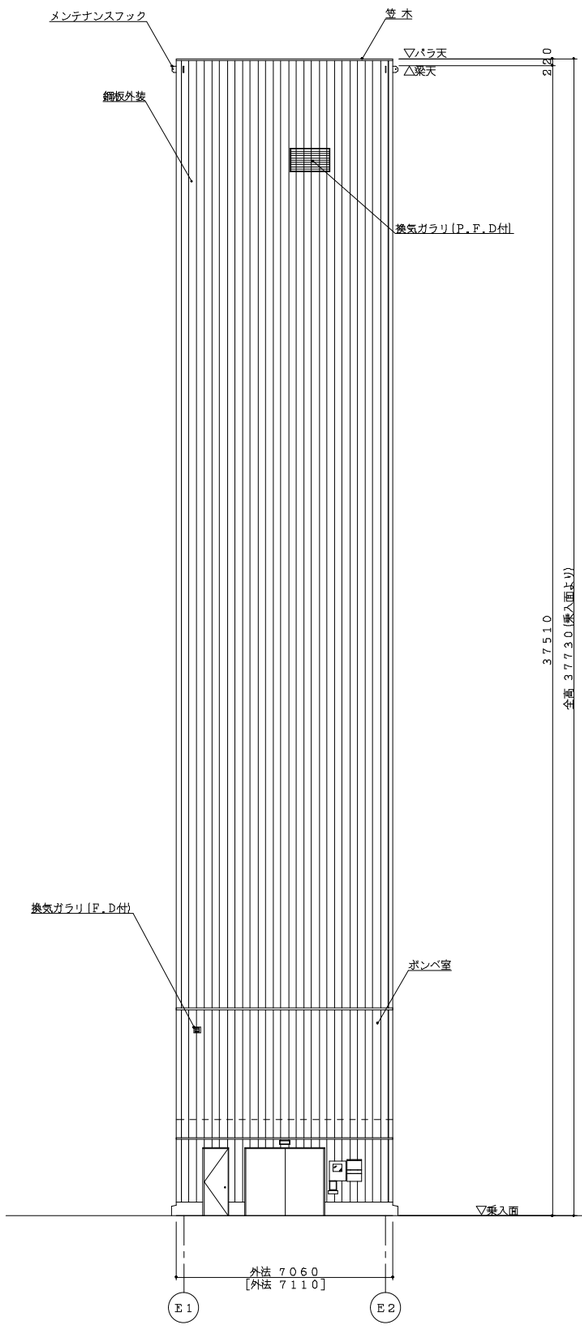
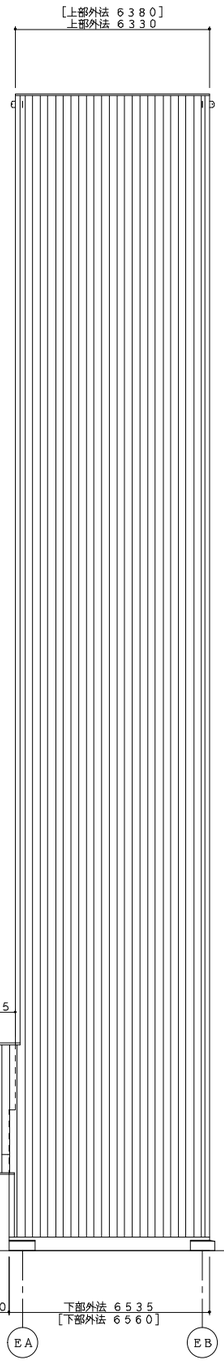
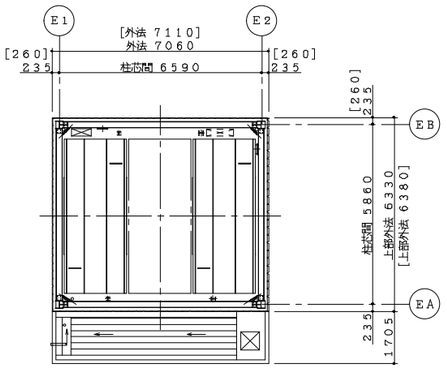


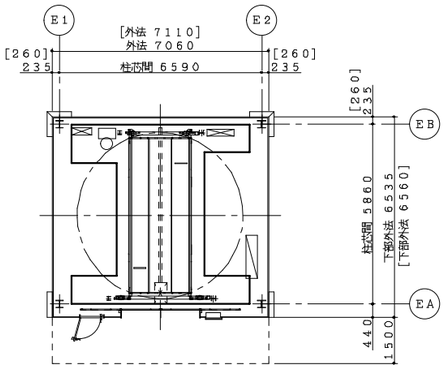
EA 通側立面図 S=1/100



E2 通側立面図 S=1/100



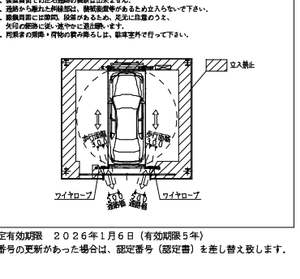
上部平面図 S=1/100



乗入面平面図 S=1／100

※本図は全高４０m以下の寸法を示します。
［ ］寸法は全高４０m超～４５m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		新明和エレパーク
型式		ＥＴ－Ｐ３
		ＥＴ２ＪＸ－３０/Ｈ１０Ｔ２－Ｆ３×１
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
収容車	最大長	５０１５mm
	最大幅	１８５０mm
	最大高	１５５０mm：普通乗用車 ２０００mm：ハイルーフ車
	最大車重	２０００ｋｇ：普通乗用車 ２５００ｋｇ：ハイルーフ車
	タイヤ外寸	１８３０mm
	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		
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
電動機	主電動機	ＡＣ３φ ２００Ｖ１８.５ｋＷ １台/基
	横送り	１.５ｋＷ×１台/基
	旋回	１.１ｋＷ×１台/基
	駐車テーブル昇上	３.７ｋＷ×１台/基
制御方式		ベクトル制御インバータ方式
速度	昇降	６６～１２０m/ｍｉｎ（自動可変速）
	横送り	４２m/ｍｉｎ
	旋回	５.６ｒｐｍ
照明設備		塔内乗入部 ＦＬ－４０Ｗ×４＋保守用
消火設備		ＣＯ２消火設備
出入口意匠	三方枠	運転盤別置形三方枠
	扉方式	２枚横開きドア
	構造	特定防火設備扉（消火設備連動）
	寸法	開口２５５０×高さ２２００
	仕上	三方枠 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		・自動車位置案内灯 ・自動車誘導ミラー ・運転盤 液晶パネル表示部 ・入口番号（空車台数） ・呼び番号（実車台数） ・待ち時間 ・メッセージ ・ＣＯ２ガス充満灯（消火操作時専用） ・出庫警報灯（黄色回転灯，ポール式）
安全装置		・運転ロック装置 ・塔内非常停止釦（左右各３ヶ所） ・出入口ドア挟まれ防止センサー ・感震装置（震度５以上計測時、機械を緊急停止） ・塔内安全確認用カメラ、モニター ・ドアミラー折りたたみ忘れ防止センサー
冠水対策		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。
設計用水平震度		・パレット落下防止装置２Ｇ仕様 ・カウンタウエイトレール２Ｇ仕様
特殊仕様		

折り畳げパレットの外立ちは１３０mmあるため、車のドアを開ける際に接触する恐れがあります。入庫前に車のドアや格納を確認してください。
（メーカーのディーラーオプション品によりドアが開かない可能性があります。）

※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。

1) 上記寸法は鋼板外装（足場無し工法）、別置三方枠、庇上ポンペ室無しの場合を示します。
2) 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。
3) 寒冷地におけるパレット排水仕様を採用した場合、奥行柱芯間、奥行外法が＋50mm必要となります。
4) 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。(CO=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)
5) ポンペ室はレイアウトによって地上置き、庇上などに計画することができます。
6) 駐車設備前面に入出庫車が２台以上待機できる空地をご計画ください。

特記事項

符号	年.月.日	来歴 (変更内容)	訂正者	承認

作成	′ . .	尺度	工事名称
点検	′ . .	/	
審査	′ . .	/	図面名称 ＥＴ２ＪＸ－３０/Ｈ１０Ｔ２－Ｆ３
承認	′ . .		

新明和工業株式会社

発行図番 △ 頁

管理図番