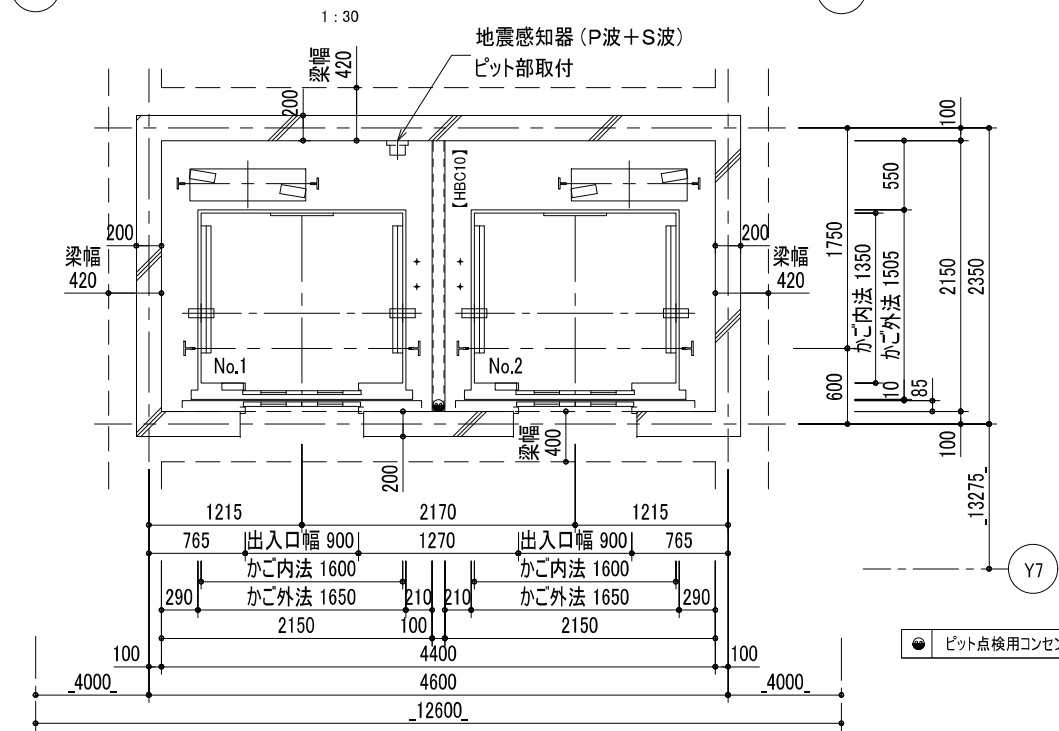


昇降路平面図 (2, 3FL)



昇降路平面図 (1FL)

レール反力リスト(地震時作用荷重)		No. 1	No. 2	
	かご側	Px	7.40 kN	7.40 kN
	一般階	Py	3.70 kN	3.70 kN
	かご側	Px	8.10 kN	8.10 kN
	最上階	Py	5.60 kN	5.60 kN
	おもり側	Px	11.70 kN	11.70 kN
	一般階	Py	5.90 kN	5.90 kN
おもり側	Px	17.00 kN	17.00 kN	
最上階	Py	11.20 kN	11.20 kN	

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

No. 1		
遮煙のりばドア (Smokeproof)		
適用階床	1~4FL	認定番号 CAS-1074(1)

No. 2		
遮煙のりばドア (Smokeproof)		
適用階床	1~4FL	認定番号 CAS-1074(1)

鉄骨部材記号表 (エレベーター工事)		
部材記号	部材用途	部材サイズ
HBC10	中間ビーム	L=100x50x5x7.5

電源設備 (1台1回線) (高圧)						
号機名	No. 1	No. 2				
電源設備容量	動力	200 V	6 kVA	200 V	6 kVA	
	照明	100 V	1.5 kVA	100 V	1.5 kVA	
最大電流	35.3 A		35.3 A			
動力線サイズ(mm ²)	5.5	8	14	5.5	8	14
	最大引込み距離(m)	46	71	123	46	71
建屋側MCCB	40 A			40 A		
接地線最小サイズ	3.5 mm ²			3.5 mm ²		
インターホン用配線	φ 0.9 × 10 本			φ 0.9 × 10 本		
電話用配管・配線	φ 19 配管・電話線 1 P			φ 19 配管・電話線 1 P		
ピットコンセント容量	1 kVA/台			1 kVA/台		

エレベーター除外工事

- [1] 建築関係
- 各階乗場出入口周(押ボタン用穴を含む)の穴明工事 (昇降路壁は5cm²辺り300Nの外力が作用した時に15mmを超える変形及び塑性変形が生じない構造とする)
 - 乗場関係機器取付後の出入口周の壁及び床仕上げ工事、耐火処理工事
 - 各階乗場出入口枠周辺のモルタル又はロックウール詰め工事
 - ピット内防水工事、及びピットが深い場合の埋戻し工事
 - ピット床下部使用の場合の建築対策工事
 - ピットに段差がある場合、転落防止柵又は壁の設置工事
 - 昇降路天井フック又はトロリービーム設置工事(安全率5を確保する)
 - 通過階がある場合の昇降路出入口の設置工事(W 750xH1200以上)
 - 昇降路内機器取付用ファスナー、ビーム、柱等の設置工事
 - 昇降路内建築構造梁の耐火被覆工事
 - 乗場関係機器取付用鋼材の設置工事
 - 開放廊下などの外気と接する乗場雨水よけ対策工事
 - 乗場戸に近接して設ける防火シャッター等の防火区画工事
 - 昇降路の壁または囲いは隙間無きものとする
 - その他建築に関する工事

- [2] 電気関係
- ピット点検用コンセントの設備工事(照明用AC 100Vとは別系統とする)
 - 昇降路内頂部の煙感知器設置工事(昇降路外部から保守点検できる構造)
 - 昇降路制御盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込工事(つなぎ込み工事含む)
 - 昇降路制御盤までのインターホン用及び監視用配管・配線工事(昇降路制御盤から外部取付位置まで)
 - 昇降路制御盤までの遠隔監視保守システム用配管・電話線工事
 - 昇降路制御盤までの火災信号用の配管・配線工事
 - 昇降路制御盤までのかご内防犯カメラ用の配管・配線工事
 - 昇降路制御盤までのかご内放送スピーカー用の配管・配線工事
 - 昇降路制御盤までの故障接点支給用の配管・配線工事
 - エレベーターと防火シャッター等の連動を要する場合は、接点信号の配管・配線の引込工事

- [3] 確認事項
- 昇降路壁・床等は、機器取付や反力等に十分な強度を有する構造で施工ください(コンクリート強度は21N/mm²以上とする)
 - 昇降路の壁または囲いは隙間無きものとする
 - 昇降路内法はピットから昇降路頂部までの昇降路全域にわたり確保して施工ください
 - 雨水対策として強風雨時、乗場機器や昇降路内へ雨水が浸入しない様以下の対策をお願いします
 - 乗場前面又は側面に雨除け用スクリーンの設置
 - 乗場前面床の水勾配または排水溝の設置
 - 昇降路壁には、設備配管等を埋込まないでください
 - 昇降路内に他用途の配管・ダクト等が露出しないようにしてください(建築基準法施行令第129条の2の4第1項第3号)
 - 昇降路内法の内部に建築物等(ALCクリップ等)が突出しないよう施工ください(突出する場合は、エレベーター機器と干渉する恐れがあるためエレベーター側と協議してください)
 - 受電電圧の変動は、受電端において動力用は±10%以内、照明用は±5%以内とし、動力用の電圧不平衡率は5%以内としてください
 - 電源引込み計画時は、エレベーター側と協議してください
 - エレベーターから発生する高調波漏洩電流と高調波ノイズにより他設備に影響を受ける恐れがあるため以下の対策をお願いします
 - エレベーター動力と通信機器やOA機器等弱電機器の電源線通信線を1m以上分離する
 - エレベーターを含む動力の電源トランスと通信機器やOA機器等弱電機器の電源トランスを分離する(エレベーター照明用電源は弱電機器トランスと分離不要)
 - エレベーターを含む機器アース線と通信機器やOA機器等弱電機器のアース線の分離配線と設置線の分離をする
 - 外部からの影響により、昇降路内の温度が40℃を超える場合は換気設備を設けてください
 - 換気設備を設置する場合は昇降路外部から保守可能な位置構造とし設置環境により雨水等の防水対策を実施してください
 - 台車などで搬出入可能な荷重は台車を含む荷重となります
 - エレベーターの保守・点検・緊急対応のため、外部階段から最上階のエレベーターホールへアクセス出来る経路を確保してください
 - また、個人宅や占有部、鍵が必要な場所を経由しないようにしてください

● ピット点検用コンセント (電気工事)

エレベーター仕様

		No. 1 (1台)	No. 2 (1台)
概略仕様	号機名(台数)	乗用 (SP13-CO60) 車いす仕様	
	用途(形式)	乗用 (SP13-CO60) 車いす仕様	
	積載量(定員)	900 kg (13人)	900 kg (13人)
	速度	60 m/min	60 m/min
	制御方式	交流インバータ制御方式(回生無)	交流インバータ制御方式(回生無)
	操作方式	2台群乗合全自動方式	2台群乗合全自動方式
	停止ヶ所・出入口方向	(1~4FL) 4ヶ所 1方向	(1~4FL) 4ヶ所 1方向
	かご内法(WxDxH)	1600 mm X 1350 mm X 2250 mm	1600 mm X 1350 mm X 2250 mm
	出入口寸法(WxH)	900 mm X 2100 mm	900 mm X 2100 mm
	ドア方式	2枚戸中央開き(電動式)	
電動機出力	AC-5.7 kW (ギヤレス)	AC-5.7 kW (ギヤレス)	
	電源	動力 三相3線 200 V 50 Hz	三相3線 200 V 50 Hz
管制運転	照明	単相 100 V 50 Hz	単相 100 V 50 Hz
	地震時	有 (P波+S波感知器(3段検知)リスタート機能付)	有 (P波+S波感知器(3段検知)リスタート機能付)
自家発時	火災時	有	有
	自家発時	無	無
浸水時/冠水時	有 全自動形(ピット冠水時(指定階))+台風時パーキング機能付	有 全自動形(ピット冠水時(指定階))+台風時パーキング機能付	
	有	有	
耐震クラス	S14	S14	
かご内連絡装置	24V同時通話インターホン		
基本仕様及び標準装備仕様	ローラーガイド(かご、おもり)	ローラーガイド(かご、おもり)	
	照明・換気装置自動休止機能	照明・換気装置自動休止機能	
	反転時呼び一括キャンセル機能	反転時呼び一括キャンセル機能	
	戸開放自動設定	戸開放自動設定	
先行階取消し機能	先行階取消し機能		
気配りアナウンス機能(非常時4ヶ国語対応)	気配りアナウンス機能(非常時4ヶ国語対応)		
イオン発生装置	イオン発生装置		
故障時最寄階自動着床運転	故障時最寄階自動着床運転		

乗場仕様	三方枠	全階	小枠 鋼板製単色塗装仕上 (5分づや)	全階	小枠 鋼板製単色塗装仕上 (5分づや)	
		ドア	全階	鋼板製単色塗装仕上 (5分づや)	全階	鋼板製単色塗装仕上 (5分づや)
防犯窓	全階	網入ガラス(t6.8)(JIS R3204)とフロートガラス(t3.0)(JIS R3202)を合わせたもの・大窓【ドア面と面一】	全階	網入ガラス(t6.8)(JIS R3204)とフロートガラス(t3.0)(JIS R3202)を合わせたもの・大窓【ドア面と面一】		
	遮煙	全階	有	全階	有	
敷居	全階	硬質アルミ製	全階	硬質アルミ製		
乗場	ボタン	全階	抗菌凸矢印ボタン(SIAA認証)	全階	抗菌凸矢印ボタン(SIAA認証)	
	インジケータ	全階	デジタル階床表示式	全階	デジタル階床表示式	
ボタン	フェースプレート	全階	平板 ステンレス製ヘアライン仕上	全階	平板 ステンレス製ヘアライン仕上	
かご仕様	天井照明	デラックスLED天井(DLX-13)				
	換気装置	ファン・イオン発生装置付				
	リターンパネル	ステンレス製ヘアライン仕上				
	出入口柱	ステンレス製ヘアライン仕上				
	ドア	化粧鋼板	化粧鋼板			
		防犯窓	網入ガラス(t6.8)(JIS R3204)とフロートガラス(t3.0)(JIS R3202)を合わせたもの・大窓【ドア面と面一】	網入ガラス(t6.8)(JIS R3204)とフロートガラス(t3.0)(JIS R3202)を合わせたもの・大窓【ドア面と面一】		
	幕板	化粧鋼板				
	側板	化粧鋼板				
	幅木	化粧鋼板				
	床	ビニタイル (t2)				
敷居	硬質アルミ製					
操作盤	ボタン	抗菌凸文字ボタン(SIAA認証)				
	インジケータ	液晶(カラーユニバーサルデザイン認証)				
	フェースプレート	標準(広角ミラー付) 抗菌樹脂成形品(SIAA認証・一部鋼板製)				

特記事項

- デラックス天井
- 表示灯・休止
- 機械式ドアセーフティ(両側)、2D多光軸(マルチビーム)ドアセーフティ
- BGMスピーカー
- 視覚障がい者対応(音声案内装置、点字銘板)
- 高調波対策付
- ホームランディング(ホームランディング階:1階、切替スイッチ無)
- サービス階階切し運転【スイッチボックス式(ハード設定・タイマー無)、切無しSW数:3】
- 点字銘板
- フェニックスプレート【ボンデ鋼板(亜鉛メッキ)】
- 車いす兼用仕様
- 専用乗場ボタン(乗場インジケータボタン組込)
- かご内専用(主・副)操作盤(鋼板製塗装仕上)
- かご内鏡(ステンレス製鏡面)
- かご手摺(ステンレス製ユニバーサル手摺、2方向)
- 荷摺(ステンレス製ヘアライン、一体形スタッド止め、H300)
- 戸開放時間(10秒)
- 点字銘板
- 中間ビーム1列 (013376~4) V.19.01 (FC) (FC)

積込み荷重制限	荷重条件	250kg (4輪台車を使用するものとし、台車の重量を含む)
	重量物の積込みは、一回当り荷重条件以下で積込み下さい。※フォークリフトの使用はできません。	

【エレベーター遠隔監視メンテナンス】

※ このエレベーターは、遠隔監視メンテナンス契約可能対応機種です。
 ※ 遠隔監視メンテナンスでは、エレベーターの遠隔診断・遠隔監視が可能です。
 ※ 上記サービスに必要な機器は、保守会社との遠隔監視メンテナンス契約時に貸与されます。

凡例	法適合確認結果等		工事名称	種別
	区分名	確認結果		
		-		
		-		
		-		
	設計番号	作成日	編成	通し番号
				-

