



※本図は全高4.0m以下の寸法を示します。  
[ ] 寸法は全高4.0m超~4.5m以下の場合を示します。

新明和機械式立体駐車装置仕様	
認定番号	近畿(20)-6
名称	新明和エレベータ
型式	ET-F3
型	ET2AX-30/H10T1-F3x1
収容車種・台数	普通乗用車30台収容 ハイルーフ車10台収容 合計40台収容
最大長	5300mm
最大幅	2050mm
最大高	1550mm:普通乗用車 2000mm:ハイルーフ車
最大車重	2500kg:普通乗用車 2500kg:ハイルーフ車
タイヤ外寸	1900mm
最低地上高	100mm
ドアミラーは折りたたんで下さい	
収容車寸法	<p>入庫スペースには、詳細仕様を参照してください。最大寸法は、全車種共通です。セリで検知しています。以下のように入庫できません。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>リフトアップ・ハイルーフ車</li> <li>車重が定格重量を超過する車両は入庫できません。また、荷重の不均等な車両は入庫できません。</li> <li>ドアミラーを折りたたみ、後部視界を確認してください。後部視界が確保できない場合は、入庫できません。</li> </ol> <p>折り畳みシートの上は130mmを超えない。車のドアを開閉する際に注意してください。入庫時に車のドアを開閉していただく。ドライバー・乗客・乗員によりドアが開かない可能性があります。</p>
乗入方向	前進入庫、前進出庫
操作方式	液晶タッチパネル・ICカード方式
主電動機	AC3φ 20V 18.5kW 1台/基
電機容量	1.5kW×1台/基
駆動機	1.1kW×1台/基
機械容量	3.7kW×1台/基
駆動方式	ベクトル制御インバータ方式
送昇速度	66~120m/min (自動可変速)
搬送り	42m/min
速度	5.6rpm
照度設備	室内乗入部 FL-40W×4+保守用
消火設備	CO2消火設備
三方弁	運転室別置三方弁
扉方式	2枚開きドア
構造	特定防火設備戸(消火設備連動)
寸法	開口2550×高さ2200
仕上	三方弁 鋼板製:塗装仕上 ドアパネル
ビジュアルインフォメーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動車位置案内灯</li> <li>自動車誘導ミラー</li> <li>運転室</li> <li>液晶パネル表示部・入口番号(空車台数)・呼び番号(乗車台数)</li> <li>待ち時間・メッセージ</li> <li>CO2ガス充填灯(消火設備連動)</li> <li>出庫警報灯(黄色回転灯、ボル式)</li> <li>運転ロック装置</li> <li>室内非常停止部(左右各3ヶ所)</li> <li>出入口ドア挟まれ防止センサー</li> <li>扉開装置(扉5以上計測時、警報と緊急停止)</li> <li>室内安全確認用カメラ、モニター</li> <li>ドアミラー折りたたみ忘れ防止センサー</li> </ul>
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピット内の排水会所の水位を検出し、エレベータフレームを上昇させます。</li> <li>パレット落下防止装置2G仕様</li> <li>カワタウエイトレール2G仕様</li> </ul>
冠水対策	
設計用水平度	
特殊仕様	
<p>運転スペースについて</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>運転室の扉は、(2)の仕様を参照してください。</li> <li>運転室の扉は、(2)の仕様を参照してください。</li> <li>運転室の扉は、(2)の仕様を参照してください。</li> <li>運転室の扉は、(2)の仕様を参照してください。</li> <li>運転室の扉は、(2)の仕様を参照してください。</li> </ol>	

※認定有効期限 2026年1月6日(有効期限5年)  
認定番号の更新があった場合は、認定番号(認定書)を差し替え致します。

- 上記寸法は鋼板外装(足場無し工法)、別置三方弁、底上ポンベ室無しの場合を示します。
- 2時間耐火の施工が必要な場合は寸法が異なりますので問い合わせ願います。
- 寒冷地におけるパレット排水仕様を採用した場合、間口柱芯間、間口外法が+50mm必要となります。
- 地震時の変形量: 立駐の平面計画に際し、隣接ビル等とのクリアランスを確保するために、立駐の地震時の変形量は、概算値として次式で計画してください。(C0=0.2時)  
全高25m以下δ(変形量) = (地上高) ÷ 800 (両方向共)  
25m超δ(変形量) = (地上高) ÷ 500 (両方向共)
- ポンベ室はレイアウトによって地上置き、底上などに計画することができます。
- 駐車設備前面上出入庫車が2台以上待機できる空地をご計画ください。

特記事項						作成	尺取	工事名称	新明和工業株式会社
						点検	/	図面名称	発行図書
						審査	/		管理図書
						承認	/	ET2AX-30/H10T1-F3	
符号	年.月.日	来歴(変更内容)	訂正者	承認					