

## スペースキット 2F

国土交通省認定[関東(07)-10]

### 地上2段昇降横行式

- 地上の空間を生かし平面駐車約2倍の収容効率。
- 機械式パーキングで豊富な実績をもつ、IHIの技術が生かされています。

## IHI運搬機械株式会社 パーキングシステム事業本部 営業統括部

本社/〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー

フリーダイヤル：0120-809-781 (パークナンバーワン)

ホームページアドレス：<http://www.iuk.co.jp/>

お問い合わせは上記またはもよりの営業所へお問い合わせ下さい。

### 東日本営業部

北海道グループ	TEL (011)272-9077	FAX (011)271-2060
東北グループ	TEL (022)211-9951	FAX (022)211-9953
東京グループ	TEL (03)5550-5794・5	FAX (03)5550-5313
東京グループ(横浜駐在)	TEL (045)664-5495	FAX (045)664-4590

### 西日本営業部

中部グループ	TEL (052)586-3261	FAX (052)565-7709
中部グループ(静岡駐在)	TEL (054)255-8965	FAX (054)255-7137
関西グループ	TEL (06)6281-2025	FAX (06)6281-2051
中四国グループ	TEL (082)297-4033	FAX (082)233-0013
中四国グループ(四国駐在)	TEL (087)823-2321	FAX (087)821-6067
九州グループ	TEL (092)771-7275	FAX (092)751-6416

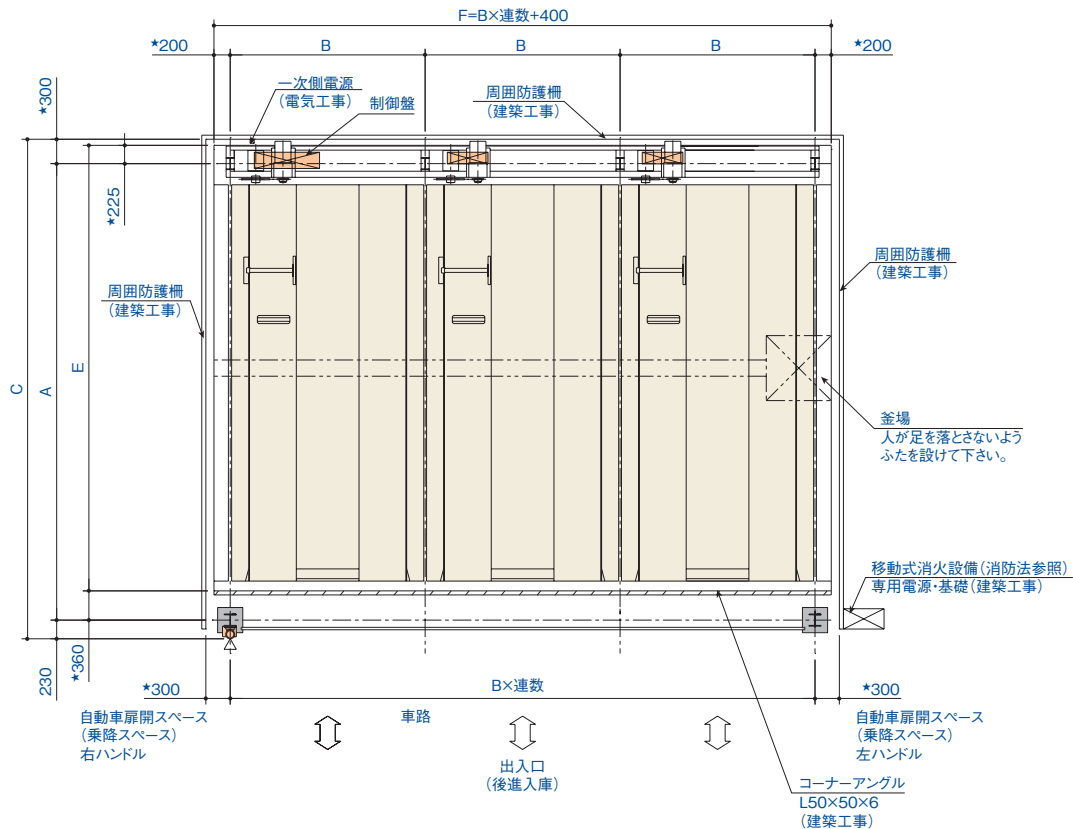
# スペースキット 2F

## 地上2段昇降横行式

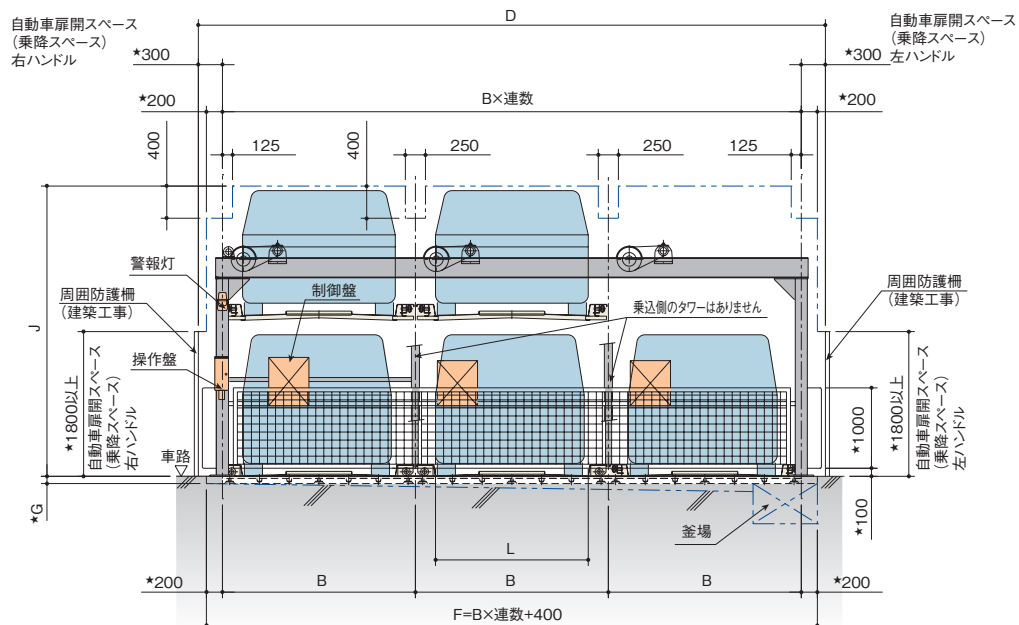
### 平面駐車場の収容効率を約2倍に。 地上の空間を生かす二段式パーキング。

ビルの地下、ピロティ下等のスペースをより有効に利用できます。  
操作は簡単なテンキー方式。入・出庫はパレットの昇降・横行によってスムーズにできます。  
サビに強い亜鉛メッキ仕様。

#### 平面図



#### 正面図



【仕様表】

型 式	M			N			N1			G				
	NN	MM	HH	NN	MM	HH	NN	MM	HH	NN	MM	HH		
収容可能車種	全長 (mm以下)	4,700			5,050			5,300			5,300			
	全幅 (mm以下)	1,750			1,850			1,950			1,950			
	全高	2F (mm以下)	1,550	1,750	2,000	1,550	1,750	2,000	1,550	1,750	2,000	1,550	1,750	2,000
		1F (mm以下)	1,750	1,750	2,000	1,750	1,750	2,000	1,750	1,750	2,000	1,750	1,750	2,000
	重量 (kg以下)	1,900			1,900			2,300			2,300			
最低地上高 (mm以上)	120			120			120			120				
作動時間	昇降	2F (秒)	34.3	34.3	36.2	34.3	34.3	36.2	34.5	34.5	36.3	34.5	34.5	36.3
		ゲート (秒)	17.1	17.1	19.4	17.1	17.1	19.4	17.1	17.1	19.4	17.1	17.1	19.4
	横行 (秒)	18.0			18.7			18.7			19.3			
電動機	昇降 (kW)	1.5			1.5			2.2			2.2			
	横行 (kW)	0.2			0.2			0.2			0.2			
駆動方式	ワイヤーロープ駆動方式													
電源	AC200/220V、50/60Hz、三相													
操作方式	テンキー式													

【寸法表】

型 式	M			N			N1			G		
	NN	MM	HH	NN	MM	HH	NN	MM	HH	NN	MM	HH
揚程 2F (mm)	2,000	2,000	2,110	2,000	2,000	2,110	2,010	2,010	2,120	2,010	2,010	2,120
奥行柱芯 (mm) A	5,270			5,620			5,620			5,870		
機械幅ピッチ (mm) B	2,300			2,400			2,400			2,500		
機械奥行寸法 (mm) C	5,800			6,150			6,150			6,400		
機械幅寸法 (mm) D	B × 連数 + 600											
ビット有効奥行 (mm) E	5,135			5,485			5,485			5,735		
ビット有効幅 (mm) F	B × 連数 + 400											
ビット深さ (水上) (mm) G	90											
タワー高さ (mm) H	2,720	2,720	2,830	2,720	2,720	2,830	2,780	2,780	2,830	2,780	2,780	2,830
駆動部高さ (mm) I	2,905	2,905	3,015	2,905	2,905	3,015	2,920	2,920	3,015	2,920	2,920	3,015
有効高さ (mm) J	3,610	3,810	4,170	3,610	3,810	4,170	3,620	3,820	4,170	3,620	3,820	4,170
出入口高さ (mm) K	1,850	1,850	2,100	1,850	1,850	2,100	1,850	1,850	2,100	1,850	1,850	2,100
パレット内幅 (mm) L	1,800			1,900			1,900			2,000		
レール間隔 (mm) M	4,590			4,940			4,940			5,190		

さまざまな車種に対応可能です。

車 種	型 式	M	N	N1	G
乗用車		プリウス ブルーバード レガシィ ツーリングワゴン	クラウン レクサス GS シーマ	メルセデス・ベンツ E63	センチュリー プレジデント アウディ A8
ミドルルーフ車		カローラ スパシオ キューブ ワゴン R	CR-V MPV	ハリアー ハイブリッド キャデラック SRX 4.6L	トゥアレグ V6 メルセデス・ベンツ R500 BMW X5
ハイルーフ車		ノア ヴォクシー ステップワゴン	セレナ ハイウェイスター エリシオン VX FF	アルファード エルグランド	パジェロ ロング ハイラックスサーフ ボルボ XC 90

※車の年式・型式によっては収容できない場合があります。

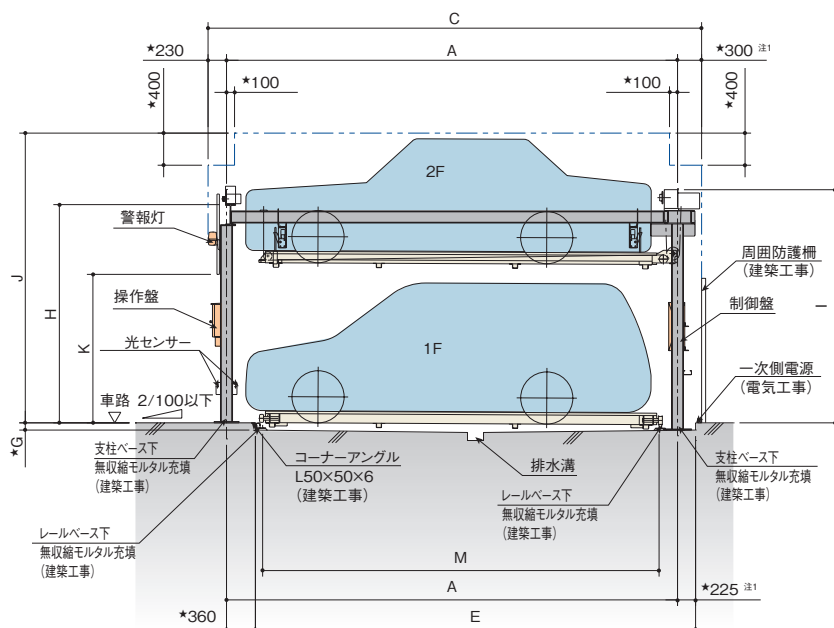
【電源容量表】

型 式	電源容量 (kVA / 1 制御盤)				
	3 連	4 連	5 連	6 連	7 連
M・N	4	4	4	4	4
N1・G	4	4	4	4	4

注：一次側電源は図のようにユニット、左側柱の後に設置してください。

- ※消火設備が必要となる場合があります。詳細は所轄消防署に確認下さい。
- ※本装置は後進乗込み専用です。
- ※収容可能車サイズの全幅はドアミラーを含みません。
- ※収容可能車サイズの重量は、積載された荷物の重量を含みます。
- ※収容可能車サイズの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。
- ※最低地上高の低い車両は装置への乗込み時、車両底部が装置に干渉する恐れがあります。
- ※装置の設置場所については、周囲環境などを考慮の上ご検討下さい。
- ※本仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

側面図

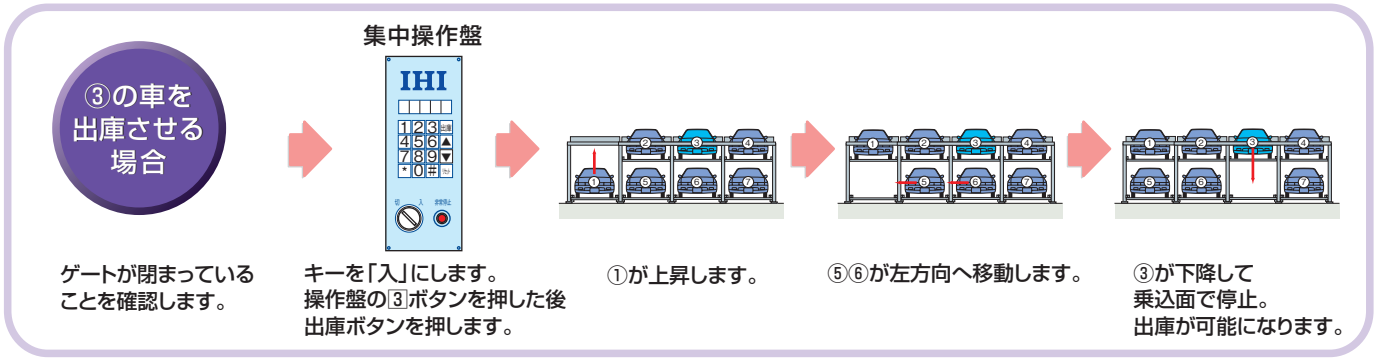


注1. ビット後面と機械部分は寸法が異なります。ご注意ください。

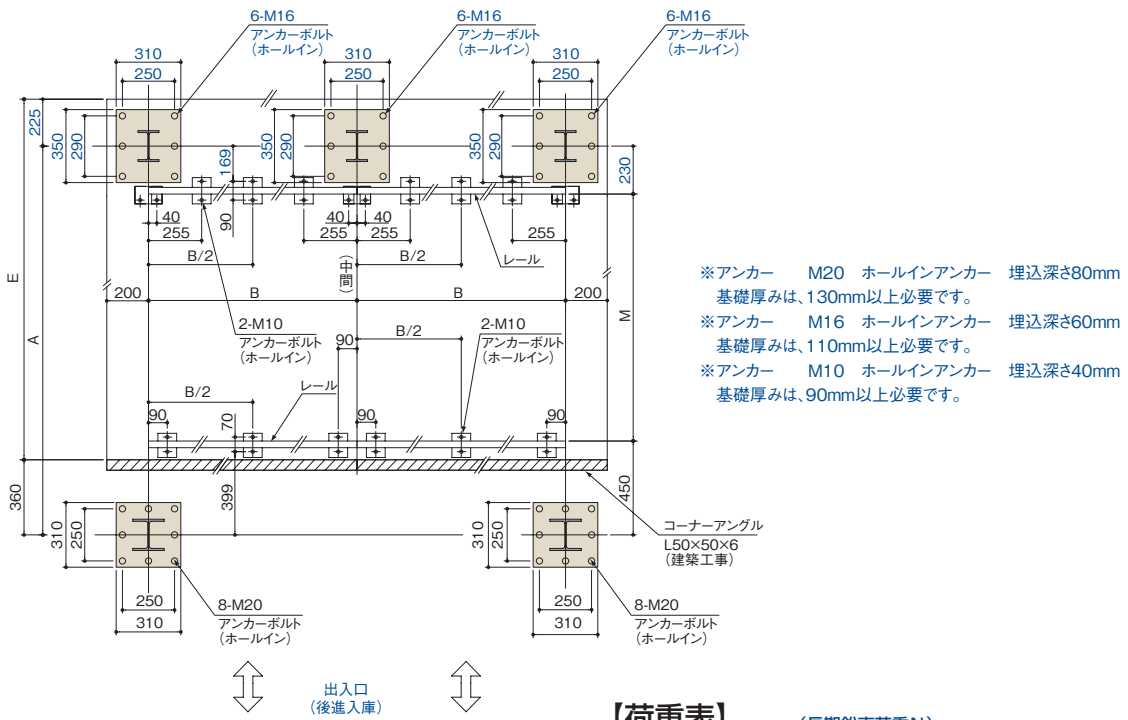
収容台数算定式

連数 × 2 - 1 = 台数

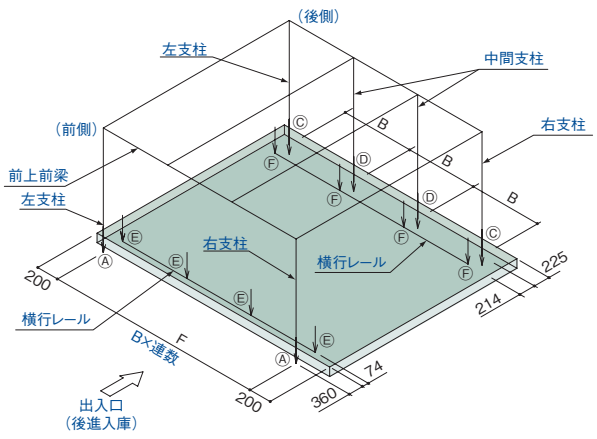
# ボタンを押すだけで、簡単出庫ができます。



## ベースプレート／アンカーボルト詳細図



## 荷重図



## 【荷重表】

(長期鉛直荷重N) (単位: KN)

種類	地上支柱				横行レール	
	前側		後側		前側E	後側E
	両端A	中間	両端C	中間D		
M・N	27	☆52	9	18	14	10
N1・G	29	☆56	10	21	17	12

※本表は、3連の数値です(参考値)。他の連数や短期荷重などは、別途ご相談ください。  
☆は、連立時の中間支柱を示します。

(図は3列の場合を示します)

## 【安全装置】

- 車止め
- ゲートインターロック装置
- 侵入検知光電センサー
- 落下防止装置
- 昇降／横行インターロック
- 前側車両はみ出し検知光電センサー
- 警報灯
- バレット停止位置によるインターロック
- 非常停止スイッチ
- 停電時制動装置
- 行過防止装置
- ソレノイドキー付きスイッチ
- ゲート
- 漏電ブレーカー