

**地下2段・3段方式(昇降・ピット式)**

国土交通省中国地方整備局長認定番号 中国(20)-2



マンション向け機械式駐車場 「HOPS-F」シリーズの **CHECK POINT**

**安全、低騒音、簡単操作／車の出し入れはスピーディー**

**Point 1** 駐車場の収容能力を2～3倍にするシンプルな昇降・ピット式。  
パレットが上下に移動し、スペースの利用効率を高めます。

**Point 2** 耐久性抜群の溶融亜鉛めっき仕様。管理コストも大幅節減。  
塗装製品と比べて、大幅な維持費の削減が可能になります。

**Point 3** 小型乗用車から大型乗用車まで。ハイルーフ車も収容可能。  
小型から大型までご希望の収容車サイズにお応えします。さらにハイルーフ車収容型もご用意しています。

**ハイルーフ車  
仕様可能!!**

**標準装備**

- ソレノイドキースイッチ
- 非常停止スイッチ
- 無人確認入力器
- 表示灯
- 前面可動安全柵
- パレット落下防止装置
- 振止めガイド
- タイヤ止め
- 反射鏡
- 昇降パレット行き過ぎ防止装置

- 車長検知装置
- 侵入検知装置
- 扉乗り越え検知装置
- 区画検知装置

**オプション**

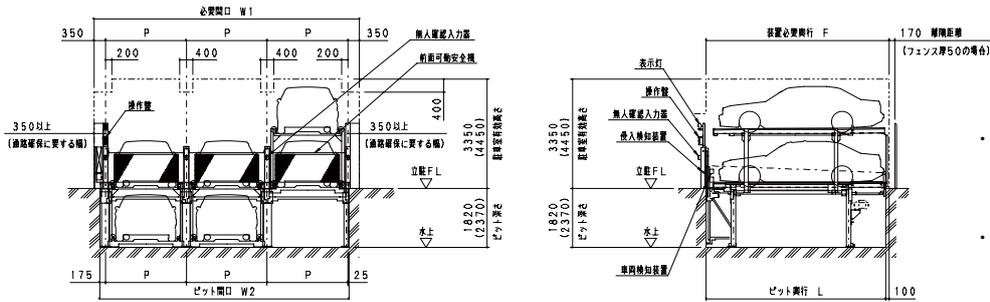
- 防振仕様
- 照明設備

# HOPS-F2

## 地下2段方式(昇降・ピット式)

国土交通省中国地方整備局長認定番号 中国(20)-2

### 外形図仕様



- 運転者の車への乗り降り considering ガードフェンス、壁などは装置柱芯より350mm以上離して下さい。
- 通路に要する幅および高さが取れない場合、乗り降りが困難になる恐れがあります。

### 標準仕様

車形式	小型乗用車用			中・小型乗用車用			中型乗用車用			大型乗用車用			
	HOPS-F2-S			HOPS-F2-M			HOPS-F2-ML			HOPS-F2-L			
収容車寸法 (mm)	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	
	上段	4700	1700	1550 (2100)	4900	1800	1550 (2100)	5050	1850	1550 (2100)	5300	1950	1550 (2100)
下段	4700	1700	1550 (2100)	4900	1800	1550 (2100)	5050	1850	1550 (2100)	5300	1950	1550 (2100)	
最大積載重量 (kg)	2000						2300						
最低地上高 (mm)	125以上(ドア開閉部170以上)												
収容台数	2台(1列)~16台(8列)												
昇降速度	50Hz	2.2kW 1.7(m/分)						2.2kW 1.7(m/分)					
	60Hz	2.2kW 1.8(m/分)						2.2kW 1.8(m/分)					
電源	3相 AC 200/220V 50/60Hz												

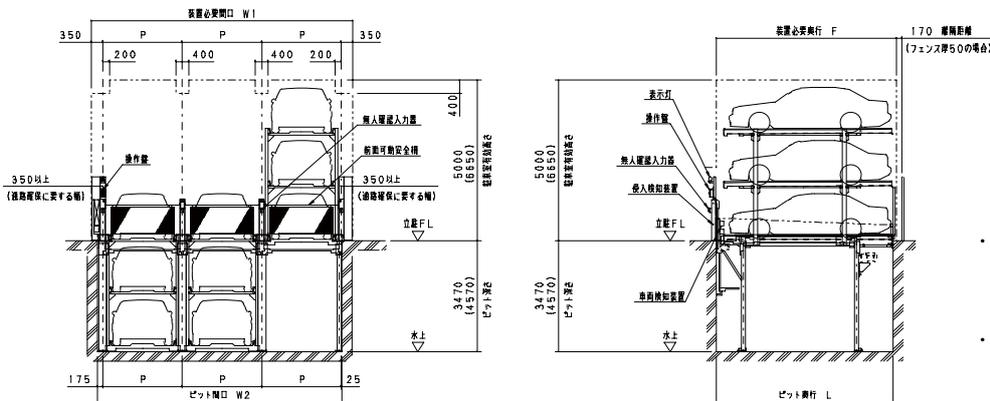
※収容車サイズは50mm単位で装置バリエーション対応可能です。

# HOPS-F3

## 地下3段方式(昇降・ピット式)

国土交通省中国地方整備局長認定番号 中国(20)-2

### 外形図仕様



- 運転者の車への乗り降り considering ガードフェンス、壁などは装置柱芯より350mm以上離して下さい。
- 通路に要する幅および高さが取れない場合、乗り降りが困難になる恐れがあります。

### 標準仕様

車形式	小型乗用車用			中・小型乗用車用			中型乗用車用			大型乗用車用			
	HOPS-F3-S			HOPS-F3-M			HOPS-F3-ML			HOPS-F3-L			
収容車寸法 (mm)	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	全長	全幅	全高	
	上段	4700	1700	1550 (2100)	4900	1800	1550 (2100)	5050	1850	1550 (2100)	5300	1950	1550 (2100)
中段	4700	1700	1550 (2100)	4900	1800	1550 (2100)	5050	1850	1550 (2100)	5300	1950	1550 (2100)	
下段	4700	1700	1550 (2100)	4900	1800	1550 (2100)	5050	1850	1550 (2100)	5300	1950	1550 (2100)	
最大積載重量 (kg)	2000						2300						
最低地上高 (mm)	125以上(ドア開閉部170以上)												
収容台数	3台(1列)~24台(8列)												
昇降速度	50Hz	3.7kW 2.3(m/分)						3.7kW 2.2(m/分)					
	60Hz	3.7kW 2.3(m/分)						3.7kW 2.2(m/分)					
電源	3相 AC 200/220V 50/60Hz												

※収容車サイズは50mm単位で装置バリエーション対応可能です。

株式会社 豊国パーキングシステム

【本社】〒739-0024 広島県東広島市西条町御園宇6400番地4  
TEL:(082)493-7022 FAX:(082)422-6869  
e-mail:hops@hokoku-kogyo.co.jp

【東京支店】〒104-0033 東京都中央区新川一丁目17番25号 東茅場町有楽ビル8階  
TEL:(03)6280-2808 FAX:(03)6280-2809

【福岡営業所】〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵三丁目25番25号106号  
TEL:(092)235-2438 FAX:(092)235-2439