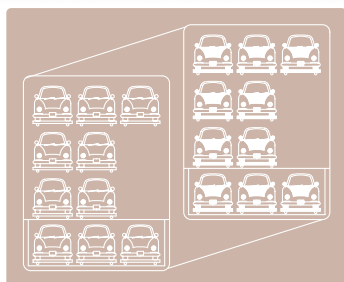


レクセルパズル 31W

LZ31W

国土交通省認定番号 関東(04)-05



## 昇降横行 縦列式 ピット4段 (地上3段・地下1段)



LEXEL PUZZLE 31W

低騒音型  
モーター

### 低騒音型モーター

モーターの作動音を最小限に抑えた特殊モーターを採用しています。モーター本体の構造を改善し、従来にない低騒音を実現しました。

低騒音型  
落下防止  
装置

### 低騒音型落下防止装置

パレットの落下を防ぐフックが作動するときの衝撃音が少ない落下防止装置を採用しています。落下防止装置は、万が一チェーンやワイヤーが切れたときにパレットが落下しないようにパレットを受けとめるものです。このフックが作動するときの衝撃を改善することで、スムーズかつ静かに作動するようにしています。

低騒音型  
車輪

### 低騒音型車輪

左右にスライドするパレットの横行用車輪はナイロン樹脂製を採用することにより、鉄車輪と比較して横行時の発生音を大幅に低減しています。

インバーター  
制御

### インバーター制御

インバーター - の電気制御により、作動停止直前にスピードを緩めることで、停止時に発生するショック、振動及び衝撃音を低減しています。



亜鉛  
メッキ  
処理

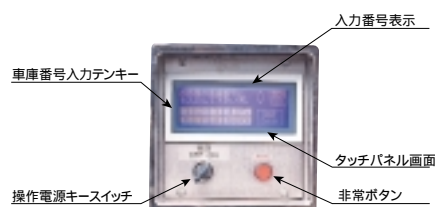
### 亜鉛メッキ処理

本体及び各部品は錆の発生を防ぐために溶融亜鉛メッキ処理をほどこしました。パレット本体は溶融亜鉛メッキ鋼板をプレス加工したものを、採用しています。長期間の使用に対しても、耐久性が高く再塗装の必要がないため長期修繕計画費用の削減ができます。

タッチ  
パネル式  
操作盤

### タッチパネル式操作盤

タッチパネル式ディスプレイを採用しています。ディスプレイに表示され、操作性の向上と共に誤作動を防止します。バックライト付なので暗いところでも操作が容易です。



電子  
ロック  
キー

### 電子ロックキー

電源キースイッチで電源を入れなければ装置は作動しません。また、上昇時や操作の途中では、電源キーは抜けないようになり、格納定位置に戻した時に抜けるようになっています。

ミニバン  
SUV  
対応

### ミニバン・SUV対応

ミニバン・SUVが収容できる仕様も用意しています。地上1・3段は全タイプで対応しています。収容できない車種もあります。

入庫時の  
位置確認  
センサー

### 入庫時の位置確認センサー

前部及び後部に設置した車長検知センサーにより、車輛がパレットの作動可能位置に駐車しているかどうかをセンサーが検知します。センサーが検知しているときは、機械が作動しないようになっています。

侵入防止  
センサー

### 侵入防止センサー

安全シャッターの前面に設置した侵入防止センサーにより、安全シャッターの作動時に人や車が装置内に侵入しようすると、センサーが検知して安全シャッターを停止させます。

シャッター

### シャッター

装置前面に設置した安全シャッターが、装置を使用していない時や装置作動時の人や車の侵入を防止します。

