# 昇降横行 縦列式
# ピット式6段
## (地上5段・地下1段)

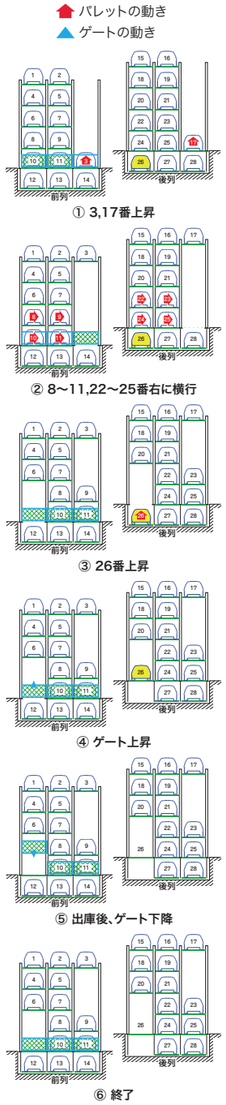
# LZ51W

### ■機能・特長

| | | | |
|---|---|---|---|
| 各連ゲート | 侵入検知センサ | 低騒音型<br>落下防止装置 | 入庫時の<br>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<br>操作盤 |
| 電子ロックキー | 亜鉛メッキ処理 | ミニバン<br>SUV対応 | 傾斜パレット歩廊 |
| 区画センサ | ゲート乗越センサ | | |

イメージ図

### ■操作要領〈26番出庫例〉




① 3,17番上昇
② 8〜11,22〜25番右に横行
③ 26番上昇
④ ゲート上昇
⑤ 出庫後、ゲート下降
⑥ 終了



IHI

### 標準仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 駆動装置 | 方式 | 地上昇降 | ワイヤーロープ方式 |
| | | 地上横行 | ローラーチェーン方式 |
| | | 地下昇降 | ローラーチェーン方式 |
| | | ゲート昇降 | ワイヤーロープ方式 |
| | 電動機 | 地上昇降 | 2.2kWブレーキ付ギヤードモータ |
| | | 地上横行 | 0.2kWブレーキ付ギヤードモータ |
| | | 地下昇降 | 2.2kWブレーキ付ギヤードモータ |
| | | ゲート昇降 | 0.09kWブレーキ付ギヤードモータ |
| 電源 | AC200/220V 三相 50/60Hz | | 4.4kW(10.0kVA) |
| | AC100V 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−16台 | 3連−28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あります。
※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、高さ方向はMmのバリエーション寸法となり、★印の各寸法が450mm高くなります。

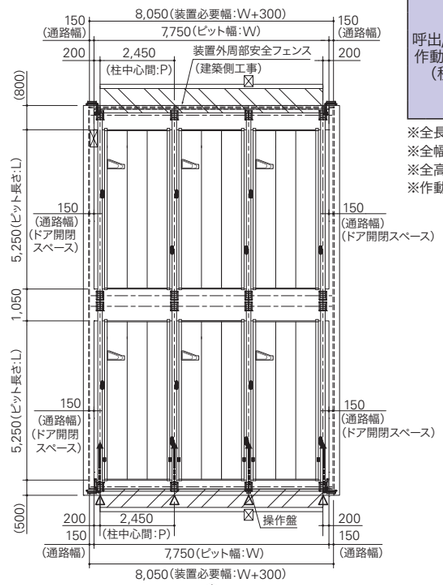
### 寸法表

| | | | S | M | L | Mm | MH | 推奨 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収容可能車諸元 | 全長(mm) | | 4,700 | 5,050 | 5,300 | 5,050 | 5,050 | 5,000 |
| | 全幅(mm) | | 1,700 | 1,850 | 1,950 | 1,850 | 1,850 | 1,900 |
| | 全高(mm) | 5F | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 1,550 | 2,100 | 2,000 |
| | | 4F | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,800 | 1,800 |
| | | 3F | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 |
| | | 2F | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 1,750 |
| | | 1F | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 1,900 | 2,100 | 1,900 |
| | | B1 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,550 | 2,100 | 2,000 |
| | 重量(kg) | | 1,700 | 2,000 | 2,300 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 装置寸法諸元(mm) | ピット長さ:L | | 4,900 | 5,250 | 5,500 | 5,250 | 5,250 | 5,200 |
| | 柱ベース中心間:Lt | | 5,600 | 5,950 | 6,200 | 5,950 | 5,950 | 5,900 |
| | 柱中心間:P | | 2,350 | 2,450 | 2,550 | 2,450 | 2,450 | 2,500 |
| | ピット幅:W | | P×連数+400 | P×連数+400 | P×連数+400 | P×連数+400 | P×連数+400 | P×連数+400 |
| | 前列ピット深さ:HpF | | 2,270 | 2,270 | 2,270 | 2,020 | 2,570 | 2,470 |
| | 後列ピット深さ:HpR | | 2,170 | 2,170 | 2,170 | 1,920 | 2,470 | 2,370 |
| | 最大高さ:Ht★ | | 9,410 | 9,410 | 9,410 | 8,660 | 9,660 | 9,660 |
| | 地上部構造高さ:Hg★ | | 7,710 | 7,710 | 7,710 | 7,510 | 7,960 | 7,960 |
| | 構造高さ:Hk★ | | 9,980 | 9,980 | 9,980 | 9,530 | 10,530 | 10,430 |
| | 前部制限高さ:Hc★ | | 9,010 | 9,010 | 9,010 | 8,810 | 9,260 | 9,260 |
| 柱荷重(kg) | A / B | | 3,300/6,600 | 3,650/7,300 | 4,050/8,000 | 3,650/7,300 | 3,650/7,300 | 3,650/7,300 |
| | C / D | | 3,300/6,600 | 3,650/7,300 | 4,050/8,000 | 3,650/7,300 | 3,650/7,300 | 3,650/7,300 |
| | E / F | | 1,650/1,300 | 1,800/1,450 | 1,950/1,600 | 1,800/1,450 | 1,800/1,450 | 1,800/1,450 |
| | G / H | | 1,500/1,300 | 1,650/1,500 | 1,850/1,700 | 1,650/1,500 | 1,650/1,500 | 1,650/1,500 |
| 呼出/格納作動時間(秒) | 5F 前後 | | 18〜226/18 | 18〜227/18 | 18〜244/18 | 18〜223/18 | 18〜233/18 | 18〜234/18 |
| | 4F 前後 | | 18〜206/18 | 18〜207/18 | 18〜221/18 | 18〜203/18 | 18〜210/18 | 18〜211/18 |
| | 3F 前後 | | 18〜184/18 | 18〜185/18 | 18〜198/18 | 18〜181/18 | 18〜188/18 | 18〜189/18 |
| | 2F 前後 | | 18〜162/18 | 18〜163/18 | 18〜175/18 | 18〜159/18 | 18〜166/18 | 18〜165/18 |
| | 1F 前列 | | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 |
| | 1F 後列 | | 18〜131/18 | 18〜132/18 | 18〜141/18 | 18〜130/18 | 18〜135/18 | 18〜136/18 |
| | B1 前後 | | 18〜172/18 | 18〜173/18 | 18〜186/18 | 18〜167/18 | 18〜182/18 | 18〜178/18 |

※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。

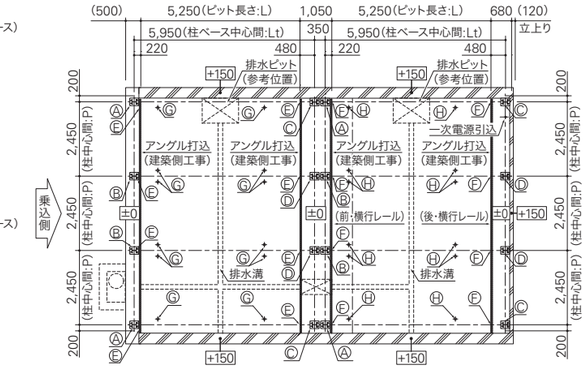
### 参考図面

※参考図面の寸法は、装置Mの寸法になります。

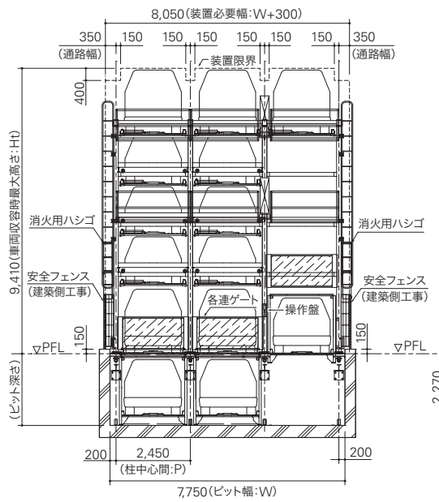



装置平面図

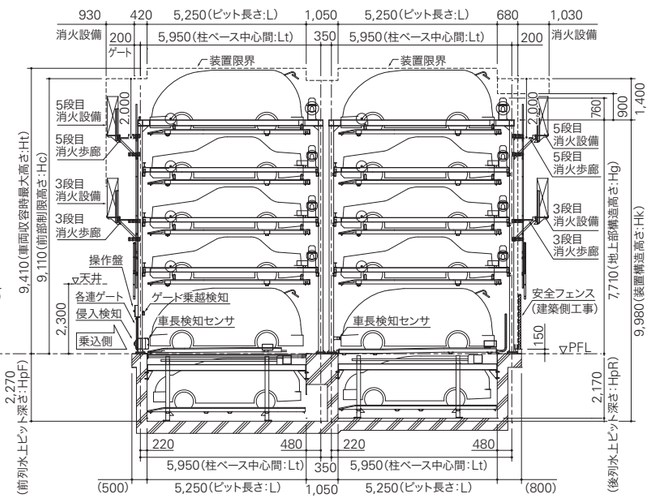
区画検知センサ(各通路)
無人確認入力器(各柱)




装置柱荷重図




装置正面図




前列装置側面図　後列装置側面図