

型式適合認定対象部分の仕様書（ロープ式エレベーター）

申請者						
申請型式名		型式適合認定番号				
概要	用途	乗用（適用条件は備考欄参照）				
	定格速度	m/分		定格積載量・定員	kg 名	
	昇降行程	m 以下				
	駆動方式			駆動装置の位置		
	制御方式			操作方式		
	定格積載荷重	定格積載量×9.8 (m/s ²) = N				
	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				法定積載量・定格積載量		
床	内法	間口 m × 奥行 m		面積 m ²		
	床版	床板	材質, 形状, 寸法			
		床枠	材質, 形状, 寸法		本	
		床枠	材質, 形状, 寸法		本	
		床補強材	材質, 形状, 寸法		本	
		安全率	常時		安全装置作動時	
	側壁	材質		強度	変形 mm (300N/5cm ²)	
	かごの壁又は囲いと床版及び天井との繋結状態					
	かご室	高さ				
		救出口	有	間口 m × 奥行 m		面積 m ²
無			告示第1413号第1号の規定対応 (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			
照明		床面の明るさ lx ≥ 50 lx				
換気上有効な開口部		有(かご内の人が直接のかご外の物に触れることができない構造) ・ 無				
(イ)	トランク	無・有	トランク部分奥行	m ≤ かご奥行(トランク部分を含む)/2 m		
			かご奥行(トランク部分を含む)		m	
			トランク部分高さ	m		
出入口	大きさ	間口 m × 高さ m				
	方式			開閉装置		
	出入口数	個所				
	戸の反転装置	方式 (メカニカルセーフティ・光源装置・非接触型センサー 他)				
	戸の閉鎖力	N (出入口の1/3が閉じられるまでの間を除く)				
	戸のたわみ量	mm (塑性変形無)				
かご質量		上限値 kg	釣合おもり質量	kg		
枠	たて枠	材質, 形状, 寸法		本		
		安全率	常時 ≥ 3	安全装置作動時 ≥ 2		
	上枠	材質, 形状, 寸法		本		
		安全率	常時 ≥ 3	安全装置作動時 ≥ 2		
	下枠	材質, 形状, 寸法		本		
		安全率	常時 ≥ 3	安全装置作動時 ≥ 2		
	つり車枠	材質, 形状, 寸法		本		
		安全率	常時 ≥ 3	安全装置作動時 ≥ 2		

(注) 赤字部分は結果の値のみ記載し不等式は記載しないこと。青地部分の選択肢は該当しない方は抹消すること。

釣合おもり	枠	たて枠	材質・形状・寸法・本数			
		地震時の応力度	$N/mm^2 \leq N/mm^2$ (短期許容応力度)			
		上枠	材質・形状・寸法・本数			
		地震時の応力度	$N/mm^2 \leq N/mm^2$ (短期許容応力度)			
		下枠	材質・形状・寸法・本数			
		地震時の応力度	$N/mm^2 \leq N/mm^2$ (短期許容応力度)			
おもり片脱落防止		枠連結金具+おもり押え金具、たて枠係り代確保：係り代 $mm \geq 10mm$				
昇降路	構造・囲い	材質				
	昇降行程	m以下	かごの床先と壁とのすき間	c m以下		
	面積	間口	m以上×奥行	m以上=面積	m ² 以上	
	機械室なしエレベーター（平成12年建設省告示第1413号第1第三号を適用するエレベーター）の場合					
	温度上昇(平成12年建設省告示第1413号第1第三号ロのただし書き適用)			適用する(7℃以下)・適用しない		
	かごの制御装置		有・非該当	(平成12年建設省告示第1413号第1第三号ホの装置)		
	ピット内点検スイッチ		有・非該当	駆動装置を昇降路底部に設ける場合に必要な安全対策		
	ピット安全距離確保スイッチ		有・非該当	(平成12年建設省告示第1413号第1第三号へ適用)		
	ピット内挟まれ防止措置		有・非該当	有の場合(ストッパー、釣合おもり仕切り、その他)		
	頂部かごストッパー		有・非該当	駆動装置を昇降路頂部に設ける場合に必要な安全対策		
レール	かご用	形状				
		非常止め作動時検証	かご総質量	$kg \leq$	許容かご総質量 kg	
		(レールブラケット間隔 m のとき)				
		レールに固定荷重 又は積載荷重が常 時作用する構造の 場合の検証	常時	長期許容応力度との比		≤ 1
			安全装置作動時	短期許容応力度との比		≤ 1
		地震時	レールの基準強度		N/mm^2	
	レールの地震時の応力度		N/mm^2			
	ガイドシュー(外れ止め)の有効かかり代 $mm \geq mm$ (地震力によるレール等のたわみ量+10)					
	釣合おもり用	形状				
		非常止め作動時検証	釣合おもり総質量	$kg \leq$	許容釣合おもり総質量 kg	
(レールブラケット間隔 m のとき)						
レールに固定荷重 又は積載荷重が常 時作用する構造の 場合の検証		常時	長期許容応力度との比		≤ 1	
		安全装置作動時	短期許容応力度との比		≤ 1	
地震時		レールの基準強度		N/mm^2		
	レールの地震時の応力度		N/mm^2			
ガイドシュー(外れ止め)の有効かかり代 $mm \geq mm$ (地震力によるレール等のたわみ量+10)						
レールブラケット	かご用	材質・形状・寸法				
		地震時の応力度	曲げ：	$N/mm^2 \leq N/mm^2$ (許容応力度)、	座屈： $N/mm^2 \leq N/mm^2$	
		地震時のたわみ	mm			
	釣合おもり用	材質・形状・寸法				
		地震時の応力度	曲げ：	$N/mm^2 \leq N/mm^2$ (許容応力度)、	座屈： $N/mm^2 \leq N/mm^2$	
		地震時のたわみ	mm			
乗場	停止階	階 箇所以下				
	出入口	大きさ	間口	m	高さ	m
		型式	開閉装置			
		敷居間すき間	c m以下			
		材質	鋼板塗装/ステンレス 等			
	乗場戸施錠装置	かかり代 mm				
機械室	駆動装置設置位置					

制 動 装 置 ・ 安 全 装 置	令 第 1 2 9 条 の 1 0 第 1 項	平 1 2 建 告 示 第 1 4 2 3 号	第1第一号	頂部すき間	イの表を適用	cm 以上		
					ロの計算式を適用	cm 以上		
				ピット深さ	イの表を適用	cm 以上		
					イのただし書を適用	cm 以上		
			第2第一号	(出入口への自動停止・操縦器の自動復帰構造)				
			第2第二号	過速度検出装置(機械式調速機・電気式調速機)	スイッチ作動速度	m/分		
			第2第三号	電磁ブレーキ(ディスク式・ドラム式・その他)				
			第2第四号	非常止め装置(調速機式・スラックケーブル式)		調速機作動速度	m/分	
				(次第ぎき式・早ぎき式)				
				釣合おもりに非常止め装置を設ける対応		有・無		
			第2第五号	非常止め装置(調速機式・スラックケーブル式)		調速機作動速度	m/分	
				(次第ぎき式・早ぎき式)				
			第2第六号	ディレクショナルリミットスイッチ(終点スイッチ)及びファイナルリミットスイッチ(行き過ぎ制限スイッチ)				
			第2第六号	緩衝器	かご側	ばね式	行程	cm ≥ cm
						油入り式	行程	cm ≥ cm
				おもり側	ばね式	行程	cm ≥ cm	
					油入り式	行程	cm ≥ cm	
			第2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)			非該当・有	
			令第129条の10第2項第二号	頂部保守時安全距離確保装置			有・無	
			令第129条の10第3項第一号	戸開走行保護装置			有・無 (国土交通大臣認定番号：備考欄参照)	
令第129条の10第3項第二号 平20国交告第1536号第2	地震時管制運転装置			有(P波・S波)・無				
	予備電源			有(停電時自動着床装置, 自家発)・無				
令第129条の10第3項第三号	連絡装置(インターホン)			有(設置場所：)				
令第129条の10第3項第四号イ	過荷重検出装置(積載荷重の110%以下)			有・無				
令第129条の10第3項第四号ロ	停電灯(床面 1 lx以上)			有・無				
制 御 装 置	令 第 1 2 9 条 の 8	平12建告第1429号	第1第一号	保持力	%以上			
				床合わせ補正装置	有・無			
			第1第二号	かご戸及び乗場戸のドアスイッチ			有	
			第1第三号イ	戸開走行防止装置			有	
			第1第三号ロ	施錠装置のインターロック				
			第1第四号	かご内・かご上で動力を切ることができる装置			有	
管制運転装置	火災、自家発、停電時自動着床装置							
備 考	<p>本認定型式を構成する構造等は、下記の国土交通大臣認定品を用いている。</p> <p>[例] 主要な構造部分 認定番号： ○○○○○○ (据え込み式止め金具)</p> <p>制動装置 認定番号： △△△△△△ (終端階強制減速装置)</p> <p>戸開走行保護装置 認定番号： □□□□□□</p>							