準	ICカード方式			

■ビル内法間口 (mm)

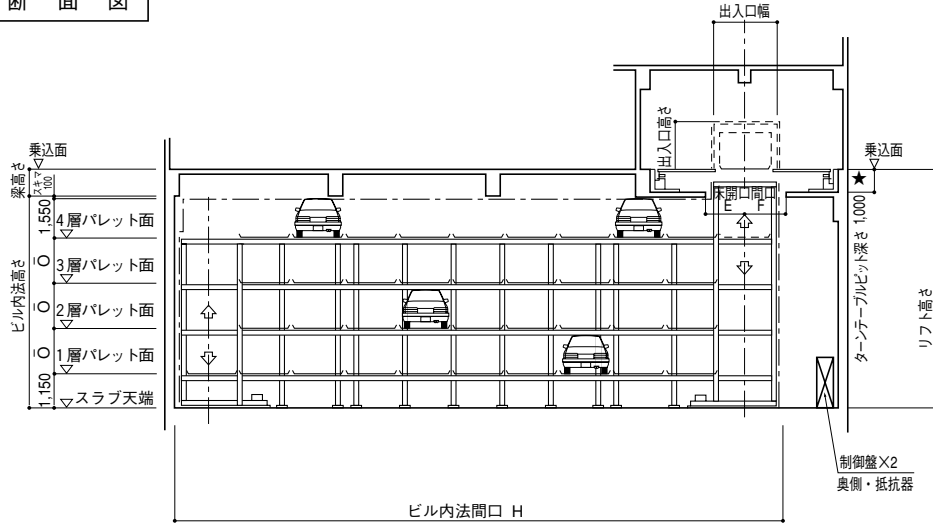
型式	間口 (mm)				
	リフト芯間	H2=P× (収容台数-2) / 層数+1			
	パレットピッチ	P=2,160mm(MA)、2,220mm(NA)、2,280mm(GA・LA)			
層数	収容台数	リフト芯間 H2	機械外法 H1	ビル最小内法 H	
MA	2	10	10,800	13,450	13,650
		12	12,960	15,610	15,810
		14	15,120	17,770	17,970
		16	17,280	19,930	20,130
		18	19,440	22,090	22,290
		20	21,600	24,250	24,450
		22	23,760	26,410	26,610
	3	24	25,920	28,570	28,770
		26	28,080	30,730	30,930
		28	30,240	32,890	33,090
		30	32,400	35,050	35,250
		14	10,800	13,450	13,650
		17	12,960	15,610	15,810
		20	15,120	17,770	17,970
4	23	17,280	19,930	20,130	
	26	19,440	22,090	22,290	
	29	21,600	24,250	24,450	
	32	23,760	26,410	26,610	
	18	10,800	13,450	13,650	
	22	12,960	15,610	15,810	
	26	15,120	17,770	17,970	
NA	2	30	17,280	19,930	20,130
		34	19,440	22,090	22,290
		10	11,100	13,840	14,040
		12	13,320	16,060	16,260
		14	15,540	18,280	18,480
		16	17,760	20,500	20,700
		18	19,980	22,720	22,920
	3	20	22,200	24,940	25,140
		22	24,420	27,160	27,360
		24	26,640	29,380	29,580
		26	28,860	31,600	31,800
		28	31,080	33,820	34,020
		30	33,300	36,040	36,240
		32	35,520	38,260	38,460
4	14	11,100	13,840	14,040	
	17	13,320	16,060	16,260	
	20	15,540	18,280	18,480	
	23	17,760	20,500	20,700	
	26	19,980	22,720	22,920	
	29	22,200	24,940	25,140	
	32	24,420	27,160	27,360	
GA	2	18	11,100	13,840	14,040
		22	13,320	16,060	16,260
		26	15,540	18,280	18,480
		30	17,760	20,500	20,700
		34	19,980	22,720	22,920
		10	11,400	14,180	14,380
		12	13,680	16,460	16,660
	3	14	15,960	18,740	18,940
		16	18,240	21,020	21,220
		18	20,520	23,300	23,500
		20	22,800	25,580	25,780
		22	25,080	27,860	28,060
		24	27,360	30,140	30,340
		26	29,640	32,420	32,620
4	28	31,920	34,700	34,900	
	30	34,200	36,980	37,180	
	14	11,400	14,180	14,380	
	17	13,680	16,460	16,660	
	20	15,960	18,740	18,940	
	23	18,240	21,020	21,220	
	26	20,520	23,300	23,500	
LA	29	22,800	25,580	25,780	
	32	25,080	27,860	28,060	
	18	11,400	14,180	14,380	
	22	13,680	16,460	16,660	
	26	15,960	18,740	18,940	
	30	18,240	21,020	21,220	
	34	20,520	23,300	23,500	

注1) 本図中の最小内法には、ダクトスペースを考慮していません。

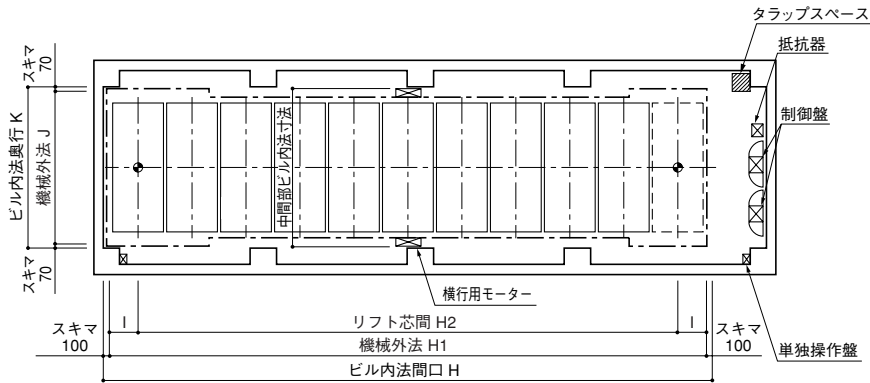
ボックスコンベイパーキング ターンテーブル内蔵端部乗込式

■全体図

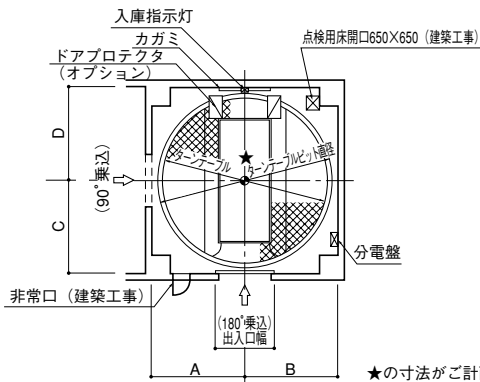
正面断面図



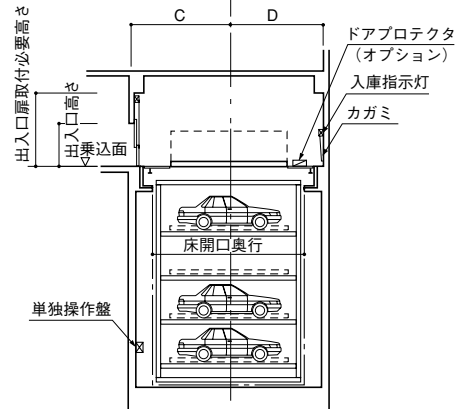
平面図



出入口平面図



出入口断面図



★の寸法がご計画に合わない時はご相談下さい。

■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型式		MA	NA	GA	LA		
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000		5,300	5,600		
	全幅 (mm以下)	1,800	1,850	2,050			
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,800	1,860			
	全高 (mm以下)	普通車 1,550 ハイルフ車 2,050					
車重 (kg以下)	普通車	1,700	1,900	2,300			
	ハイルフ車	2,300					
乗込部	ビル内法	幅	A	3,800 (3,850)	3,950 (4,000)	4,100 (4,150)	
			B	3,800	3,950	4,100	
		奥行	C	3,850 (3,800)	4,000 (3,950)	4,150 (4,100)	
			D	3,800	3,950	4,100	
	出入口扉取付必要高さ 3,250 (3,900)						
	床開口	間口	E	1,500	1,700		
			F	1,500	1,700		
		奥行	6,550	6,850	7,150		
	出入口幅		2,500	2,680			
	出入口高さ		1,865 (2,200)				
地下部	ビル内法	間口	H	別表参照			
			I	1,325	1,370	1,390	
		奥行	J	6,560		6,860	7,160
			K	6,700	7,000	7,300	
		高さ	〇	1,905 (2,490)		1,912 (2,490)	
			2層	4,705 (5,790)		4,712 (5,790)	
	3層	6,610 (8,280)		6,624 (8,280)			
	4層	8,515 (10,770)		8,536 (10,770)			
	リフト高さ 別表参照						
	中間部ビル内法奥行		6,600	6,900	7,200		
ターンテーブル直径		7,200	7,500	7,800			
ターンテーブルピット直径		7,600	7,900	8,200			

※ () 寸法はハイルフ車の場合を示します。

■標準仕様

型式		MA	NA	GA	LA
電動機および速度	横行装置	モーター 3.7kW×2~16			
		速度 25m/min			
	昇降装置	モーター 18.5kW×2		22kW×2	
		速度 25m/min			
ターンテーブル	モーター	0.4kW			
	速度	1.31rpm	1.26rpm	1.21rpm	
電源容量	動力用	200/220V 50kVA	200/220V 75kVA		
	制御用	100V 1.5kVA			
	消火設備用	常用 100V 0.5kVA			
操作方式	標準 ICカード方式				

■リフト高さ

(mm)

層数	リフト高さ			
	MA	NA	GA	LA
2	6,141 (7,890)		6,154 (7,890)	
	7,093 (9,141)		7,110 (9,141)	
	8,046 (10,386)		8,066 (10,386)	
	9,004 (11,635)		9,027 (11,635)	
3	8,046 (10,386)		8,066 (10,386)	
	9,004 (11,635)		9,027 (11,635)	
	9,957 (12,885)		9,983 (12,885)	
	10,913 (14,130)		10,943 (14,130)	
4	9,957 (12,885)		9,983 (12,885)	
	10,913 (14,130)		10,943 (14,130)	
	11,866 (15,382)		11,899 (15,382)	
	12,818 (16,627)		12,854 (16,627)	

注1) 本図中の最小内法には、ダクトスペースを考慮していません。

2) 横行用モータについては、6-2ページを参照願います。

3) リフト高さについては、上記リフトピット算出表よりお選びください。

■ビル内法間口

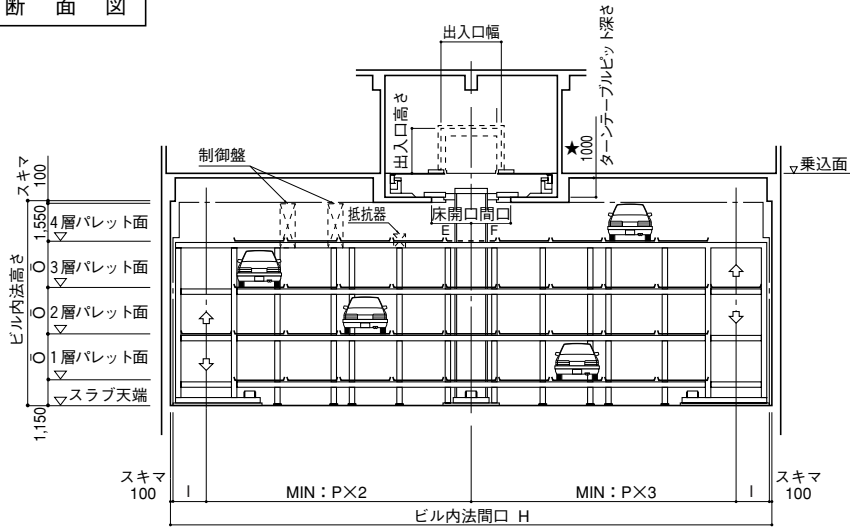
(mm)

型式	間口 (mm)					
	リフト芯間	H2=P× (収容台数-2)÷層数+1				
	パレットピッチ	P=2,160mm(MA)、2,220mm(NA)、2,280mm(GA・LA)				
	層数	収容台数	リフト芯間 H2	機械外法 H1		
			ビル最小内法 H			
MA	2	8	8,640	11,290	11,490	
		10	10,800	13,450	13,650	
		12	12,960	15,610	15,810	
		14	15,120	17,770	17,970	
		16	17,280	19,930	20,130	
		18	19,440	22,090	22,290	
		20	21,600	24,250	24,450	
		22	23,760	26,410	26,610	
		24	25,920	28,570	28,770	
		26	28,080	30,730	30,930	
		28	30,240	32,890	33,090	
		3	11	8,640	11,290	11,490
	14		10,800	13,450	13,650	
	17		12,960	15,610	15,810	
	20		15,120	17,770	17,970	
	23		17,280	19,930	20,130	
	26		19,440	22,090	22,290	
	29		21,600	24,250	24,450	
	4		14	8,640	11,290	11,490
			18	10,800	13,450	13,650
			22	12,960	15,610	15,810
			26	15,120	17,770	17,970
			30	17,280	19,930	20,130
		NA	2	8	8,880	11,620
	10			11,100	13,840	14,040
	12			13,320	16,060	16,260
	14			15,540	18,280	18,480
	16			17,760	20,500	20,700
18	19,980			22,720	22,920	
20	22,200			24,940	25,140	
22	24,420			27,160	27,360	
3	24		26,640	29,380	29,580	
	26		28,860	31,600	31,800	
	28		31,080	33,820	34,020	
	11		8,880	11,620	11,820	
	14		11,100	13,840	14,040	
	17		13,320	16,060	16,260	
	20		15,540	18,280	18,480	
	23		17,760	20,500	20,700	
4	26	19,980	22,720	22,920		
	29	22,200	24,940	25,140		
	14	8,880	11,620	11,820		
	18	11,100	13,840	14,040		
	22	13,320	16,060	16,260		
	26	15,540	18,280	18,480		
	30	17,760	20,500	20,700		
	GA	2	8	9,120	11,900	12,100
10			11,400	14,180	14,380	
12			13,680	16,460	16,660	
14			15,960	18,740	18,940	
16			18,240	21,020	21,220	
18			20,520	23,300	23,500	
20			22,800	25,580	25,780	
22			25,080	27,860	28,060	
3		24	27,360	30,140	30,340	
		26	29,640	32,420	32,620	
		28	31,920	34,700	34,900	
		11	9,120	11,900	12,100	
		14	11,400	14,180	14,380	
		17	13,680	16,460	16,660	
		20	15,960	18,740	18,940	
		23	18,240	21,020	21,220	
4	26	20,520	23,300	23,500		
	29	22,800	25,580	25,780		
	14	9,120	11,900	12,100		
	18	11,400	14,180	14,380		
	22	13,680	16,460	16,660		
	26	15,960	18,740	18,940		
	30	18,240	21,020	21,220		

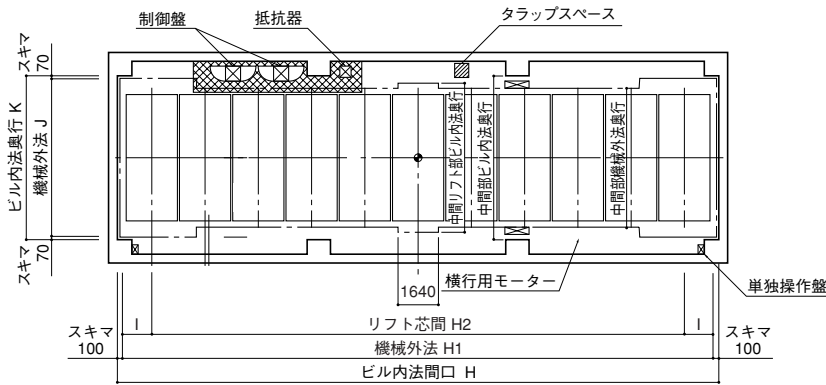
ボックスコンベイパーキング ターンテーブル内蔵中間乗込式

■全体図

正面断面図

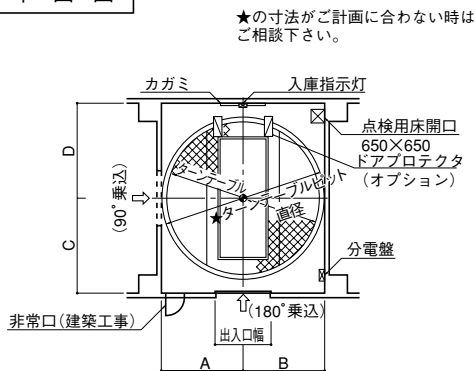


平面図

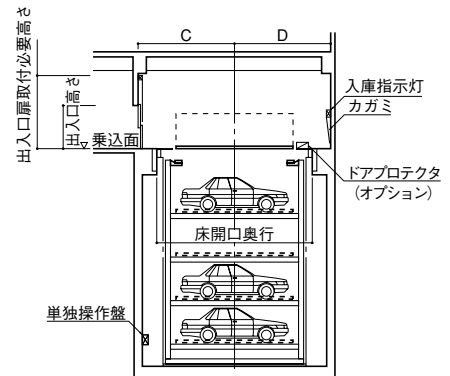


★の寸法がご計画に合わない時はご相談下さい。

出入口平面図



出入口断面図



■収容可能車・平面・出入口寸法 (mm)

型式		MA	NA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000		5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,800	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,800	1,860		
	全高 (mm以下)	普通車 1,550		ハイルフ車 2,050		
車重 (kg以下)	普通車	1,700	1,900	2,300		
	ハイルフ車	2,500				
乗込部	ビル内法	幅	A	3,550 [3,600]	3,700[3,750]	3,850[3,900]
			B	3,550 3,700 3,850		
		奥行	C	3,600 [3,550]	3,750[3,700]	3,900[3,850]
			D	3,550	3,700	3,850
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,900)			
	床開口	間口	E	1,500	1,700	
			F	1,500 1,700		
		奥行	6,700		7,000	7,300
	出入口幅		2,500	2,680		
	出入口高さ		1,865 (2,200)			
地下部	ビル内法	間口	H	別紙参照		
			I	1,325	1,370	1,390
		奥行	J	6,560	6,860	7,160
			K	6,700	7,000	7,300
	高さ	〇	1,905 (2,490)		1,912 (2,490)	
		2層	4,705 (5,790)		4,712 (5,790)	
		3層	6,610 (8,280)		6,624 (8,280)	
		4層	8,515 (10,770)		8,536 (10,770)	
	リフト高さ		別紙参照			
	中間部ビル内法奥行		6,600	6,900	7,200	
中間部リフト部ビル内法奥行		6,390	6,690	6,990		
中間部機械外法奥行		5,740	6,040	6,340		
ターンテーブル直径		6,700	7,000	7,300		
ターンテーブルピット直径		7,100	7,400	7,700		

※1 [] 内寸法は90°乗込みを示します。
 ※2 () 寸法はハイルフ車の場合を示します。

■標準仕様

型式		MA	NA	GA	LA
電動機速度	横行装置	モーター	3.7kW×2~16		
		速度	25m/min		
	昇降装置	モーター	18.5kW×2	22kW×2	
		速度	25m/min		
	中間リフト	モーター	7.5kW	11kW	
		速度	25m/min		
	ターンテーブル	モーター	0.4kW×3		
		速度	1.42rpm	1.35rpm	1.30rpm
電源容量	動力用	200/220V 50kVA		200/220V 75kVA	
	制御用	100V 1.5kVA			
	消火設備用	常用 100V 0.5kVA			
操作方式	標準	ICカード方式			

■ビル内法間口 (mm)

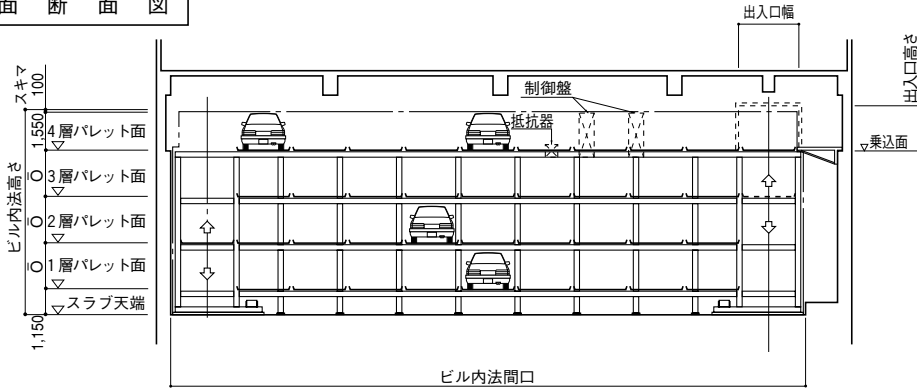
型式	間口 (mm)				
	リフト芯間	H2=P× (収容台数-2)/層数+1			
	パレットピッチ	P=2,160mm(MA)、2,220mm(NA)、2,280mm(GA・LA)			
	層数	収容台数	リフト芯間 H2	機械外法 H1	ビル最小内法 H
MA	2	10	10,800	13,450	13,650
		12	12,960	15,610	15,810
		14	15,120	17,770	17,970
		16	17,280	19,930	20,130
		18	19,440	22,090	22,290
		20	21,600	24,250	24,450
	3	22	23,760	26,410	26,610
		24	25,920	28,570	28,770
		26	28,080	30,730	30,930
		14	10,800	13,450	13,650
		17	12,960	15,610	15,810
		20	15,120	17,770	17,970
4	23	17,280	19,930	20,130	
	26	19,440	22,090	22,290	
	29	21,600	24,250	24,450	
	18	10,800	13,450	13,650	
	22	12,960	15,610	15,810	
	26	15,120	17,770	17,970	
NA	2	10	11,100	13,840	14,040
		12	13,320	16,060	16,260
		14	15,540	18,280	18,480
		16	17,760	20,500	20,700
		18	19,980	22,720	22,920
		20	22,200	24,940	25,140
	3	22	24,420	27,160	27,360
		24	26,640	29,380	29,580
		26	28,860	31,600	31,800
		14	11,100	13,840	14,040
		17	13,320	16,060	16,260
		20	15,540	18,280	18,480
4	23	17,760	20,500	20,700	
	26	19,980	22,720	22,920	
	29	22,200	24,940	25,140	
	18	11,100	13,840	14,040	
	22	13,320	16,060	16,260	
	26	15,540	18,280	18,480	
GA	2	10	11,400	14,180	14,380
		12	13,680	16,460	16,660
		14	15,960	18,740	18,940
		16	18,240	21,020	21,220
		18	20,520	23,300	23,500
		20	22,800	25,580	25,780
	3	22	25,080	27,860	28,060
		24	27,360	30,140	30,340
		26	29,640	32,420	32,620
		14	11,400	14,180	14,380
		17	13,680	16,460	16,660
		20	15,960	18,740	18,940
4	23	18,240	21,020	21,220	
	26	20,520	23,300	23,500	
	29	22,800	25,580	25,780	
	18	11,400	14,180	14,380	
	22	13,680	16,460	16,660	
	26	15,960	18,740	18,940	
LA	30	18,240	21,020	21,220	

注1) 本図中の最小内法には、ダクトスペースを考慮していません。

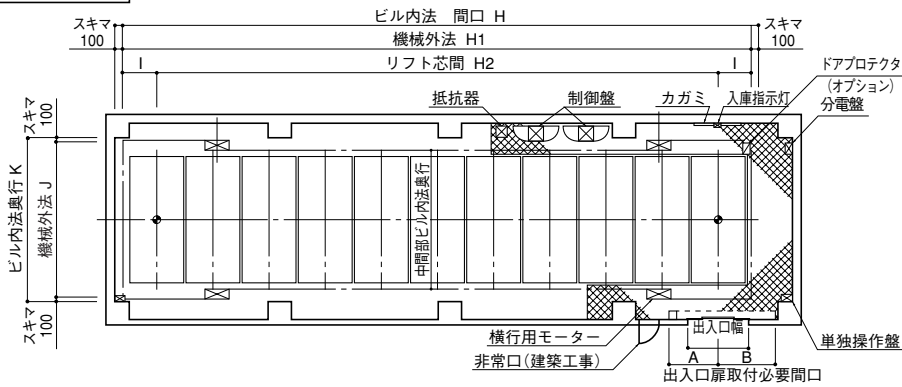
ボックスコンベイパーキング 直接乗込式

■全体図

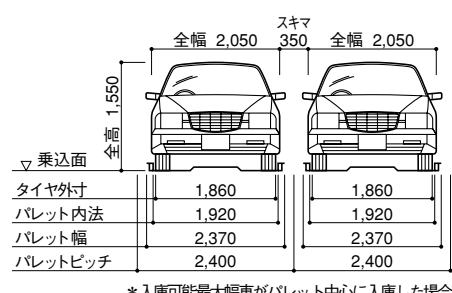
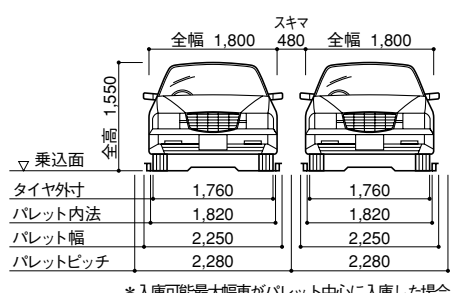
正面断面図



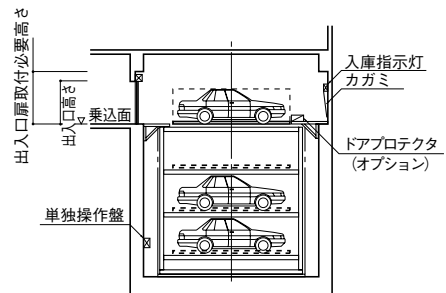
端部乗込平面図



歩廊寸法関係図



端部乗込 (リフト部) 出入口断面図



■収容可能車・平面・出入口寸法 (mm)

型式		MA	GA	LA	
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300	5,600	
	全幅 (mm以下)	1,800	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,760	1,860		
	全高 (mm以下)	1,550			
	車重 (kg以下)	1,700	2,300		
出入口幅		2,500	2,680		
出入口高さ		1,865			
出入口扉必要内法	間口	A 2,020	2,260		
		B 2,415	2,490		
ビル内法	高さ	2,265			
	間口	H	別表参照		
		I	1,390	1,455	
	奥行	J	6,560	6,860	7,160
		K	6,700	7,000	7,300
	高さ	〇	1,905	1,912	
		2層	4,705	4,712	
3層		6,610	6,624		
中間部ビル内法奥行		6,600	6,900	7,200	

■標準仕様

型式		MA	GA	LA
電動機および速度	横行装置	モーター 3.7kW×2~16 速度 25m/min		
	昇降装置	モーター 18.5kW×2 速度 25m/min		
電源容量	動力用	200/220V 50kVA	200/220V 75kVA	
	制御用	100V 1.5kVA		
	消火設備用 常用	100V 0.5kVA		
操作方式	標準	ICカード方式		

■ビル内法間口 (mm)

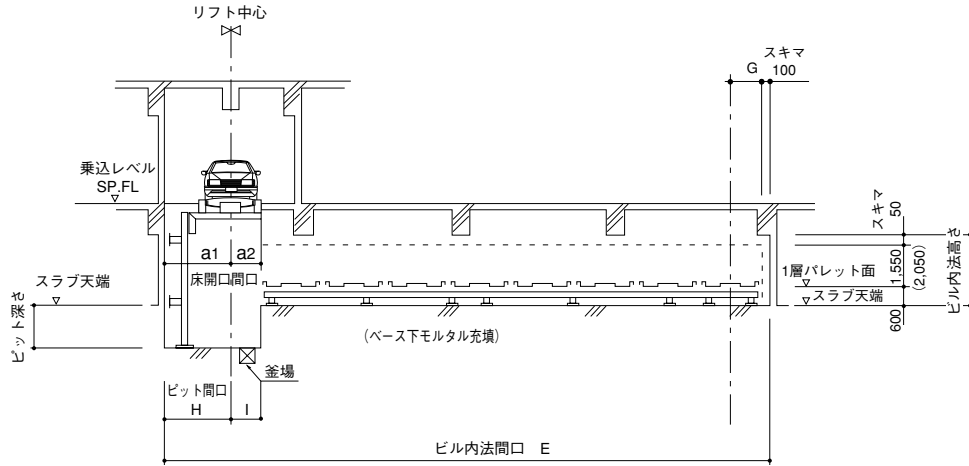
型式	間口 (mm)						
	リフト芯間 H2=P× (収容台数-2)/層数+1						
	P=2,280mm(MA)、2,400mm(GA・LA)						
層数	収容台数	リフト芯間 H2	機械外法 H1	ビル最小内法 H			
MA	2	8	9,120	11,900	12,100		
		10	11,400	14,180	14,380		
		12	13,680	16,460	16,660		
		14	15,960	18,740	18,940		
		16	18,240	21,020	21,220		
		18	20,520	23,300	23,500		
		20	22,800	25,580	25,780		
	3	22	25,080	27,860	28,060		
		24	27,360	30,140	30,340		
		26	29,640	32,420	32,620		
		28	31,920	34,700	34,900		
		30	34,200	36,980	37,180		
		4	11	9,120	11,900	12,100	
			14	11,400	14,180	14,380	
17	13,680		16,460	16,660			
20	15,960		18,740	18,940			
23	18,240		21,020	21,220			
26	20,520		23,300	23,500			
29	22,800		25,580	25,780			
GA	32	25,080	27,860	28,060			
	3	14	9,120	11,900	12,100		
		18	11,400	14,180	14,380		
		22	13,680	16,460	16,660		
		26	15,960	18,740	18,940		
		30	18,240	21,020	21,220		
		34	20,520	23,300	23,500		
LA		2	8	9,600	12,510	12,710	
	10		12,000	14,910	15,110		
	12		14,400	17,310	17,510		
	14		16,800	19,710	19,910		
	16		19,200	22,110	22,310		
	18		21,600	24,510	24,710		
	20		24,000	26,910	27,110		
	3	22	26,400	29,310	29,510		
		24	28,800	31,710	31,910		
		26	31,200	34,110	34,310		
		28	33,600	36,510	36,710		
		30	36,000	38,910	39,110		
		4	11	9,600	12,510	12,710	
			14	12,000	14,910	15,110	
17	14,400		17,310	17,510			
20	16,800		19,710	19,910			
23	19,200		22,110	22,310			
26	21,600		24,510	24,710			
29	24,000		26,910	27,110			
LA	32	26,400	29,310	29,510			
	4	14	9,600	12,510	12,710		
		18	12,000	14,910	15,110		
		22	14,400	17,310	17,510		
		26	16,800	19,710	19,910		
		30	19,200	22,110	22,310		
		34	21,600	24,510	24,710		

注1) 本図中のビル最小内法はダクトスペースを考慮しておりません。

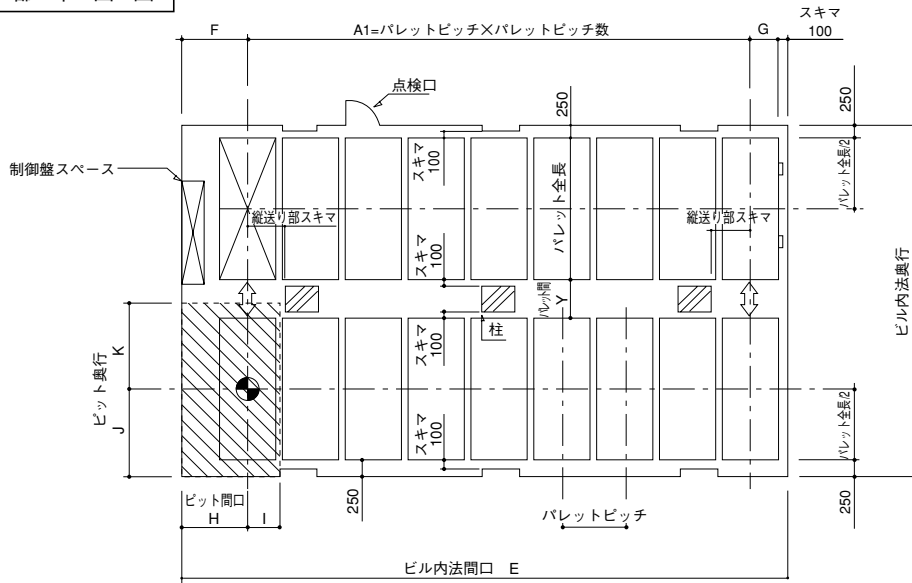
スクエアパーキング 端部乗込式／1層

■全体図

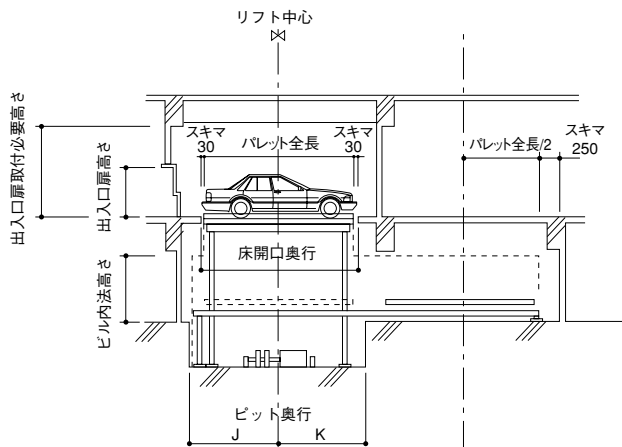
断面図



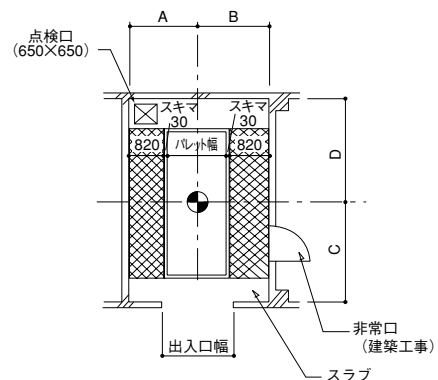
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型式		NE	GE		
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルーフ車	2,050		
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗込部	ビル内法	間口	A	1,900	1,950
			B	1,900	1,950
		奥行	C	3,080	3,230
			D	2,930	3,080
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	床開口	間口	a1	1,900	2,000
			a2	1,300	1,300
奥行		5,200	5,500		
出入口幅		2,500	2,680		
出入口高さ		1,865 (2,200)			
地下部	ビル内法	間口	E	別表参照	
			F	1,860	1,910
			G	1,250	1,300
		奥行高さ		10,780+Y	11,380+Y
			2,200 (2,700)		
	パレット間 Y		450以上	455以上	
	パレットピッチ		2,200	2,300	
	縦送り部スキマ		1,350	1,400	
	パレット幅		2,100	2,200	
	パレット全長		5,140	5,440	
ピット	間口	H	1,860	1,910	
		I	940	990	
	奥行	J	2,950	3,100	
		K	2,600	2,750	
	深さ		1,500		

4
地下式パーキング

■標準仕様

型式		NE	GE	ハイルーフ車
電動機速度	リフト	モーター	7.5kW	
		速度	20m/min	
	縦送り	モーター	1.5kW×2	
		速度	50m/min	
	横送り	モーター	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2
14~24台/1層 1.5kW×4			12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
26~36台/1層 1.5kW×6			22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
速度			30m/min	
電源容量	動力用	200 / 220V 20KVA		
	制御用	100V 1.5KVA		
	消火設備用	100V 0.5KVA		
操作方式	標準	ICカード		
	オプション	テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層数	台数	A1		地下部ビル内法間口 E	
		NE	GE	NE	GE
1	6	6,600	6,900	9,810	10,210
	8	8,800	9,200	12,010	12,510
	10	11,000	11,500	14,210	14,810
	12	13,200	13,800	16,410	17,110
	14	15,400	16,100	18,610	19,410
	16	17,600	18,400	20,810	21,710
	18	19,800	20,700	23,010	24,010
	20	22,000	23,000	25,210	26,310
	22	24,200	25,300	27,410	28,610
	24	26,400	27,600	29,610	30,910
	26	28,600	29,900	31,810	33,210

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮しておりません。

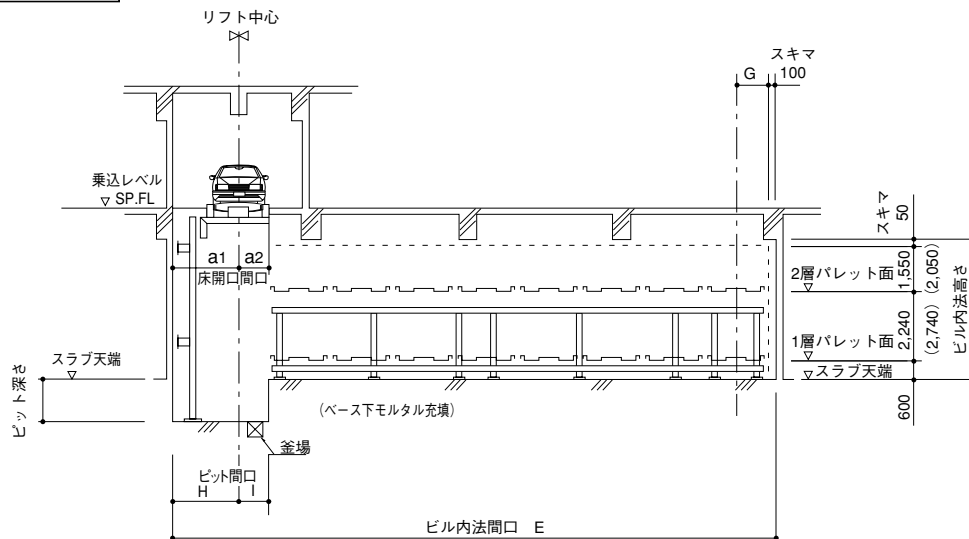
2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。

3) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

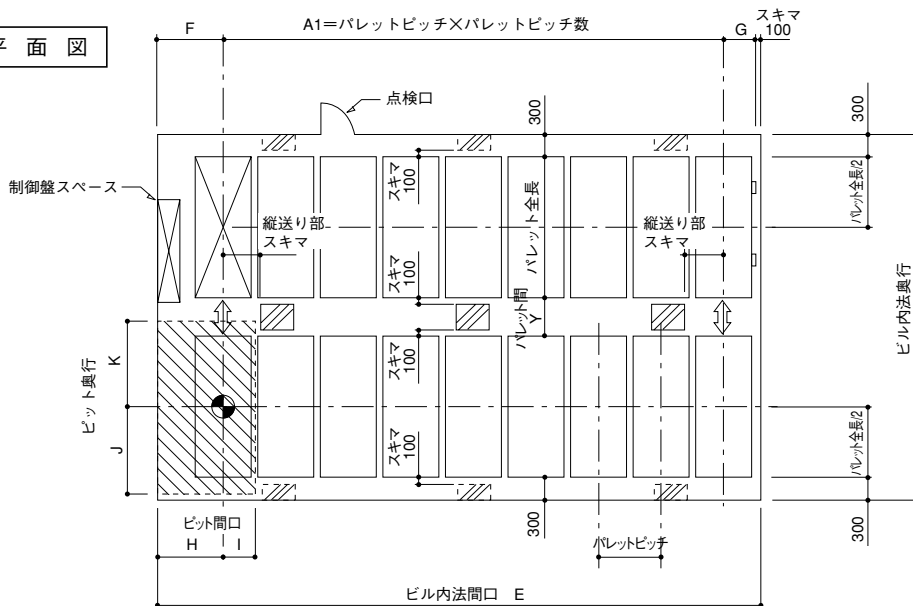
スクエアパーキング 端部乗込式／多層

■全体図

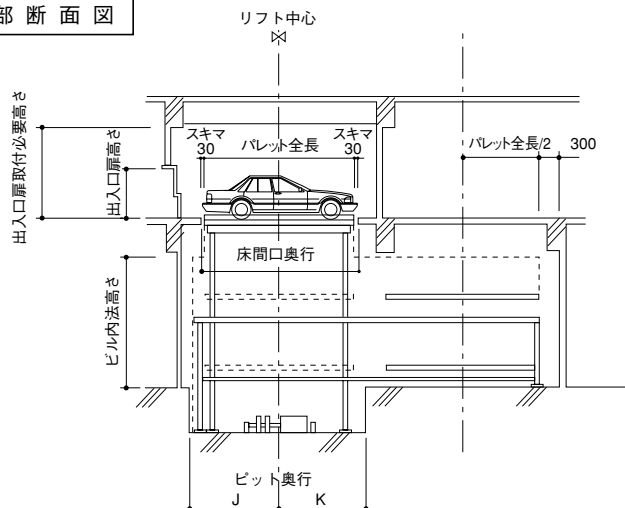
断面図



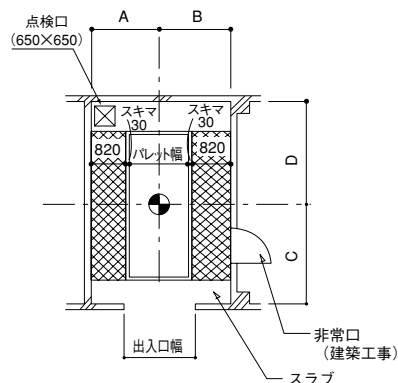
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルーフ車	2,050		
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	1,900	1,950
			B	1,900	1,950
		奥 行	C	3,080	3,230
			D	2,930	3,080
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	床 開 口	間 口	a1	1,900	2,000
			a2	1,300	1,300
		奥 行	5,200		
	出 入 口 高 幅		2,500		
	出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)		
地 下 部	ビ ル 内 法	間 口	E	別紙参照	
			F	1,860	1,910
			G	1,440	1,490
		奥 行	10,880+Y		
		高 さ	11,480+Y		
		2層	4,440 (5,440)		
		3層	6,680 (8,180)		
		4層	8,920 (10,920)		
	パ レ ッ ト 間 Y		490		
	パ レ ッ ト ビ ッ チ		2,200	2,300	
縦 送 り 部 ス キ マ		1,540	1,590		
パ レ ッ ト 幅		2,100	2,200		
パ レ ッ ト 全 長		5,140	5,440		
ビ ッ ト	間 口	H	1,860	1,910	
		I	940	990	
	奥 行	J	2,950	3,100	
		K	2,600	2,750	
	深 さ		1,500		

4
地下式パーキング

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルーフ車
電 動 機 び 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW	
		速 度	20m / min	
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2	
		速 度	50m / min	
	横送り	モ ー タ ー	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2
14~24台/1層 1.5kW×4			12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
26~36台/1層 1.5kW×6			22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
		速 度		30m / min
電 源 容 量	動 力 用		200 / 220V 20KVA	
	制 御 用		100V 1.5KVA	
操 作 方 式	消火設備用		100V 0.5KVA	
	標 準		ICカード	
		オプシオン		テンキー

■ビル内法間口

(mm)

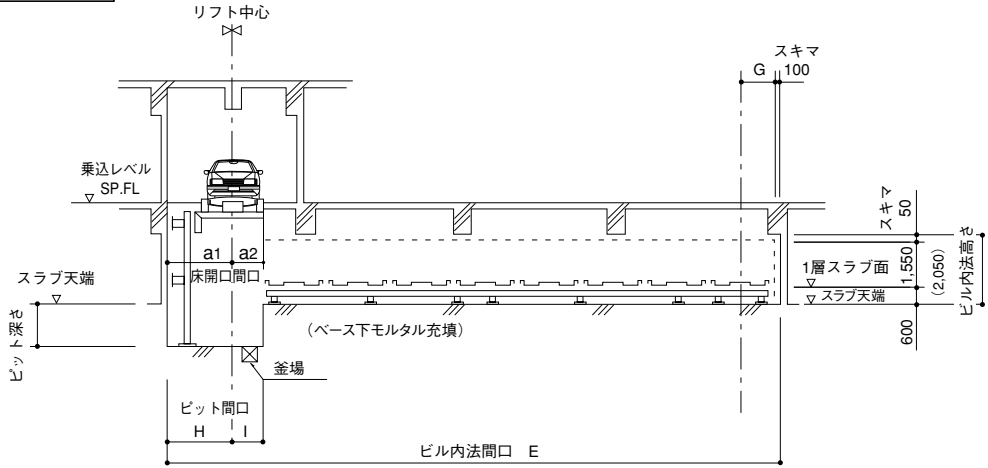
層 数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
2	12	6,600	6,900	10,000	10,400
	16	8,800	9,200	12,200	12,700
	20	11,000	11,500	14,400	15,000
	24	13,200	13,800	16,600	17,300
	28	15,400	16,100	18,800	19,600
	32	17,600	18,400	21,000	21,900
3	18	6,600	6,900	10,000	10,400
	24	8,800	9,200	12,200	12,700
	30	11,000	11,500	14,400	15,000
	36	13,200	13,800	16,600	17,300
4	24	6,600	6,900	10,000	10,400
	32	8,800	9,200	12,200	12,700

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮しておりません。
 2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。
 3) 寒冷地仕様は別途にご相談下さい。

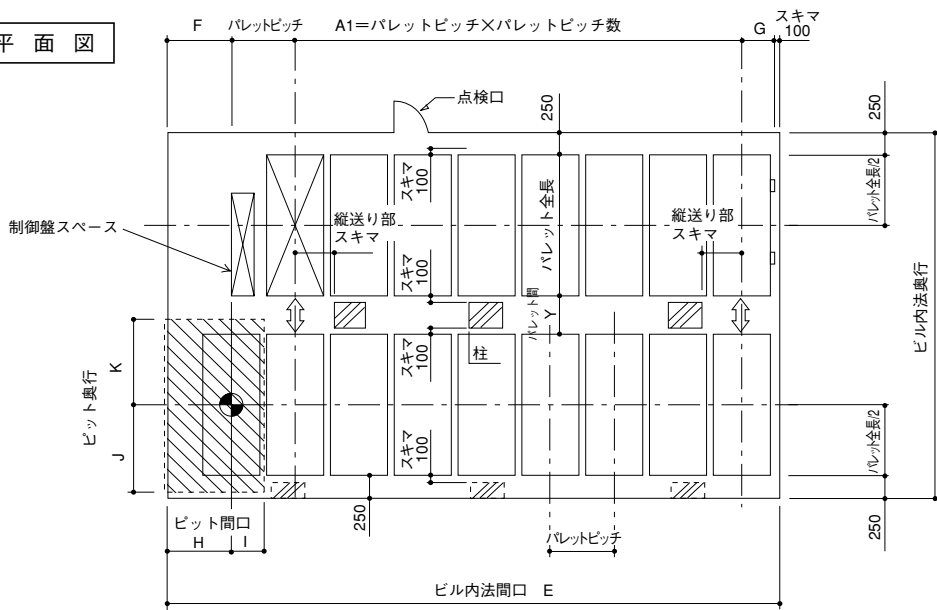
スクエアパーキング 端部外側乗込式／1層

■全体図

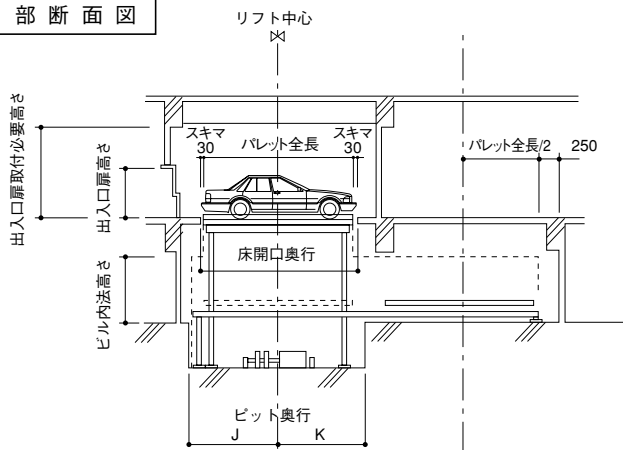
断面図



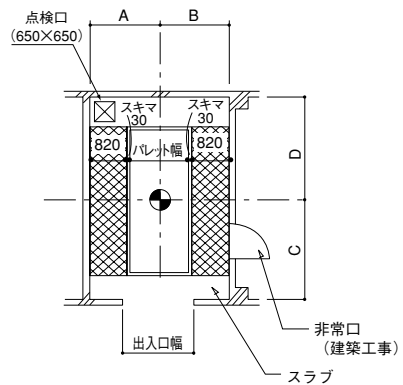
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルーフ車	2,050		
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	1,900	1,950
			B	1,900	1,950
		奥 行	C	3,080	3,230
			D	2,930	3,080
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	床 開 口	間 口	a1	1,900	2,000
			a2	1,300	1,300
		奥 行	5,200		
	出 入 口 幅		2,500	2,680	
	出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)		
地 下 部	ビ ル 内 法	間 口	E	別表参照	
			F	1,860	1,910
			G	1,250	1,300
		奥 行 高 さ	10,780+Y		
	深 さ		2,200 (2,700)		
	パ レ ッ ト 間 Y		450	455	
	パ レ ッ ト ピ ッ チ		2,200	2,300	
	縦 送 り 部 ス キ マ		1,350	1,400	
	パ レ ッ ト 幅		2,100	2,200	
	パ レ ッ ト 全 長		5,140	5,440	
ピ ッ ト	間 口	H	1,860	1,910	
		I	940	990	
	奥 行	J	2,950	3,100	
		K	2,600	2,750	
深 さ		1,500			

4
地下式パーキング

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルーフ車
電 動 機 び 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW	
		速 度	20m/min	
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2	
		速 度	50m/min	
	横送り	モ ー タ ー	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2
14~24台/1層 1.5kW×4			12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
26~36台/1層 1.5kW×6			22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
	速 度	30m/min		
電 源 容 量	動 力 用	200 / 220V 20KVA		
	制 御 用	100V 1.5KVA		
操 作 方 式	消火設備用	100V 0.5KVA		
	標 準 オプション	ICカード テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層 数	台数	A1		地下部ビル内法間口 E	
		NE	GE	NE	GE
1	6	6,600	6,900	12,010	12,510
	8	8,800	9,200	14,210	14,810
	10	11,000	11,500	16,410	17,110
	12	13,200	13,800	18,610	19,410
	14	15,400	16,100	20,810	21,710
	16	17,600	18,400	23,010	24,010
	18	19,800	20,700	25,210	26,310
	20	22,000	23,000	27,410	28,610
	22	24,200	25,300	29,610	30,910
	24	26,400	27,600	31,810	33,210
	26	28,600	29,900	34,010	35,510

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮しておりません。

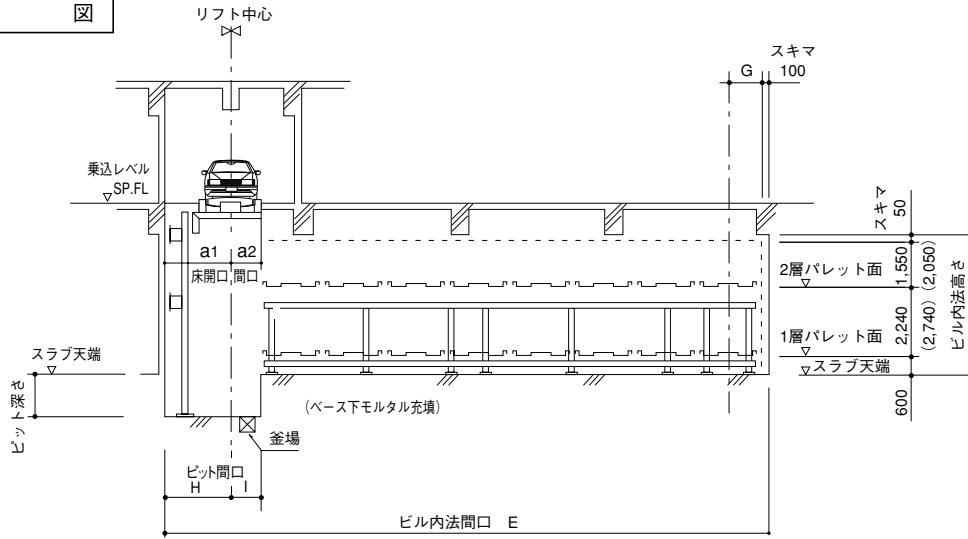
2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。

3) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

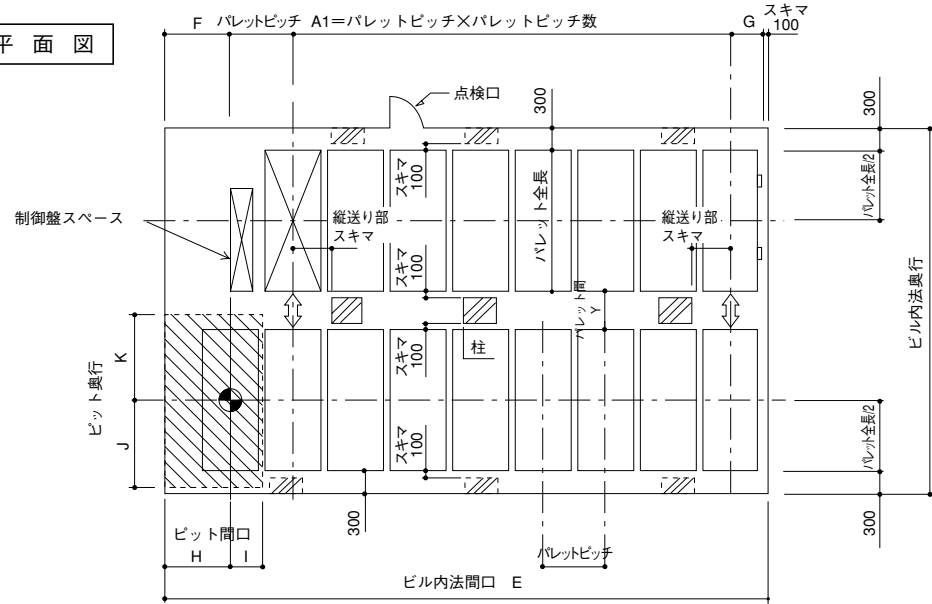
スクエアパーキング 端部外側乗込式／多層

■全体図

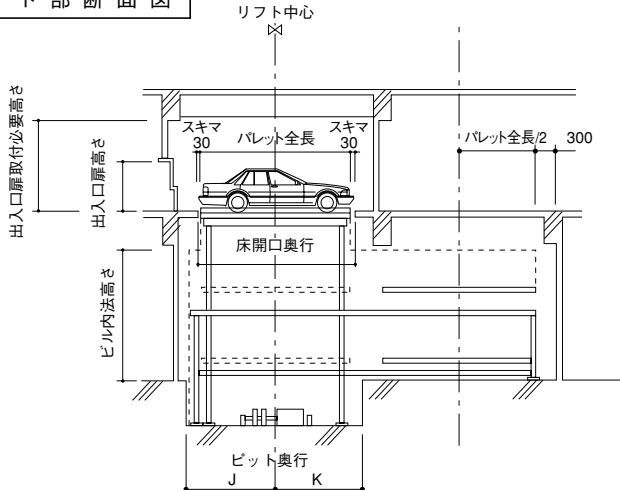
断面図



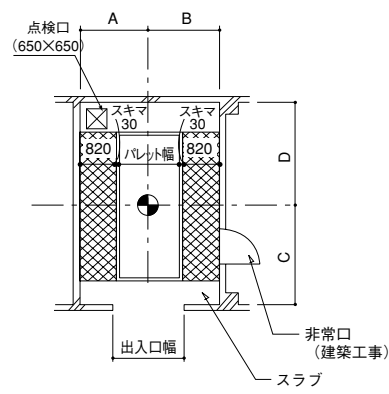
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルーフ車	2,050		
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	1,900	1,950
			B	1,900	1,950
		奥 行	C	3,080	3,230
			D	2,930	3,080
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	床 開 口	間 口	a1	1,900	2,000
			a2	1,300	1,300
奥 行		5,200		5,500	
出 入 口 幅		2,500		2,680	
出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)			
地 下 部	ビ ル 内 法	間 口	E	別紙参照	
			F	1,860	1,910
			G	1,440	1,490
		奥 行	10,880+Y		11,480+Y
	高 さ		2層 4,440 (5,440)		
			3層 6,680 (8,180)		
			4層 8,920 (10,920)		
	パ レ ッ ト 間		Y	450	455
	パ レ ッ ト ビ ッ チ			2,200	2,300
	縦 送 り 部 ス キ マ			1,540	1,590
パ レ ッ ト 幅			2,100	2,200	
パ レ ッ ト 全 長			5,140	5,440	
ピ ッ ト	間 口	H	1,860	1,910	
		I	940	990	
	奥 行	J	2,950	3,100	
		K	2,600	2,750	
	深 さ		1,500		

4

地下式パーキング

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルーフ車	
電 動 機 お よ び 速 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW		
		速 度	20m / min		
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2		
		速 度	50m / min		
	横送り	モ ー タ ー	6~12台/層 1.5kW×2	6~10台/層 1.5kW×2	6~8台/層 1.5kW×2
14~24台/層 1.5kW×4			12~20台/層 1.5kW×4	10~18台/層 1.5kW×4	
26~36台/層 1.5kW×6	22~30台/層 1.5kW×6		20~28台/層 1.5kW×6		
電 源 容 量	動力用 (200V/220V)		30m / min		
			6~12台/1層 20KVA	6~10台/1層 20KVA	6~8台/1層 20KVA
			14~24台/1層 30KVA	12~20台/1層 30KVA	10~18台/1層 30KVA
			26~36台/1層 40KVA	22~30台/1層 40KVA	20~28台/1層 40KVA
操 作 方 式	制 御 用		100V1.5KVA		
	消火設備用	常 用	100V 0.5KVA		
		標 準		ICカード	
		オ プ シ ョ ン		テンキー	

■ビル内法間口

(mm)

層 数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
2	12	6,600	6,900	12,200	12,700
	16	8,800	9,200	14,400	15,000
	20	11,000	11,500	16,600	17,300
	24	13,200	13,800	18,800	19,600
	28	15,400	16,100	21,000	21,900
	32	17,600	18,400	23,200	24,200
3	18	6,600	6,900	12,200	12,700
	24	8,800	9,200	14,400	15,000
	30	11,000	11,500	16,600	17,300
	36	13,200	13,800	18,800	19,600
4	24	6,600	6,900	12,200	12,700
	32	8,800	9,200	14,400	15,000

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮しておりません。

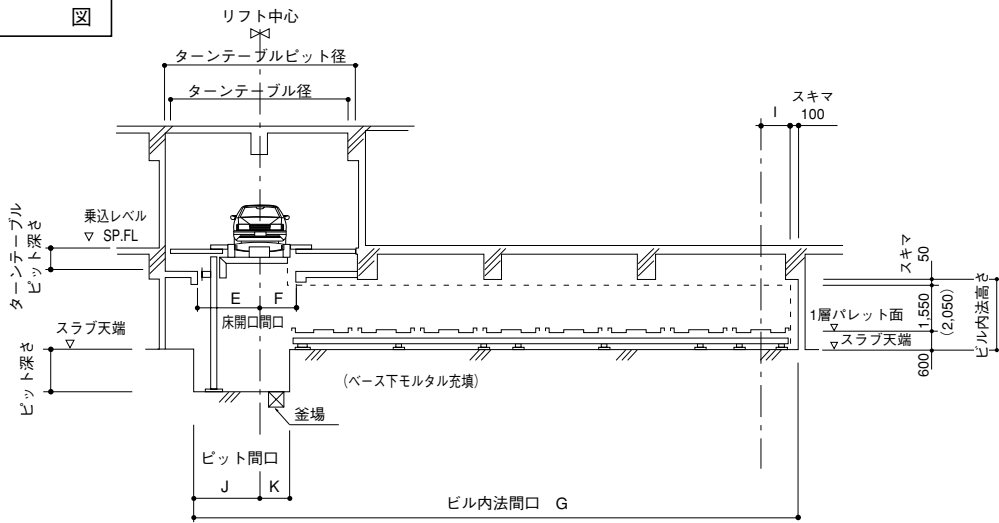
2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。

3) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

スクエアパーキング ターンテーブル内蔵端部乗込式／1層

■全体図

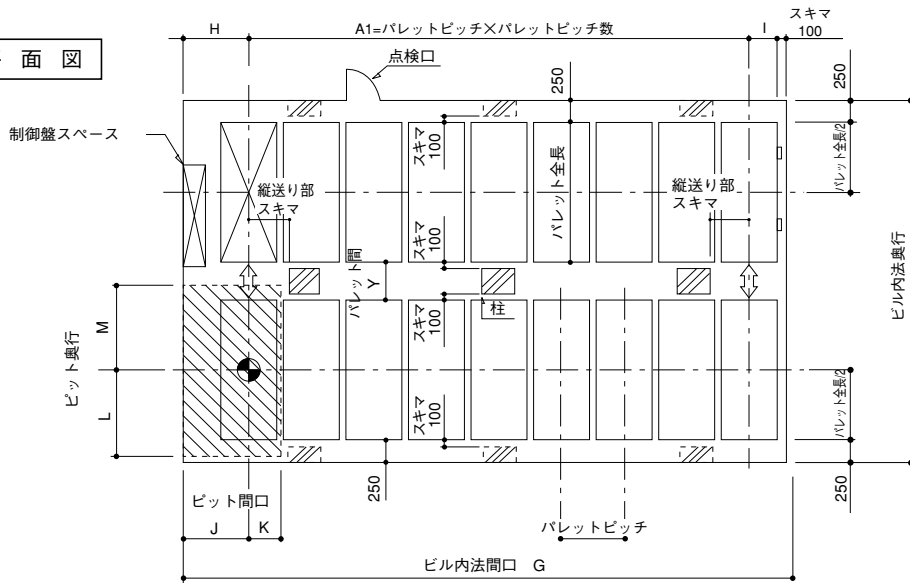
断面図



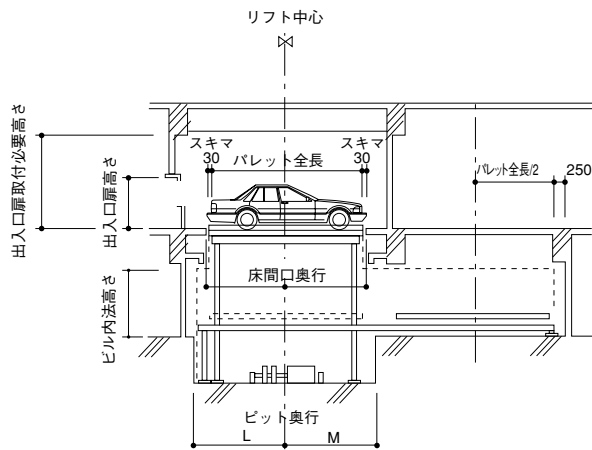
4

地下式パーキング

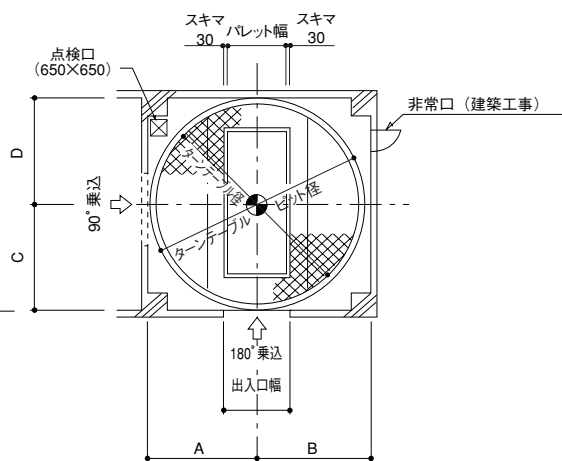
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルーフ車	2,050		
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	3,450 [3,500]	3,575 [3,625]
			B	3,450	3,575
		奥 行	C	3,500	3,625 [3,575]
			D	3,450	3,575
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	ターントーブル	直 径	6,400	6,700	
		ピット直径	6,800	7,100	
		ピット深さ	1,000		
	床 開 口	間 口	E	1,900	2,000
			F	1,300	1,300
奥 行		5,200		5,500	
地 下 部	出 入 口 幅		2,500	2,680	
	出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)		
	ビ ル 内 法	間 口	G	別表参照	
			H	1,860	1,910
			I	1,250	1,300
		奥 行 高 さ	10,780+Y		11,380+Y
			2,200 (2,700)		
	パ レ ッ ト 間 Y	450	455		
	パ レ ッ ト ビ ッ チ	2,200	2,300		
	縦 送 り 部 ス キ マ	1,350	1,400		
	パ レ ッ ト 幅	2,100	2,200		
	パ レ ッ ト 全 長	5,140	5,440		
	ピ ッ ト	間 口	J	1,860	1,910
K			940	990	
奥 行		L	2,950	3,100	
		M	2,600	2,750	
深 さ		1,750			

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルーフ車
電 動 機 び 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW	
		速 度	20m / min	
	内蔵ターントーブル	モ ー タ ー	0.4kW	
		速 度	1rpm	
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2	
		速 度	50m / min	
	横送り	モ ー タ ー	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2
14~24台/1層 1.5kW×4			12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
26~36台/1層 1.5kW×6			22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
速 度		30m / min		
電 源 容 量	動 力 用	200 / 220V 20KVA		
	制 御 用	100V 1.5KVA		
操 作 方 式	消火設備用	100V 0.5KVA		
	標 準 オプション	ICカード テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層 数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
1	6	6,600	6,900	9,810	10,210
	8	8,800	9,200	12,010	12,510
	10	11,000	11,500	14,210	14,810
	12	13,200	13,800	16,410	17,110
	14	15,400	16,100	18,610	19,410
	16	17,600	18,400	20,810	21,710
	18	19,800	20,700	23,010	24,010
	20	22,000	23,000	25,210	26,310
	22	24,200	25,300	27,410	28,610
	24	26,400	27,600	29,610	30,910
	26	28,600	29,900	31,810	33,210

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮していません。

2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。

3) [] 内寸法は、90度乗込み型を示します。

4) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型式		NE	GE		
収容可能車寸法	全長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルフ車	2,050		
車重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルフ車	2,500			
乗込部	ビル内法	間口	A	3,450 [3,500]	3,575 [3,625]
		奥行	B	3,450	3,575
			C	3,500 [3,450]	3,625 [3,575]
			D	3,450	3,575
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	ターンテーブル	直径	6,400	6,700	
		ピット直径	6,800	7,100	
		ピット深さ	1,000		
	床開口	間口	E	1,900	2,000
			F	1,300	1,300
奥行		5,200		5,500	
		2,500		2,680	
地下部	出入口高さ		1,865 (2,200)		
	ビル内法	間口	G	別表参照	
			H	1,860	1,910
			I	1,440	1,490
		奥行	10,880+Y	11,480+Y	
	高さ		2層	4,440 (5,440)	
			3層	6,680 (8,180)	
			4層	8,920 (10,920)	
	パレット間 Y		490	490	
	パレットピッチ		2,200	2,300	
	縦送り部スキマ		1,540	1,590	
	パレット全幅		2,100	2,200	
	パレット全長		5,140	5,440	
	ピット	間口	J	1,860	1,910
K			940	990	
L			2,950	3,100	
奥行		M	2,600	2,750	
		深さ	1,750		

■標準仕様

型式		NE	GE	ハイルフ車
電動機	リフト	モーター	7.5kW	
		速度	20m/min	
	内蔵ターンテーブル	モーター	0.4kW	
		速度	1rpm	
	縦送り	モーター	1.5kW×2	
		速度	50m/min	
	横送り	モーター	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2
14~24台/1層 1.5kW×4			12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
26~36台/1層 1.5kW×6			22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
速度			30m/min	
電源容量	動力用	200/220V 20KVA		
	制御用	100V 1.5KVA		
操作方式	消火設備用	100V 0.5KVA		
	標準オプション	ICカード テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
2	12	6,600	6,900	10,000	10,400
	16	8,800	9,200	12,200	12,700
	20	11,000	11,500	14,400	15,000
	24	13,200	13,800	16,600	17,300
	28	15,400	16,100	18,800	19,600
	32	17,600	18,400	21,000	21,900
3	18	6,600	6,900	10,000	10,400
	24	8,800	9,200	12,200	12,700
	30	11,000	11,500	14,400	15,000
4	24	6,600	6,900	10,000	10,400
	32	8,800	9,200	12,200	12,700

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮しておりません。

2) () 内寸法は、ハイルフ車仕様を示します。

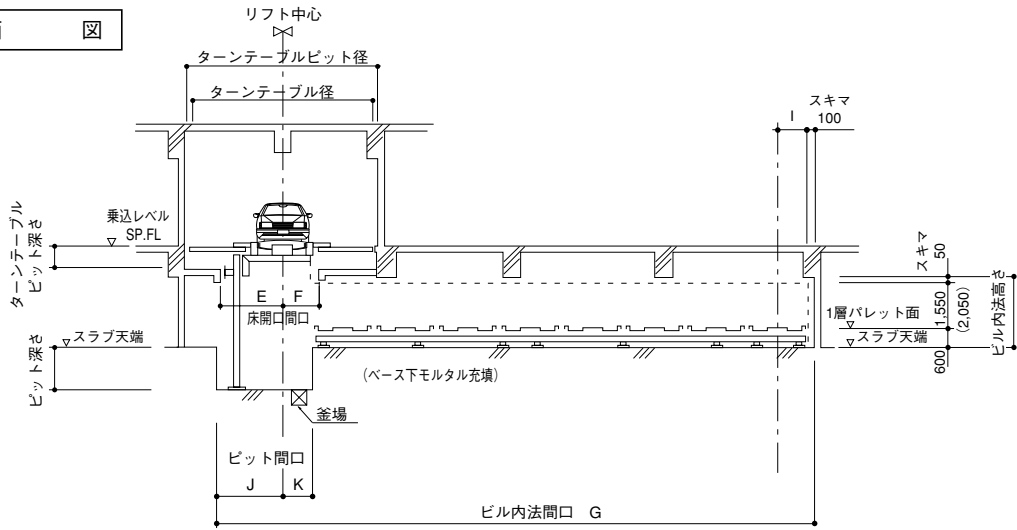
3) [] 内寸法は、90度乗込み型を示します。

4) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

スクエアパーキング ターンテーブル内蔵端部外側乗込式 / 1層

■全体図

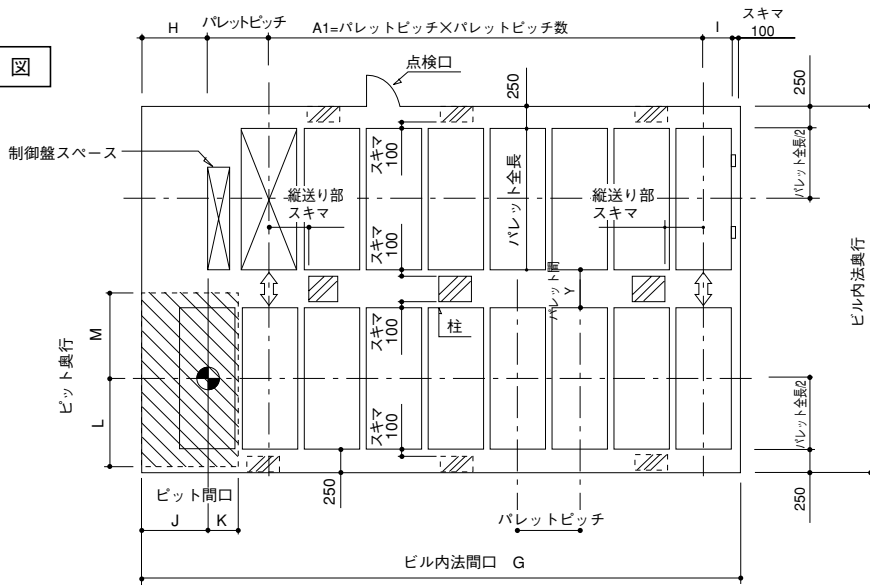
断面図



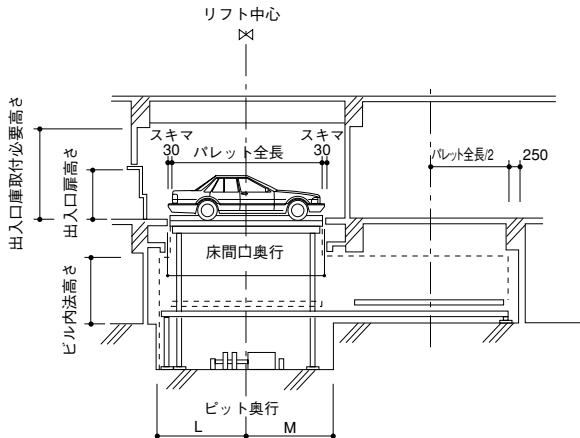
4

地下式パーキング

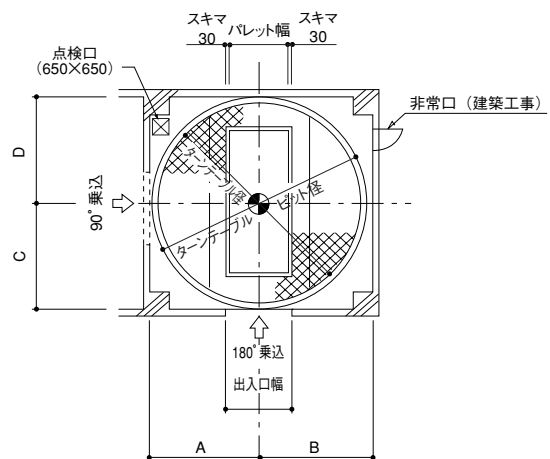
機械部平面図



リフト部断面図



乗込部平面図



■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車	1,550		
		ハイルフ車	2,050		
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口	A	3,450 [3,700]	3,575 [3,625]
			B	3,450	3,575
		奥 行	C	3,700 [3,450]	3,625 [3,575]
			D	3,450	3,575
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	ターンテーブル	直 径	6,400	6,700	
		ピット直径	6,800	7,100	
		ピット深さ	1,000		
	床 開 口	間 口	E	1,900	2,000
			F	1,300	1,300
奥 行		5,200	5,500		
地 下 部	出 入 口 幅		2,500	2,680	
	出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)		
	ビ ル 内 法	間 口	G	別表参照	
			H	1,860	1,910
			I	1,250	1,300
		奥 行 高 さ	10,780+Y	11,380+Y	
	パ レ ッ ト 間 Y		450	455	
	パ レ ッ ト ピ ッ チ		2,200	2,300	
	縦 送 り 部 ス キ マ		1,350	1,400	
	パ レ ッ ト 幅		2,100	2,200	
パ レ ッ ト 全 長		5,140	5,440		
ピ ッ ト	間 口	J	1,860	1,910	
		K	940	990	
	奥 行	L	2,950	3,100	
		M	2,600	2,750	
	深 さ		1,750		

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルフ車
電 動 機 機 び 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW	
		速 度	20m / min	
	内蔵 ターンテーブル	モ ー タ ー	0.4kW	
		速 度	1rpm	
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2	
		速 度	50m / min	
横送り	モ ー タ ー	6~12台/1層 1.5kW×2	6~10台/1層 1.5kW×2	6~8台/1層 1.5kW×2
		14~24台/1層 1.5kW×4	12~20台/1層 1.5kW×4	10~18台/1層 1.5kW×4
		26~36台/1層 1.5kW×6	22~30台/1層 1.5kW×6	20~28台/1層 1.5kW×6
		速 度	30m / min	
電 源 容 量	動 力 用	100V 1.5KVA		
	制 御 用	200 / 220V 20KVA		
操 作 方 式	消火設備用	100V 0.5KVA		
	標 準 オプション	ICカード テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層 数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
2	6	6,600	6,900	12,010	12,510
	8	8,800	9,200	14,210	14,810
	10	11,000	11,500	16,410	17,110
	12	13,200	13,800	18,610	19,410
	14	15,400	16,100	20,810	21,710
	16	17,600	18,400	23,010	24,010
	18	19,800	20,700	25,210	26,310
	20	22,000	23,000	27,410	28,610
	22	24,200	25,300	29,610	30,910
	24	26,400	27,600	31,810	33,210

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮していません。

2) () 内寸法は、ハイルフ車仕様を示します。

3) [] 内寸法は、90度乗込み型を示します。

4) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。

■収容可能車・平面・出入口寸法

(mm)

型 式		NE	GE		
収容可能車寸法	全 長 (mm以下)	5,000	5,300		
	全 幅 (mm以下)	1,850	2,050		
	タイヤ外幅 (mm以下)	1,800	1,860		
	全 高 (mm以下)	普通車 1,550 ハイルーフ車 2,050			
車 重 (kg以下)	普通車	1,900	2,300		
	ハイルーフ車	2,500			
乗 込 部	ビ ル 内 法	間 口 A	3,450 [3,700]	3,575 [3,625]	
		B	3,450	3,575	
		奥 行 C	3,700 [3,450]	3,625 [3,575]	
		D	3,450	3,575	
	出入口扉取付必要高さ		3,250 (3,450)		
	ターンテーブル	直 径	6,400	6,700	
		ピット直径	6,800	7,100	
		ピット深さ	1,000		
	床 開 口	間 口 E	1,900	2,000	
		F	1,300	1,300	
奥 行		5,200	5,500		
地 下 部	出 入 口 幅		2,500	2,680	
	出 入 口 高 さ		1,865 (2,200)		
	ビ ル 内 法	間 口	G	別表参照	
			H	1,860	1,910
			I	1,440	1,490
		奥 行	10,880+Y	11,480+Y	
	高 さ		2層 4,440 (5,440) 3層 6,680 (8,180) 4層 8,920 (10,920)		
	バ レ ッ ト 間 Y		450	455	
	バ レ ッ ト ピ ッ チ		2,200	2,300	
	縦 送 り 部 ス キ マ		1,540	1,590	
	バ レ ッ ト 全 幅		2,100	2,200	
	バ レ ッ ト 全 長		5,140	5,440	
	ピ ッ ト	間 口	J	1,860	1,910
			K	940	990
奥 行		L	2,950	3,100	
		M	2,600	2,750	
		深 さ	1,750		

■標準仕様

型 式		NE	GE	ハイルーフ車	
電 動 機 び 度	リフト	モ ー タ ー	7.5kW		
		速 度	20m / min		
	内蔵ターンテーブル	モ ー タ ー	0.4kW		
		速 度	1rpm		
	縦送り	モ ー タ ー	1.5kW×2		
		速 度	50m / min		
横送り	モ ー タ ー	6~12台 1.5kW×2	6~10台 1.5kW×2	6~8台 1.5kW×2	
		14~24台 1.5kW×4	12~20台 1.5kW×4	10~18台 1.5kW×4	
	速 度	26~36台 1.5kW×6	22~30台 1.5kW×6	20~28台 1.5kW×6	
		30m / min			
電 源 容 量	動力用 (200V/220V)		6~12台/1層 20KVA	6~10台/1層 20KVA	6~8台/1層 20KVA
			14~24台/1層 30KVA	12~20台/1層 30KVA	10~18台/1層 30KVA
			26~36台/1層 40KVA	22~30台/1層 40KVA	20~28台/1層 40KVA
	制 御 用		100V1.5KVA		
消火設備用		100V 0.5KVA			
操 作 方 式	標 準		ICカード		
	オ プ シ ョ ン		テンキー		

■ビル内法間口

(mm)

層 数	台数	A1		地下部ビル内法	
		NE	GE	NE	GE
2	12	6,600	6,900	12,200	12,700
	16	8,800	9,200	14,400	15,000
	20	11,000	11,500	16,600	17,300
	24	13,200	13,800	18,800	19,600
	28	15,400	16,100	21,100	21,900
3	18	6,600	6,900	12,200	12,700
	24	8,800	9,200	14,400	15,000
	30	11,000	11,500	16,600	17,300
4	24	6,600	6,900	12,200	12,700
	32	8,800	9,200	14,400	15,000

注1) 本図中の躯体の必要寸法はダクトスペースを考慮していません。
3) [] 内寸法は、90度乗込み型を示します。

2) () 内寸法は、ハイルーフ車仕様を示します。
4) 寒冷地仕様は、別途ご相談下さい。