

いす式階段昇降機仕様書

概要	申請者				型式名			
	操作方式	押し続け方式・呼寄せ方式・押し続け方式						
	駆動方式	ラックピニオン駆動方式, その他						
	定格速度	m/分	定員	名	曲線走行部速度	m/分		
	積載荷重	N			定格積載量	kg		
	最大昇降行程	m (斜辺+水平距離)			傾斜角度	度以上, 度以下		
	走行形態	直線走行式, 水平走行つき直線走行式, 水平走行つき曲線走行式						
	いす構造	常設式, その他		走行路構造	常設型, ガイドレール一部取り外し可能型			
いす本体	座席寸法	(幅) m			(深さ) m			
	足載せ台	材質・寸法				積載荷重	N	
		安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2					
	ひじ置き	材質・寸法				想定荷重	N	
		安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2					
	座席部分	シート	材質・寸法				積載荷重	N
			安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2				
		シート回転軸	材質・寸法					
			安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2				
		シートフレーム	材質・寸法					
			安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2				
	シャシー	材質・寸法						
		安全率	常時: ≥ 3 , 安全装置作動時: ≥ 2					
	いす自重	kg (自走式の場合は、駆動機構を含む。)				操作部		
	ガイドシュー等の構造		ガイドレールと嵌合するもの、レールたわみ時10mm以上の接する部分があるもの					
シート、足載せ台及びひじ置きの折り畳み構造			なし、基本仕様、オプション対応					
乗り場	個所							
ガイドレール	ガイドレール本体	材質・形状				寸法		
		許容応力度	常時(降伏点/1.5): N/mm^2 , 安全装置作動時(降伏点): N/mm^2					
		地震時許容応力度	N/mm^2 (基準強度)					
	応力比	傾斜角度 下限	度	応力度/許容応力度	常時: (≤ 1), 安全装置作動時: (≤ 1), 地震時: (≤ 1)			
		(最大応力) 傾斜角度	度	応力度/許容応力度	常時: (≤ 1), 安全装置作動時: (≤ 1), 地震時: (≤ 1)			
		傾斜角度 上限	度	応力度/許容応力度	常時: (≤ 1), 安全装置作動時: (≤ 1), 地震時: (≤ 1)			
	支持金具	材質・形状				支持間隔	cm(最大)	
通常時応力度		常時: 安全装置作動時:			地震時応力度			
駆動装置	ラックギア	材質・形状				ラック列数	列	
		モジュール	固定間隔	mm	ラック交換基準	歯厚が $\bigcirc\bigcirc$ mmに磨耗時		
		ラック固定方法				歯厚×歯幅	mm	
		許容応力度	常時(降伏点/1.5): N/mm^2 , 安全装置作動時(降伏点): N/mm^2					
	応力度	常時	設置時:	N/mm^2 , 使用時: N/mm^2				
		安全装置作動時	設置時:	N/mm^2 , 使用時: N/mm^2				
地震時		N/mm^2						
ピニオン	材質・形状							
	ピニオン数/列	/			ピニオン交換基準	歯厚が $\bigcirc\bigcirc$ mmに磨耗時		
	モジュール×歯数				歯厚×歯幅	mm		
	許容応力度	常時(降伏点/1.5): N/mm^2 , 安全装置作動時(降伏点): N/mm^2						
	応力度	常時	設置時:	N/mm^2 , 使用時: N/mm^2				
安全装置作動時		設置時:	N/mm^2 , 使用時: N/mm^2					
地震時		N/mm^2						

駆動装置	駆動電動機		kW	駆動機位置	いす下部, その他
	電源	単相, 三相交流	V	バッテリー/充電器内蔵	有, 無
	制動装置				
	告示第703号 地震時 移動・転倒 防止装置	支持台にボルトで緊結、他 ()			
	支持台の材質・形状				
	ボルトのサイズ				
	ボルトの応力度	常時	<1	地震時	<1
安全装置	告示第1413号第1第十号	ロ. 障害物自動検知装置	有, 無		
		ハ. 転落防止ベルト	有, 無		
	告示第1423号第7	一号 操縦器の自動復帰	有, 無		
		三号 制動機又は制動機構	有, 無		
		四号 終点スイッチ	有, 無		
		五号 非常止め装置	有, 無		
	オプション仕様対応 安全装置(法令外)	旋回可能シートのシート状態を検出し 運転を許可するインターロックスイッチ	有, 無	シートを旋回可能とするオプションを(含む, 含まない)	
		取り外し式レール用インターロックスイッチ又 はストッパー	有, 無	ガイドレール部を取り外し可能とするオプションを (含む, 含まない)	
	自主的に設ける 安全装置 (法令外) (有, 無) 両方を 選択すること可	曲線部走行時の徐行運転機能	有, 無		
		走行時の警報ブザー	有, 無		
		過速走行検出スイッチ	有, 無		
		終端部緩衝材	有, 無		
着座スイッチ		有, 無			
巻取り式シートベルト		有, 無			
折り畳み状態検出スイッチ		有, 無			
制御装置	令第129条の8第2項	乗降時のいす停止位置の保持	有, 無	法第68条の26に基づく構造方法の認定を取得済み。	
		保守点検時の安全性を確保する制御	有, 無	同上	
その他	標識	用途(乗用)・定員・積載量の表示	有, 無	有りの場合の表示項目 (用途(乗用)・定員・積載量)	
	設置場所	屋外に限る・屋内に限る・屋内外に限定せず。			
	操作部分の配置	いすひじ置き部, 乗場, その他いす周辺 (ペンダント式, リモコン式)			
備考					