

# 型式適合認定書

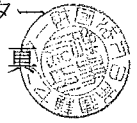
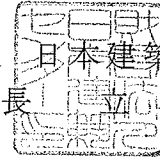
BCJ 基型 - EV00131

平成 16 年 10 月 29 日

株式会社 スギヤス

代表取締役 杉浦 康成 様

財団法人 日本建築センター  
理事長 石 真



下記の型式については、建築基準法第 68 条の 10 第 1 項(同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法第 1 章から第 3 章までの規定又はこれに基づく命令のうち同法施行令第 136 条の 2 の 10 に掲げる一連の規定に適合するものであることを認める。

## 記

### 1. 認定番号

型 01Gge010131

### 2. 認定をした型式に係る建築物の部分又は工作物の部分の種類

建築基準法施行令第 136 条の 2 の 10 第二号(八)に掲げる建築物の部分  
(エレベーターの部分で昇降路及び機械室以外のもの)

### 3. 認定をした型式の内容

いす式斜行階段昇降機 JHSE9  
詳細内容は、別添仕様書及び図面による。

### 4. 一連の規定に適合するための適用条件

建築基準法施行令第 129 条の 4 第 3 項第五号の規定を除く。

(注意)この認定書は、大切に保存しておいてください。

# 仕様書

概要	申請者/型式名	(株)スギヤス/(JHSE9)		型式適合認定番号					
	制御方法	インバータによる速度制御方式							
	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	チェーン式 (2本チェーン)							
	用途	いす用	設置場所	汎用(住宅及び非住宅)					
	定格速度	6m/分	(表示)積載量・定員	92kg 1名					
	最大昇降行程	走行距離; 10.0m以下		傾斜角度	25度以上、55度以下				
	走行形態	直線走行式							
いす	(法定)積載荷重	900N							
	(法定)積載量	(法定)積載荷重/9.8(m/S <sup>2</sup> ) = 92kg							
	(強度計算上の)積載量	92kg ≥ (表示)積載量 92kg							
	いす構造	常設式							
	いす寸法	座席(幅)	434mm	(深さ)	386mm				
	足乗せ台	材質・寸法	SS400(鋼材), 253×340mm						
		安全率(常時)	3.05>3	安全率(安全装置作動時)	2.44>2				
	肘掛け	材質・寸法	STKR400(鋼材), 25×25×2.3mm		積載荷重	450N			
		安全率(常時)	4.69>3	安全率(安全装置作動時)	3.75>2				
	座席部分	シート 支点	材質・寸法	SS400(鋼材), 80×56mm					
			安全率(常時)	4.35>3	安全率(安全装置作動時)	3.48>2			
		シート 回転軸	材質・寸法	SS400(鋼材), φ10×12mm					
			安全率(常時)	8.82>3	安全率(安全装置作動時)	7.05>2			
		座板 フレーム	材質・寸法	SS400(鋼材), 420×186mm					
			安全率(常時)	4.31>3	安全率(安全装置作動時)	3.45>2			
	ボディフレーム	材質・寸法	SS400(鋼材), 487×288×199mm						
		安全率(常時)	10.85>3	安全率(安全装置作動時)	8.68>2				
	操作部	肘受け先端部の昇降スイッチ							
	座板、足乗せ台及び肘掛けの折り畳み構造		座板、足乗せ台及び肘掛けの折り畳みは軸支点による折り畳み						
	いす自重	58kg(駆動機構含む)							
乗り場	2ヶ所								
ガイドレール	ガイドレール 本体	材質・形状	A6N01S-T5(アルミニウム合金)						
		寸法	163×85-L mm						
		耐力	205 N/mm <sup>2</sup>						
	安全率	傾斜角度上限	55度(常時)	12.19>3	(安全装置作動時)	3.25>2			
	支持金具	材質・形状	SS400(鋼材)		支持間隔	120cm(最大)			
固定個所	階段部踏み面								
駆動装置	チェーン JIS 1801	形式	#35	列数	2列	破断強度	8700 N/本		
		安全率	常時	(設置時)	8.60>5		安全 装置 作動時	(設置時)	6.88>2.5
				(使用時)	8.60>4			(使用時)	6.88>2.5
				(限界)	4.30>2.5			(限界)	3.44>2.5
	チェーン固定方法	支持金物へのピンジョイント							
チェーン交換基準	基準長さに対して1.5%伸びに達した時								

駆動装置	チェーン支持金物	材質・寸法	NKHF540(高張力鋼板) 4. 5t×13×38mm							
		耐力	540 N/mm <sup>2</sup>							
		安全率	常時	(設置時)	8.66>5		安全装置作動時	(設置時)	6.92>2. 5	
				(使用時)	6.93>4			(使用時)	6.92>2. 5	
(限界)	3.46>2. 5			(限界)	2.77>2. 5					
駆動装置	スプロケット	材質・形状	S38C	歯数/列	19 / 2	破壊強度	539 N/mm <sup>2</sup>			
		ピッチ円直径	57.87mm	歯厚×歯幅	3. 7×4. 3mm					
		安全率	常時	(設置時)	8.70>5		安全装置作動時	(設置時)	6.96>2. 5	
				(使用時)	6.97>4			(使用時)	5.57>2. 5	
ピニオン交換基準	歯厚が3. 4mmに摩耗時									
駆動装置	駆動電動機	0. 2kw	駆動機位置	いす下部						
	駆動電源	3相交流 200V	商用電源	単相交流 100V						
	制御装置	インバーターによる速度制御方式(いす下部に内蔵)								
安全装置	告示第1413号 第1第八号	口. 障害物自動検知装置	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		ハ. 転落防止安全ベルト	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
	告示第1423号 第7	一号 操縦器の自動復帰	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		三号 制動機又は制動機構	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		四号 終点スイッチ	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	無	標準仕様でシート旋回可能とする。					
		取り外し式レール用インターロックスイッチ 又はスッパ	有, <input checked="" type="checkbox"/>		ガイドレール一部を取り外し可能とするオプションを(含む, 含まない)					
	大臣認定条件 の安全装置		—							
			—							
	自主的に設ける 安全装置 (法令外)	曲線部走行時の徐行運転機能	有, <input checked="" type="checkbox"/>							
		走行時の警報ブザー	有, <input checked="" type="checkbox"/>							
		過速走行検知スイッチ	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		終端部緩衝材	有, <input checked="" type="checkbox"/>							
		着座スイッチ	有, <input checked="" type="checkbox"/>							
		巻取り式シートベルト	<input checked="" type="checkbox"/>	無	オプション対応					
		レール接続異常検知スイッチ	<input checked="" type="checkbox"/>	無	オプション仕様の折り畳み式レール機構用					
		漏電ブレーカー	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
肘掛け部位置検知スイッチ		<input checked="" type="checkbox"/>	無	オプション対応						
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	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		保守点検時の安全性を確保する制御	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
その他	令第129条の6第5項	用途(乗用)・定員・積載量の表示	<input checked="" type="checkbox"/>	無						
		操作部分の配置	いす肘掛け部及び2個所の乗り場に配置。							
備考										
設計・製造	株式会社 スギヤス									