

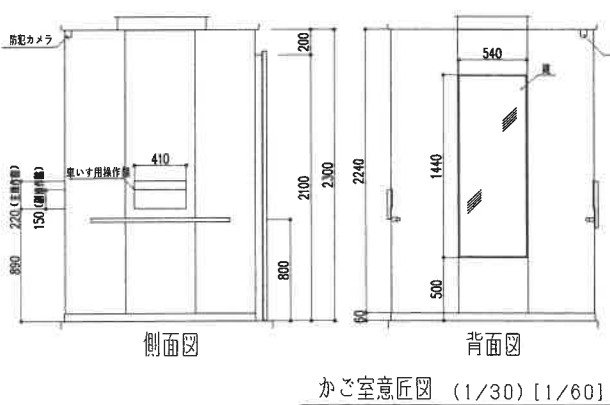
エレベーター仕様	
号機名	日立機械製スーパースピード P-15-C060
型式	日立機械製スーパースピード P-15-C060
用途	乗用兼車いす用
定格積載質量/定員	1000kg/15人乗
定速度	60m/min
運転方式	乗合全自動方式（乗り捨て方式）
制御方式	インバート制御方式（マイコン制御、変換アナログ付）
停止間	5箇所（1~4、R階）
かご寸法	幅1600mm 奥行1500mm 天井高さ2300mm
出入口寸法	幅900mm 高さ2100mm
戸型式	2枚戸中央開き
電動機	AC 6.2kW
動力用電源	AC 3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz
遠隔設置	同時遠隔式インターホン
設置場所	リモートメンテナンス用インターフェース （リモートメンテナンスを提供するためには、別途保守契約を していただく必要があります）
管制運転	地震 有り（P波およびS波感知）（リスタート機能付） 火災 有り（火報と連動した検出による自動式） 停電 有り 自家発電 無し
標準装備	マルチビームドアセンサー付 ケアフルセンサー付
三方弁	1~4、R階 大枠 ステンレスヘアライン仕上
乗場戸	1~4、R階 鋼板塗装仕上
扉板	1~4、R階 無し
敷居	1~4、R階 硬質アルミ
ホールランタン	1~4、R階 無し
インジケータ	1~4、R階 縦型デジタル表示 カラー：樹脂成型品
ホールボタン	1~4、R階 抗菌凸文字ボタン（φ50）（SIAA認証） インジケータに組込
天井	標準タイプ（BS-11）（天井照明色：白色光）
前創板	ステンレスヘアライン仕上
創板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板
出入口上部	ステンレスヘアライン仕上
床	磨面タイル（2T）
框木	化粧鋼板（シャンパンシルバー）
敷居	硬質アルミ
操作盤	抗菌凸文字ボタン（φ35）（SIAA認証） カラー：樹脂成型品
インジケータ	カラー液晶表示（背景色：白） 前創板に組込
車いす用操作盤	抗菌凸文字ボタン（φ35）（SIAA認証） カラー：樹脂成型品
鏡	ガラス製
ハンドレール	ステンレスパイプ：ステンレスヘアライン仕上
監視盤	無し
新設クラス	A14
建築基準法適用年度	2014年改正
避難性能付乗場戸（大臣認定番号：CAS-0216）（火災、停電付）（全開）	
車いす仕様	
視覚障がい者仕様付（全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘板付）	
音声案内装置付	
聴覚障がい者仕様付（インターホン応答表示灯）	
呼表示ランプ内蔵型インターホン付（EZ型）	
BGM放送用スピーカー付（かご天井上）	
昇降路内同軸ケーブル付（昇降路外は電気工事）	
かご内防犯カメラ、全層ホールに15インチモニター取付（壁掛け）	
煙感知器点検用テストスイッチ付	
フェッシャプレート付	
自己保持形の警報ブザーをかご上に取付け	
ケアフルドア付	
故障情報の無電圧検出点検付	
冠水運転時の無電圧検出点検付	
かご創板保護板及床マット付	
オーバーヘッド寸法短縮	

工事区分表	
号機名	工事区分
部 項目	RC S 建築 電気 空調 ELV
昇降路	
1 昇降路の構造と設備工事 1) 壁または天井は耐火性能のあるものとする 2) 昇降路の壁又は天井の開口は、任意の5cm ² の面にこれと直交する方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合に おいて15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと 3) コンクリート厚さは150mm以上とする 4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm ² 以上とする	○ ○ ○ ○ ○
2 昇降路内設備工事 各階出入口の敷居取り付け用かき込みまたは敷居受け持ち出し工事	○ ○ ○ ○ ○
3 各階出入口まわり壁の穴あけ工事（出入口、押しボタン、かご位置表示灯、ホールモニターなど）	○ ○ ○ ○ ○
4 コンクリートの躯体修繕が30mmを超える工事	○ ○ ○ ○ ○
5 エレベーター筐体後の出入口壁および床その他建築仕上げ及び修繕工事	○ ○ ○ ○ ○
6 三方弁、インジケータなどと壁間の防火区画処理	○ ○ ○ ○ ○
7 三方弁、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事（ふさぎ板またはフス材）	○ ○ ○ ○ ○
8 ビット内防水仕上げ工事（ビット仕上げ面の水平度は1/200以下）	○ ○ ○ ○ ○
9 併設されたエレベーターの最下階が異なる場合のビット間仕切り工事（H=1800以上）	○ ○ ○ ○ ○
10 オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合はつり・埋め戻し工事	○ ○ ○ ○ ○
11 ビット点検用クラップまたは梯子の設置工事	○ ○ ○ ○ ○
12 ビット点検用コンソール設置工事（1台/台）	○ ○ ○ ○ ○
13 インターホンならびにその他の機器（放送（一般・非常）・自家発電用電源識別標識・火災警報用標識・防犯カメラ等）用配管、 配線工事（配線サイズ、本数は電気設備による）	○ ○ ○ ○ ○
14 昇降路内の受電制御盤への動力電源、照明用電源およびアース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 （配線サイズ、本数は電気設備による）	○ ○ ○ ○ ○
15 監視盤がある場合の監視盤用配線工事 （監視盤設置場所より昇降路最下階の制御盤位置まで引き込み）	○ ○ ○ ○ ○
16 昇降路頂部の煙感知器の設置工事（昇降路外部から保守点検可能な構造）（点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製）	○ ○ ○ ○ ○
17 昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV連動停止スイッチ取付	○ ○ ○ ○ ○
18 リモートメンテナンス用として電話中継機から昇降路までの配管（最小直径25mm）、 配線工事（配線サイズ、本数は電気設備による）	○ ○ ○ ○ ○
19 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前縁が125mm以上離れる場合のフェッシャプレート取付用下地設置工事	○ ○ ○ ○ ○
20 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前縁が125mm以上離れる場合のフェッシャプレート設置工事	○ ○ ○ ○ ○
21 昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の防火処理工事	○ ○ ○ ○ ○
22 昇降路頂部への吊りフックの設置工事	○ ○ ○ ○ ○
23 昇降路頂部への吊りビーム設置工事	○ ○ ○ ○ ○
24 昇降路内の中間ビーム設置工事（コンクリート製）	○ ○ ○ ○ ○
25 昇降路内の中間ビーム及び立柱設置工事（鉄骨製）	○ ○ ○ ○ ○
26 レール・三方弁・敷居・ホールボタン・インジケータなどの固定用鋼材設置工事および調整工事	○ ○ ○ ○ ○
27 PC構造に於けるインサート埋め込み工事またはプレート設置工事	○ ○ ○ ○ ○
28 不待止階の昇降路出入口扉の設置工事（施行令129条の7の1による）	○ ○ ○ ○ ○
29 かごドレン式クレーン設置時のビット排水管工事	○ ○ ○ ○ ○
30 昇降路内温度が40℃超過の場合のガラリ設置工事	○ ○ ○ ○ ○
31 昇降路内温度が40℃超過の場合の換気扇設置工事	○ ○ ○ ○ ○
32 昇降路内温度が5℃未満又は40℃超過の場合の空調設備設置工事	○ ○ ○ ○ ○
その他	
1 エレベーター部品搬入屋敷の確保（必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め戻し工事）	○ ○ ○ ○ ○
2 エレベーター重量部品搬入の際の仮設搬送路の貸与	○ ○ ○ ○ ○
3 エレベーター筐体工事現場場所および材料置場の確保	○ ○ ○ ○ ○
4 エレベーター筐体工事用電力の供給（動力用および照明用電源）	○ ○ ○ ○ ○
5 エレベーター運転制御用電力の供給（動力用および照明用電源とともに本設電源配管経路で引き込み）	○ ○ ○ ○ ○
6 医療機器、放送用機器、コンピュータ機器などの電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事	○ ○ ○ ○ ○
7 昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音および防振工事	○ ○ ○ ○ ○
8 昇降路内建築工事仮設床（水平養生）用の金網、デッキプレートなどの撤去工事	○ ○ ○ ○ ○
9 エレベーター着工前の各階出入口開口部の養生材支給および施工	○ ○ ○ ○ ○
10 出入口が直接外と接する乗場における雨水よけ工事（庇、水切り等）	○ ○ ○ ○ ○
11 昇降路内仮設足場の設置および解体工事	○ ○ ○ ○ ○
12 エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し	○ ○ ○ ○ ○
13 昇降路がガラスの場合の養生工事および養生板設置工事	○ ○ ○ ○ ○
14 ALC壁目の修繕、セパボルトの撤去	○ ○ ○ ○ ○
15 監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事	○ ○ ○ ○ ○
【注意事項】 エレベーター設備計画にあたっては、以下の事項にご注意願います。 1. 昇降路内にエレベーターに関係のない用途の配管・ダクトなどが露出しないようにしてください。 2. 昇降路内温度は最低+5℃、最高40℃以内とし、湿度は月平均90%、日平均95%を超えないようにしてください。 3. 昇降路は有毒ガスや、なほはだし塵埃などが入らないようにしてください。 4. 昇降路内壁や床等部材に使用する塗料、接着剤、モルタルなどはホルムアルデヒドの発散が少ない材料を使用してください。 5. 電源電圧の変動は-10%+10%以内、電圧不平衡率5%以内に保つよう電源を設置願います。	

出入口穴明図 (1/30) [1/60]

出入口正面及断面図 (1/30) [1/60]

電気設備	
機名	AC 3φ 200V 60Hz 線サイズ×18mm ² (CV) /台
線サイズ (mm ²)	3.5 5.5 8.0
最大引込距離 (m)	22 34 50
MCB容量	40A/台
トランス容量	6kVA/台
起動KVA	20kVA/台
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz 2mm ² × 18mm ² 2.0kVA/台
バス線	3.5mm ² (D型) /台
インターホン用配管配線	FCPEV 0.9-5P
リモートメンテナンス用配管配線	CPEV 0.9-1P、配管サイズφ25
ビット点検用コンソール	AC 100V 1.5kVA以上 × 1台/台 （最下階FL+200の出入口付近に設置）
火災警報用電源	即加電圧 DC24V 積込容量 1A、HP1.2x2C/台
煙感知器の検出点検及び配管配線	CPEV 0.9x2C/台
放送機等の検出点検及び配管配線	CPEV 0.9x2C/台
FM放送用スピーカー用配管配線	CPEV 0.9-1P/台
防犯カメラ（モニター）用配管配線	AC 100V、同軸ケーブル 5C-2V x 2本
配管事項	上記の配管配線はエレベーター制御盤からの設備ならびに機器の設置場所まで引き込み 上記の配管配線はエレベーターの着工前までに本設配線で引き込み



ビット反力値 (N)	
号機名	RC1 RW1 RC2 RC3 RW2 RW3
	99500 77000 24000 23500 45500 16500

