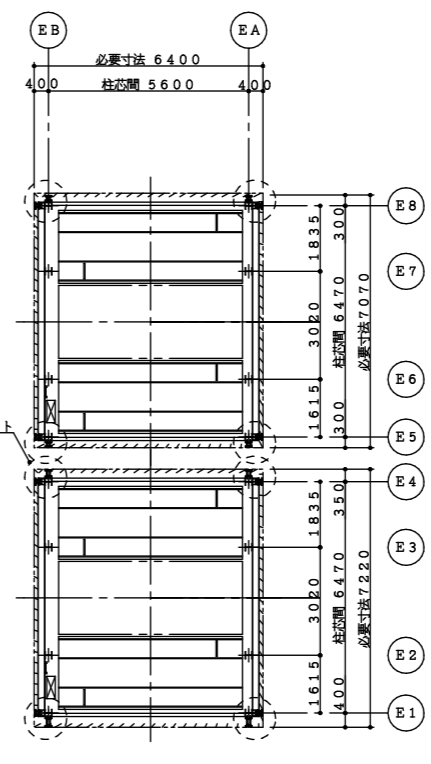


新明和機械式立体駐車装置仕様	
型番	近畿 (21) - 30
名称	新明和エレベーター
型式	EW3JX-30/H10T1*30/H10T1-E3A
収容車種・台数	普通乗用車60台/軽自動車ハイブリッド20台/軽自動車40台
最大長さ	5015mm
最大幅	1850mm
最大高さ	1550mm:普通乗用車 2000mm:ハイブリッド車
最大車重	2000kg:普通乗用車 2500kg:ハイブリッド車
タイヤ外径	1830mm
最低床高	90mm
ドアミラーは折りたたんで下さい。	
取付方法	<p>取付スペースには、躯体が埋まります。セッティング時に必ず、以下の寸法を確保してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. リフトアップ、ハイリフト等、躯体の傾斜があり、入庫できません。</li> <li>2. 躯体の傾斜があり、入庫できません。</li> <li>3. フロントガラスの傾斜があり、入庫できません。</li> </ol> <p>※ドアミラーは折りたたんで下さい。</p>
新明和エレベーターの寸法は180mm未満のため、躯体の傾斜を調整する必要があります。入庫時に躯体の傾斜を調整してください。【メーカーリフトアップシステムによりリフトアップ機能があります。】	
乗入方向	前向き、前進式
操作方式	液晶タッチパネル・ICカード方式
主電動機	AC3φ 200V18.5kW 1台/基
横送り	1.1kW×1台/基
電動機	1.1kW×1台/基
ロッキング	3.7kW×1台/基
制御方式	ベクトル制御インバータ方式
昇降速度	60~120m/min (自動可変速)
換送速度	40m/min
駆動速度	5.5rpm
照明設備	室内照明 FL-40W×4+保守用
防火設備	CO2消火設備
三方弁	運転毎に開閉式三方弁
扉方式	2枚開閉式ドア
入口構造	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>液晶パネル表示部</li> <li>入口番号 (空車台数)</li> <li>呼び番号 (実車台数)</li> <li>待ち時間</li> <li>メッセージ</li> </ul>
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO2ガス充満灯 (消火操作時点灯)</li> <li>出庫警報灯 (黄色回転灯、ボール式)</li> <li>運転ロック装置</li> <li>塔内非常停止制 (左右各3ヶ所)</li> <li>出入口ドア突まれ防止センサー</li> <li>感煙装置 (煙検出に計測機、警報を無音停止)</li> <li>塔内安全確認カメラ、モーター</li> <li>ドアミラー折りたたみ忘れ防止センサー</li> </ul>
漏水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピット内の排水金網の水位を検出し、エレベーター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>カウンタウエイトレール2G仕様</li> </ul>
設計用水平鋼度	
特殊仕様	

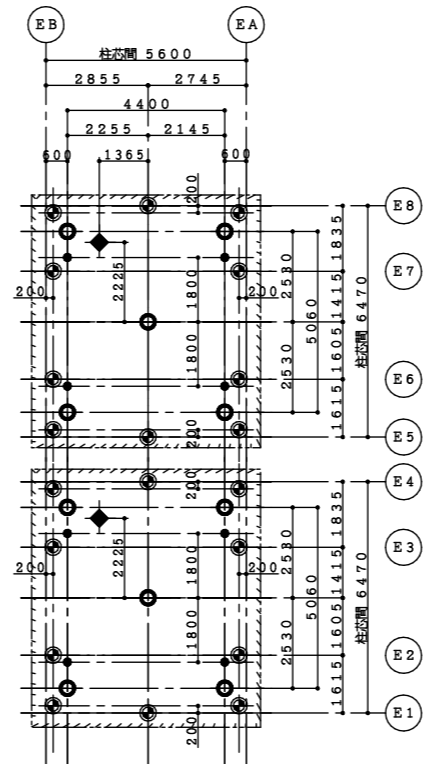
※認定有効期限 2027年2月1日 (有効期限5年)  
認定番号の更新があった場合は、認定番号 (認定書) を差し替え致します。

注記

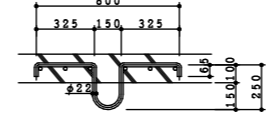
- 1) 鉄骨柱芯から躯体までの寸法は施工上の最小寸法から決めています。
- 2) 立駐の鉄骨は、本体建築物の変形を中地震時1/200、大地震時1/100として設計しています。立駐の鉄骨は、本体建築物の変形を考慮した変形とすることがあります。変形量の目標値または精算値を連絡願います。
- 3) 本体建築物と各サポートのスキマは10mmとし、運転中の振動が伝わらないようにします。
- 4) 寒冷地におけるパレット排水仕様を採用した場合、開口柱芯間、開口必要寸法が+50mm必要となります。
- 5) 騒音問題上、立駐隣室が居室とならないよう考慮下さい。レイアウト上やむを得ない場合、遮音性の良いボード、2重壁等検討下さい。
- 6) 換気ガラのそばに、居室の窓が無い様計画下さい。(音漏れ対策)
- 7) 配管等、壁貫通部がある場合、モルタル充填等スキマの処理を十分にお願います。
- 8) 消火配管高さが50m以内となるよう、ポンペ室を計画下さい。
- 9) 消火ガスの排気ダクト、ファンは別途検討下さい。
- 10) 換気ガラの計画下さい。
- 11) 避圧口を計画してください。(※消火ガスがN2の場合)
- 12) 駐車設備前面に入庫車が2台以上待機できる空地をご計画ください。



上部平面図 S=1/100

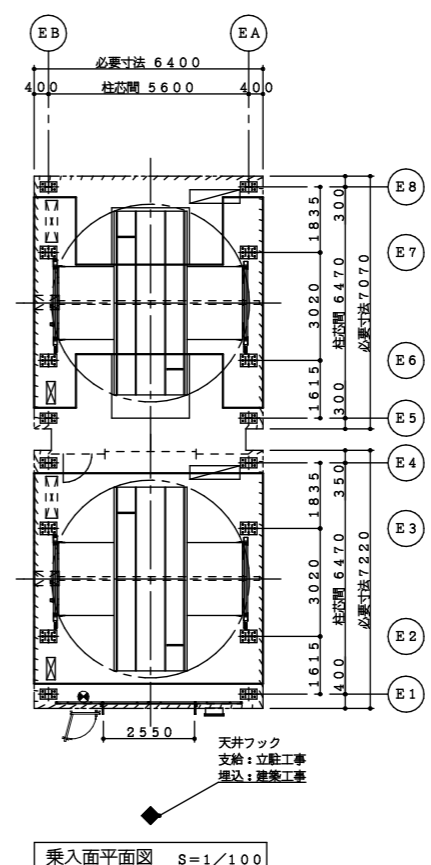


天井フック図 S=1/100



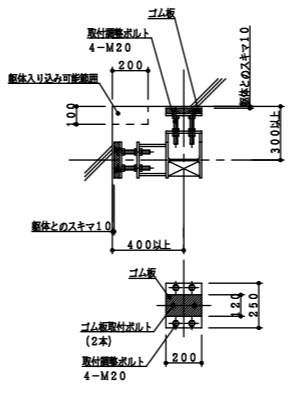
スラブフック詳細図 S=1/20

天井フック 凡例			
用途	吊荷重	数量	
◆ 駆動部用	30kN/ヶ所	2ヶ所	
◎ 鉄骨柱、梁用	10kN/ヶ所	20ヶ所	
○ ゴンドラ用、荷揚げ用	10kN/ヶ所	10ヶ所	
● ライフライン用	10kN/ヶ所	8ヶ所	
◇ 乗入階荷降ろし用 (乗入階図参照)	30kN/ヶ所	1ヶ所	
		合計	41ヶ所



乗入面平面図 S=1/100

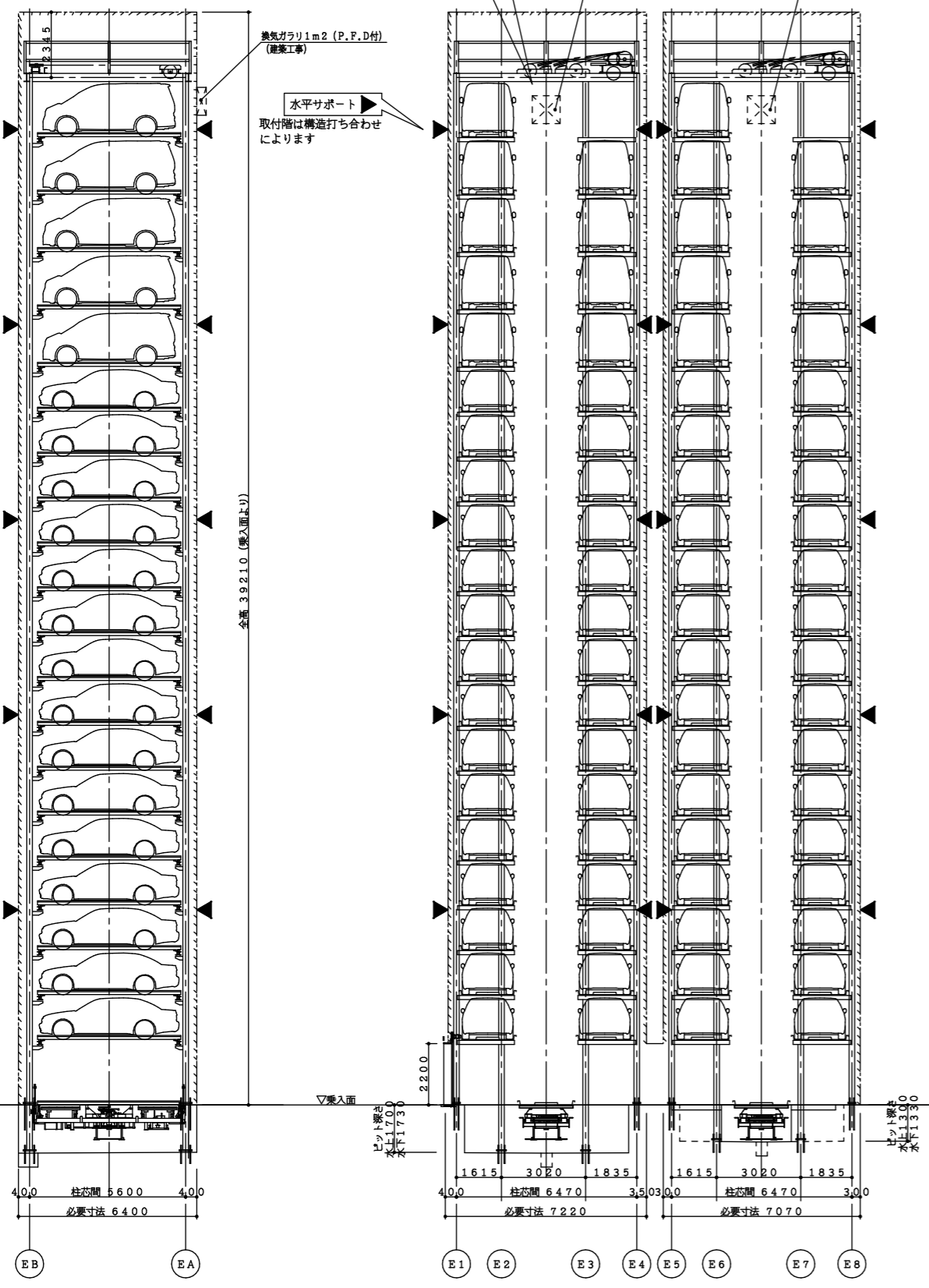
建物が60mを超える場合や免震構造で構造評定が必要な場合は、立駐の寸法が異なりますのでお問合せ下さい。



水平サポート図 S=1/20

※サポート長さは躯体寸法により調整。本体建築物と各サポートのスキマは10mmとし、運転中の振動が伝わらないようにします。

換気ガラリ、排気ファン、ダクト、避圧口 (N2の場合) は別途検討願います。(立駐工事外)



正面断面図 S=1/100

側面断面図 S=1/100

特記事項			
作成	...	尺度	...
点検	...	発行図書	...
審査	...	図面名称	EW3JX-30/H10T1*30/H10T1-E3A
承認	...	管理図書	...

新明和工業株式会社

符号 年、月、日 米 厘 (変更内容) 訂正者 承認