

仕様書(ロープ式エレベーター)

概要	申請者名/型式名							
	制御方式							
	駆動方式	トラクション式			巻胴式			
	操作方式							
	用途	用 (兼:非常用・展望用・車椅子用)						
	定格速度	m/分		(表示)積載量・定員		kg 名		
床	内法	間口	m	奥行	m	面積	m ²	
	(法定)積載荷重	N						
	(法定)積載量	(法定)積載荷重/9.8(m/s ²) = kg						
	(強度計算上の)積載量	kg (表示)積載量 kg						
	床版(床補強材)	形状	×	×	本			
	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			
かご室	側壁							
	天井救出口	有	間口	m	奥行	m	面積	m ²
		無	告示第1413号第1第1号の	(イ) 停電時でも制御器の操作によりかごの昇降が可能な装置付 (ロ) 手動操作によりかごの昇降が可能な装置付				
	トランク	有・無	トランク部分奥行			m	トランク部分高さ	m
	大きさ	間口	m	高さ	m			
出入口	型式				開閉装置	動式		
	出入口数	最大 個所						
	かご質量	最大 kg		つり合おもり質量	kg			
	たてわく	材質		形状	×	×	本	
		安全率	常時	3	安全装置作動時	2		
上わく	材質		形状	×	×	本		
	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			
下わく	材質		形状	×	×	本		
	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			
昇降行程	m			かごの床先と壁とのすき間	cm 12.5cm			
頂部すき間	cm			告示第1423号第一第一号イ適用	cm			
	cm			同上第一号口適用(最小頂部すき間)	cm			
ピットの深さ	cm			告示第1423号第一第一号イ適用	cm			
	cm			同上第一号イ但し書適用(最小ピット深さ)	cm			
レール	かご用	形状		公称	kg	最大ブラケットピッチ	m	
		安全率	常時	3.0	安全装置作動時	2.0		
	つり合おもり用	形状		公称	kg	最大ブラケットピッチ	m	
		安全率	常時	3.0	安全装置作動時	2.0		
乗場	停止階(2方向階)	階 階 計 個所						
	出入口	大きさ	間口	m	高さ	m		
	型式				開閉装置	動式		
	敷居間すき間	cm						
マシンビーム	懸垂荷重内訳		固定部品全荷重		N	昇降部品全荷重	N	
	材質		形状	×	×	本		
	安全率	常時	3.0	安全装置作動時	2.0			
	材質		形状	×	×	本		
	安全率	常時	3.0	安全装置作動時	2.0			

機 器	巻上機	巻上機全質量(制動機、機械台を含む)				kg	
	巻上電動機	kw					
	駆動綱車	直径	mm(主索径の	倍以上)	巻付角	90度以下・90度を越え	
	そらせ車	直径	mm(主索径の	倍以上)	巻付角	90度以下・90度を越え	
	かご吊り車	直径	mm(主索径の	倍以上)	巻付角	90度以下・90度を越え	
	おもり吊り車	直径	mm(主索径の	倍以上)	巻付角	90度以下・90度を越え	
	おもり吊り車	直径	mm(主索径の	倍以上)	巻付角	90度以下・90度を越え	
	主 索	JIS G 3525 -1998		安全率	常 時	(設置時)	5.0
		JIS G 3546 -2000				(使用時)	4.0
		直径	mm		本	安全装置作 動時	(設置時)
(保証破断力 N)		(使用時)	2.5				
全懸垂物静荷重		N		限 界	(設置時)	3.2 (巻胴式2.5)	
ローピング		:			(使用時)	2.5	
主索端部	固定方法: ・鋼製ソケットにバビット詰 ・鋼製楔式ソケット止め ・鉄製クリップ止め ・据え込み式 ・ケミカル固定			安全率	常 時	(設置時)	4.0
						(使用時)	3.0
				安全装置作 動時	(設置時)	2.0	
					(使用時)	2.0	
限 界	(設置時)	2.0					
	(使用時)	2.0					
つり合ロープ	有・無	つり合ロープ直径	mm	本	つり合ロープ質量	kg/m	
	つり合ロープ張り車張力		N				
安 全 装 置 告 示	令 第 一 一 九 条 の 十	第三項第一号	かごの戸スイッチ				
		第三項第二号	乗場戸インターロックスイッチ				
		第三項第三号	連絡装置				
		第三項第四号	イ 過積載検出装置		(乗用及び寝台用エレベーターの場合)		
			ロ 停電灯				
		1413号第四(二)	点検時安全スイッチ				
		1413号第四(ホ)	昇降路外からかごを制御出来る装置				
		1429号第一	停止スイッチ(かご内、かご上)				
		1429号第二	床合わせ補正装置				
		1423号第一第一号	頂部安全距離確保リミット スイッチ	有・無	告示第1423号第一の頂部すき間算出式で、頂部すき間を1.2m未 満、かつ、C寸法を0.6m未満とした場合に必要		
		1423号第二第一号	自動着床装置又は操縦機自動復帰構造				
		1423号第二第二号	調速機による過速検出スイッチ				
		1423号第二第三号	ブレーキ				
		1423号第二第四号	調速機による非常止め装置		早ぎき・次第ぎき	作動速度	m/分
		1423号第二第五号	(方向性のある)終点スイッチ		(アップリミットスイッチ及びダウンリミットスイッチ)		
			行き過ぎ検出スイッチ		(ファイナルリミットスイッチ)		
	1423号第二第六号	緩衝器	かご用	ばね式・油入緩衝器	ストローク	cm	
			つり合おもり用	ばね式・油入緩衝器	ストローク	cm	
	1423号第二第七号	スラックロープスイッチ			(巻胴式エレベーターの場合)		
備 考	管制運転	無・地震時・火災時・自家発時・停電時自動着床					

仕様書(油圧式エレベーター)

概要	申請者名/型式名							
	制御方式	直接式・間接式						
	操作方式							
	用途	用 (兼:非常用・展望用・車椅子用)						
	定格速度	m/分	(表示)積載量・定員	kg	名			
床	内法	間口	m	奥行	m	面積	m ²	
	(法定)積載荷重	N						
	(法定)積載量	(法定)積載荷重/9.8(m/s ²) = kg						
	(強度計算上の)積載量	kg (表示)積載量 kg						
	床版(床補強材)	形状	×	×	本			
かご室	側壁							
	天井救出口	有	間口	m	奥行	m	面積	m ²
		無	告示第1413号	(イ) 停電時でも制御器の操作によりかごの昇降が可能な装置付 (ロ) 手動操作によりかごの昇降が可能な装置付				
	トランク	有・無	トランク部分奥行	m	かご室内法奥行×1/2 =	m		
			トランク部分奥行 + かご室内法奥行	m 2.2m				
出入口	大きさ	間口	m	高さ	m			
	型式			開閉装置	動式			
	出入口数	個所						
	かご質量	kg						
	たてわく	材質		形状	×	×	本	
わく	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			
	上わく	材質		形状	×	×	本	
	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			
下わく	材質		形状	×	×	本		
安全率	常時	3	安全装置作動時	2				
昇降行程	昇降行程	m			かごの床先と壁とのすき間	cm 12.5cm		
	頂部すき間	cm		(直接式)ブランジャー余裕ストローク + 2.5	cm			
				(間接式)ブランジャー余裕ストローク + とび上がり代 + 2.5	cm			
		ブランジャー余裕ストローク		cm	とび上がり代 = (定格速度) ² /706	cm		
	ピットの深さ	cm			告示第1423号第一第一号イ適用	cm		
レール	かご用	形状		公称	kg	最大ブラケットピッチ	m	
		安全率	常時	3	安全装置作動時	2		
乗場	停止階 (2方向階)	階 計 個所						
	出入口	大きさ	間口	m	高さ	m		
		型式			開閉装置	動式		
	敷居間すき間	cm						
主索(主鎖)端部固定用支持はり	懸垂荷重内訳	固定部品全荷重	N		昇降部品全荷重	N		
	材質			形状	×	×	本	
	安全率	常時	3	安全装置作動時	2			

シリンダー支持材	支持荷重内訳		固定部品全荷重 N		昇降部品全荷重 N				
	材質	形状 × ×			本				
	安全率	常時	3		安全装置作動時	2			
(その他、支持はり)	支持荷重内訳		固定部品全荷重 N		昇降部品全荷重 N				
	材質	形状 × ×			本				
	安全率	常時	3		安全装置作動時	2			
機 器	常用圧力	MPa		主電動機	kW				
	シリンダー	内径 × 肉厚		鏡板 cm		プランジャー	有効細長比	250	
		側壁の安全率	常時	3			鏡板の安全率	常時	3
			安全装置作動時	2				安全装置作動時	2
		鏡板の安全率	常時	3			外圧に対する安全率	常時	3
	安全装置作動時		2		安全装置作動時	2			
	圧力配管	内径 × 肉厚		鏡板 cm		油圧ゴムホース	長柱としての安全率	常時	3
		安全率	常時	3				安全率	常時
	安全装置作動時		2		安全装置作動時	4			
	そらせ車	直径	mm(主索径の 倍以上)			巻付角	90度以下・90度を越え		
	かご吊り車	直径	mm(主索径の 倍以上)			巻付角	90度以下・90度を越え		
	主 索	JIS G 3525 -1998 JIS G 3546 -2000			安全率	常時	(設置時)	5	
		直径 mm 本	保証破断力 N	全懸垂物静荷重 N			ローピング :	(使用時)	4
						安全装置作動時		(設置時)	3.2、(巻胴式2.5)
		(使用時)	2.5						
	主索端部	固定方法 ・鋼製ソケットにバビット詰 ・鋼製楔式ソケット止め ・鉄製クリップ止め ・据え込み式 ・ケミカル固定			安全率	常時	(設置時)	4	
		安全装置作動時	(使用時)	3					
			限界	(設置時)		2			
		(使用時)		2					
	鎖	JIS B 1801-1998			安全率	常時	(設置時)	5	
呼び番号 本 (保証破断力 N) : 掛け		安全装置作動時	(使用時)	4					
			限界	(設置時)		2.5			
(使用時)		2.5							
鎖の端部	固定方法 ・鋼製留金具			安全率	常時	(設置時)	5		
	安全装置作動時	(使用時)	4						
		限界	(設置時)		2.5				
	(使用時)		2.5						

安全装置	令第一一九条の十	第三項第一号	かごの戸スイッチ			
		第三項第二号	乗場戸インターロックスイッチ	乗場戸解錠装置の設置階 階		
		第三項第三号	連絡装置			
		第三項第四号	イ 過積載検出装置 ロ 停電灯	(乗用及び寝台用エレベーターの場合)		
	告示	1429号第二	第一号	床合わせ補正装置		
			第二号	圧力計		
			第三号	停止スイッチ(かご内、かご上)		
			1423号第二	第五号	終点スイッチ	(アップリミットスイッチ及びダウンリミットスイッチ)
				第五号	行き過ぎ検出スイッチ	(ファイナルリミットスイッチ)
			1423号第四	第二号(イ)	安全弁(作動値 MPa)	
				第二号(ロ)	逆上弁	
			1423号第四	第二号(ハ)	油温保持装置:自然調整、強制調整(加温・冷却)	
			1423号第四	第二号(ニ)	プランジャーストッパー	
			1423号第四	第二号(ホ)	電動機空転防止装置	
			1423号第四	第二号(ヘ)	頂部安全距離確保リミットスイッチ	
			1423号第四	第二号(ト)	緩衝器(ばね式・油入式)	ストローク cm cm
				1423号第五	第二号(イ)	調速機による非常止め装置又は
			第二号(イ)		スラックロープ式非常止め装置	(スラックロープ式は下降定格速度45m/分以下の場合)
			1423号第五	第二号(ロ)	主索または鎖の緩み検出装置	
			1423号第五	第二号(ハ)	プランジャーリミットスイッチ	有・無
備考	管制運転	無・地震時・火災時・自家発時・停電時自動着床				

仕様書(エスカレーター)

概要	踏段公称幅	mm		傾斜角	度	
	速度	m/min		輸送能力	人/Hr	
	操作方式	電動機電圧				V
	内 訳					
	番 号	上下階床名	階高(m)	欄干	電動機	
					kw	時間定格
	第 号機					
第 号機						
移動踏段部	設計荷重	2600A = N				
	トラス	鋼製, 総荷重 N				
		安全率	常時	3	安全装置作動時	2
	レール	鋼製				
	踏 段	製 幅 mm ×		奥行 mm		
		安全率	常時	3	安全装置作動時	2
	踏 段 鎖	保証破断力 N				
		安全率	常 時	(設置時)	7	
				(使用時)	4	
			安全装置作動時	(設置時)	2.5(ベルト4.0)	
(使用時)				2.5		
限 界			(設置時)	2.5(ベルト4.0)		
	(使用時)		2.5			
ハンドレール	ゴム製					
機械室	位 置	上部				
	大 き さ	幅(W)	m×長さ(D)	m×高さ(H)	m	
	駆 動 機					
	駆 動 鎖	保証破断力 N				
		安全率	常 時	(設置時)	7	
				(使用時)	4	
			安全装置作動時	(設置時)	2.5(ベルト4.0)	
(使用時)				2.5		
限 界			(設置時)	2.5(ベルト4.0)		
	(使用時)		2.5			
安全装置	1. 非常停止スイッチ					
	2. 踏段鎖安全装置					
	3. 電磁ブレーキ					
	4. 駆動鎖安全装置					
	5. 防火シャッタースイッチ					
	6. インレット安全装置					
	7. スカートガード安全装置					
	8. 三角部固定式保護板					
備考						