

## 昇降横行 縦列式ピット式4段

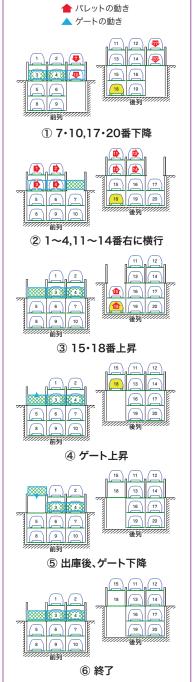
(地上2段・地下2段)

### LZ22W

#### ■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2,050mm対応





■操作要領〈18番出庫例〉

#### IHI

#### 標準仕様

		地上昇降	ワイヤーロープ方式
方	方	地上横行	ローラーチェーン方式
駆	方式	地下昇降	ローラーチェーン方式
動		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
動装置	_	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
置	電動	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	動機	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
1330	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源		200/220V 三相 60Hz	7.4kW(16.0kVA)
//示	AC1	00V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)
操作方法  タッチパネル対話方式			ッチパネル対話方式
ユニ	ユニット 2連-12台 3連-20台 4連-28台 5連-36台		

- ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
- ※泡消火設備や目隠しルーバー等を設置する場合、★印の各寸法 が200mm高くなります。
- ※防振ゴム対応の場合、仕様により★印の各寸法が異なりますので、 お問い合わせください。
- ※EVコンセントは1F~B2Fで設置可能です。

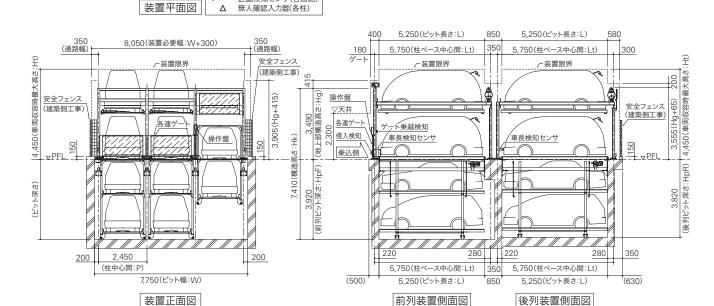
#### 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。 ※実際の図面とは異なる場合がございます。

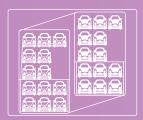
### 寸法表

				S	M	L	MH	MLH
IJ∇	全長	₹(mm)	)	4,700	5,050	5,300	5,050	5,050
松	全幅	畐(mm)	)	1,700	1,850	1,950	1,850	1,950
司			2F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
収容可能車諸	全高(n	,m) [	1F	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
車	土同(		B1	1,550	1,550	1,550	2,100	2,100
謹			B2	1,800	1,800	1,800	2,100	2,100
元	重量	(kg)	)	1,700	2,000	2,300	2,000	2,300
		長さ	:L	4,900	5,250	5,500	5,250	5,250
装置	柱ベース中	心間	:Lt	5,400	5,750	6,000	5,750	5,750
置	柱中心	门間	:P	2,350	2,450	2,550	2,450	2,550
江	ピット		:W	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400	P×連数+400
法	前列ピット	、深さ	:HpF	3,920	3,920	3,920	4,770	4,770
法諸元	後列ピット			3,820	3,820	3,820	4,670	4,670
	最大高	事さ	:Ht ★	4,450	4,450	4,450	4,550	4,450
mm	地上部構造	造高さ	:Hg★	3,490	3,490	3,490	3,490	3,490
	構造高	事さ	:Hk★	7,410	7,410	7,410	8,260	8,260
		Α	/ B	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,150/2,300
	柱荷重	C	/ D	850/1,700	1,000/2,000	1,150/2,300	1,000/2,000	1,150/2,300
	(kg)	Е	/ F	2,850/2,500	3,150/2,800	3,450/3,100	3,150/2,800	3,450/3,100
		G	/ H	2,250/1,950	2,450/2,250	2,700/2,550	2,450/2,250	2,700/2,550
			前後	18~139/18	18~140/18	18~151/18	18~155/18	18~165/18
吗	出/格納	1F	前列	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
11	動時間		後列	18~108/18	18~109/18	18~117/18	18~124/18	18~131/18
	(秒)	B1	前後	18~145/18	18~146/18	18~158/18	18~171/18	18~180/18
		B2	前後	18~180/18	18~181/18	18~196/18	18~211/18	18~224/18

- ※全長(mm)は4,700~5,300内 50mmピッチで対応可能。 ※全幅(mm)は1,700~1,950内 50mmピッチで対応可能。 ※全高(mm)は1,550~2,100内 50mmピッチで対応可能。
- ※作動時間については実際とは異なる場合があります。 8,050(装置必要幅:W+300) 150 (通路幅) 150 (通路幅) 7,750(ピット幅:W) 200 200 装置外周部安全フェンス (柱中心間:P) (建築側丁事) (500) 5,250(ピット長さ:L) 5,250(ピット長さ:L) 5,250(ピット長さ:し) 立上り 350 5,750(柱ベース中心間:Lt) 5,750(柱ベース中心間:Lt) 150 150 220 280 220 280 (通路幅) (通路幅) 排水ピット 排水ピット (ドア開閉スペース) +150 200 /(参考位置) (参考位置) ®\*® G **₹**®Œ (A) 2,450 (柱中心間:1 2,450 (A) ---次電源引込 アングル アングル打込(建築側工事) 850 Ē. ÐĒ (柱中心間:P) <u>a</u> **B** 5,250(ピット長さ:し) 450 排水溝 B 排水溝 (柱中心間: (前・横行レール) (後・横行レール) (前・横行レール) (後・横行レー川 150 (通路幅) (ドア開閉 150 Ē. ÐĒ ₹@<u>©</u> (d: <u>a</u> (通路幅) スペース 2,450 2,450 (ドア開閉スペース) <u>(B</u> (在中心間 <u>©</u> .HE 200 200 200 操作盤 +150 +150 2.450 (200)200 150 150 7,750(ピット幅:W) (通路幅) 装置柱荷重図 (通路幅) 8,050(装置必要幅:W+300) 乗込側



区画検知センサ(各通路)



## 昇降横行 縦列式 ピット式5段

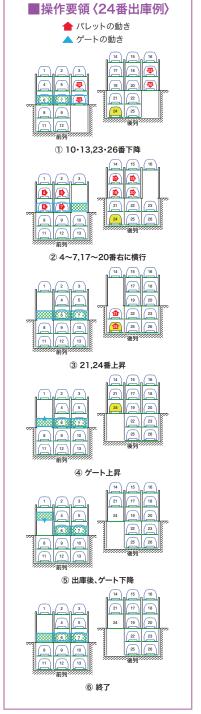
(地上3段・地下2段)

### LZ32W

#### ■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2.050mm対応





#### IHI

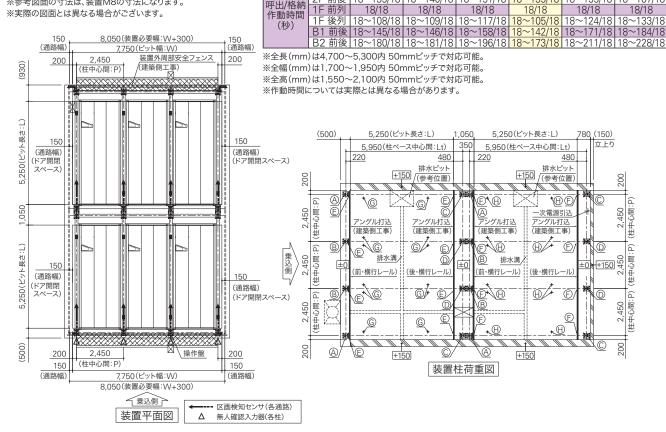
#### 標準仕様

		,	
		地上昇降	ワイヤーロープ方式
	方式	地上横行	ローラーチェーン方式
馭	式	地下昇降	ローラーチェーン方式
駆動		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
装置	_	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
置	電動機	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
		地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
188	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源		200/220V 三相 60Hz	7.4kW(16.0kVA)
////	AC1	00V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)
操作方法タッチパネル対話方式			ッチパネル対話方式
ユニ	ット	2連-16台	3連-26台 4連-36台

※最大収容台数は、タイプにより異なります。 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が200mm高くなります。 ※EVコンセントは3F~B2Fまで設置可能です。

#### 参考図面

※参考図面の寸法は、装置M8の寸法になります。 ※実際の図面とは異なる場合がございます。



寸法表

能車諸元

全長(mm) 全幅(mm)

重量(kg)

ピット 長 さ:L 柱ベース中心間:Lt

趙 元 最大高さ:Ht★ 地上部構造高さ:Hg★

ット幅:W

さ:Hk★

柱中心

構造

柱荷重

(kg)

呼出/格納

全高(mm)

2F

B1 B2

4,700 1,700

2,100 1,550

2,100

1,550

1.800 1,700

4.900 5,600

2,350 9×連数+400

3,820

6,110

4,410

5,050 1,850

2,100 1,550

2,100

1,550 1,800

2,000

5,250 5,950

2,450 P×連数+400

3,920 3,820

6,110

4,410

8.330

2,850/2,500 3,150/2,800 3,450/3,100 2,250/1,950 2,450/2,250 2,700/2,550

3F 前後 18~161/18 18~162/18 18~176/18 18 2F 前後 18~139/18 18~140/18 18~151/18 18

A / B | 1,700/3,400 | 1,850/3,700 | 2,050/4,100 | C / D | 1,700/3,400 | 1,850/3,700 | 2,050/4,100

5,300 1,950

2,100 1,550

2,100

1,550 1,800 2,300

5,500 6,200

\_\_\_\_2,550 P×連数+400

3,820

6,110

4,410

8,330

M8

5,050 1,850

2,100 1,550

2,000

1,550 1,550

2,000

P×連数+400

3,670

3,570

6,010

4,310 7,980

MH

5,050 1,850

2,100 2,100

2,100 2,100 2,100 2,000

5,250 5,950

2,450 P×連数+400 ,450

4,670

6,760 5,060

1,850/3,700

3,150/2,800

18~185/18 18~200/18 18~155/18 18~167/18

MLH

5,050 1,950

2,100 2,100

2,100 2,100 2,100 2,300

5,250 5,950

2,550 P×連数+400

4,670

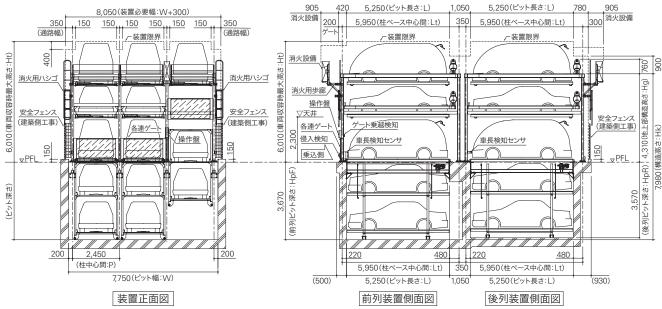
6,760

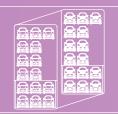
5,060

9.830

2,050/4,100

050/4 100





## 昇降横行 縦列式 ピット式6段

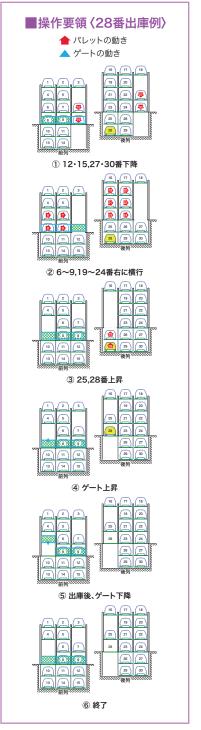
(地上4段・地下2段)

### LZ42W

#### ■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2.050mm対応





寸法表

全長(mm)

全幅(mm)

重量(kg

ピット長さ:L

全高(mm)

**4**F 3F

1F

B1

B2

4,700 1,700

2,10 1,550 550

2,100 1,550

1,800

1,700 4,900

5,600 2,350 P×連数+400

3,920

3,820 7,760

6,060

9.980

5,300 1,950

2,100 1,550 550

2,100 1,550

1,800

2,300 5,500

6,200 2,550 P×連数+400

3,920

3,820 7,760

6,060

9.980

5,050

1,850

2,100 1,550

1,550 2,100 1,550 1,800

2,000 5,250 5,950

2,450 P×連数+400

3,920 3,820 7,760 6,060 9,980

MLH

5,050

1,850

2,100 2,100

2,100 2,100

2,100 2,100

2,000 5,250

2,450 P×<u>連数+400</u>

4,770

4,670

8,860

7.160

11,930

5,050 1,950

2,100 2,100

2,100 2,100

2,100 2,100

2,300 5,250

2,550 P×連数+400

4,770

4,670

8,860

7.160

11,930

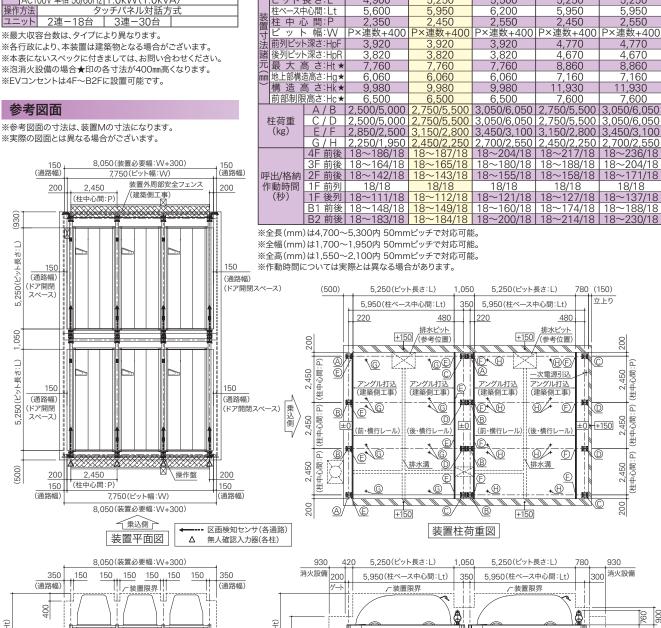
#### 標準仕様

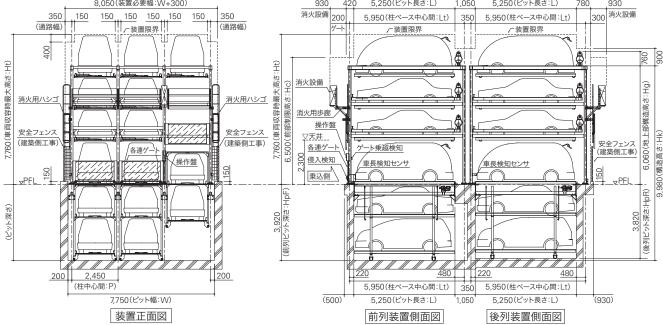
IHI

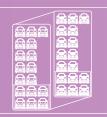
		地上昇降	ワイヤーロープ方式
	方式	地上横行	ローラーチェーン方式
馭	式	地下昇降	ローラーチェーン方式
駆動		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
装置	_	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
置	電動	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	製	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
13%	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
-	AC2	200/220V 三相	7.4kW(16.0kVA)
電源		30Hz	
/// AC1			1.0kW(1.0kVA)
操作方法		タ	ッチパネル対話方式
ユニ	ット	2連-18台	3連-30台

※最大収容台数は、タイプにより異なります。 ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。 ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。 ※泡消火設備の場合★印の各寸法が400mm高くなります。 ※EVコンセントは4F~B2Fに設置可能です。

#### 参考図面







# 昇降横行 縦列式ピット式7段

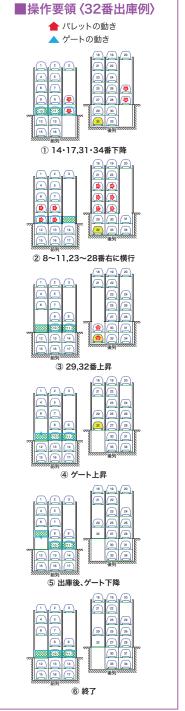
(地上5段・地下2段)

## LZ52W

#### ■機能・特長

各連ゲート	侵入検知センサ	低騒音型 落下防止装置	入庫時の 車長検知センサ
低騒音型モータ	インバータ制御	低騒音型車輪	タッチパネル式 操作盤
電子ロックキー	亜鉛メッキ処理	ミニバン SUV対応	傾斜パレット歩廊
区画センサ	ゲート乗越センサ	EV充電対応	全幅 2.050mm対応





5,050

1,850

2,100

1,550

1,550 1,550 2,100 1,800

1,800

2,000 5,250 5,950 2,450

,450

P×連数+400

4,700 1,700

2,100

1,550

1,550 1,550

2,100 1,800

1,800 1,700

5,600

P×連数+400

Mm

5,050

1,850

1,550

1,550 1,550

1 900

1,800

1.800

2,000

5,250 5,950

2,450 P×連数+400

5,300 1,950

2,100

1,550

1,550 1,550

2,100 1,800

1,800 2,300

6,200

2,550 P×連数+400

ML8

5,050 1,950

2,100

1,800

1,550 1,550

2,100 2,100

2,100 2,300

5,250 5,950

P×連数+400

寸法表

収容可

能車諸元

全長(mm)

全幅(mm)

重量(kg)

柱ベース中心間:Lt

柱 中 心 間:P

全高(mm)

5F 4F

2F

B1

B2

#### 標準仕様

IHI

		地上昇降	ワイヤーロープ方式
方式	地上横行	ローラーチェーン方式	
駆	式	地下昇降	ローラーチェーン方式
動		ゲート昇降	ワイヤーロープ方式
駆動装置	_	地上昇降	2.2kWブレーキ付ギヤードモータ
置	電動	地上横行	0.2kWブレーキ付ギヤードモータ
	機	地下昇降	3.7kWブレーキ付ギヤードモータ
1355	ゲート昇降	0.09kWブレーキ付ギヤードモータ	
電源	電 AC200/220V 三相 50/60Hz		7.4kW(16.0kVA)
源 AC1		00V 単相 50/60Hz	1.0kW(1.0kVA)
操作方法		タ	ッチパネル対話方式
ユニ	ット	2連-20台	3連-34台

- ※最大収容台数は、タイプにより異なります。
- ※各行政により、本装置は建築物となる場合がございます。
- ※本表にないスペックに付きましては、お問い合わせください。
- ★印の各寸法が450mm高くなります。

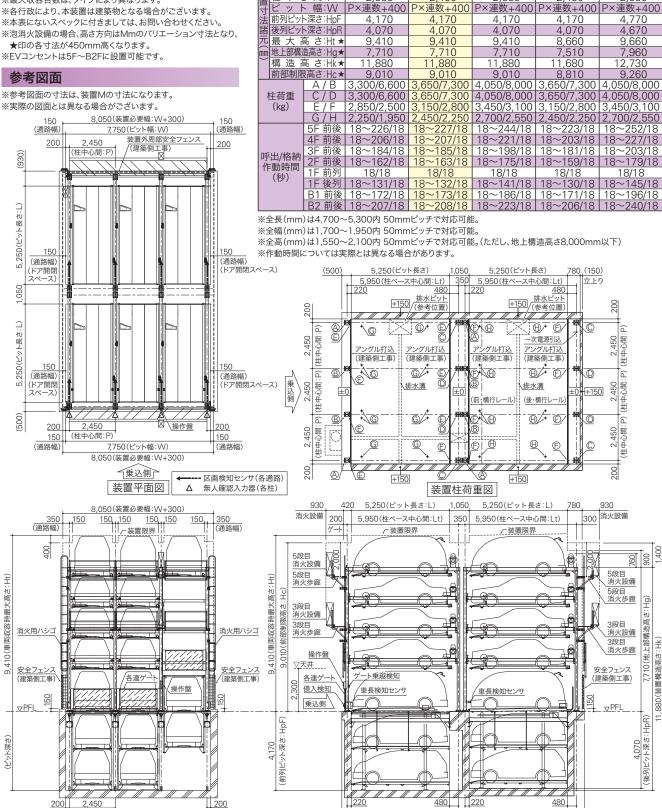
2,450

(柱中心間:P)

7.750(ピット幅:W)

装置正面図

200



5,950(柱ベース中心間:Lt)

5.250(ピット長さ:L)

前列装置側面図

(500)

350

1.050

480

(930)

5,950(柱ベース中心間:Lt)

5.250(ピット長さ:L)

後列装置側面図