

型式適合認定書

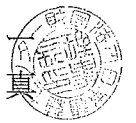
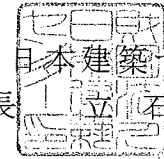
BCJ 基型 - EV0095

平成 15 年 4 月 22 日

株式会社 スギヤス

代表取締役 杉浦康成 様

財団法人
理事長



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 9 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 01Gge010095

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 9 第二号(七)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 RSE9/RSO9
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(いす式階段昇降機)

概要	申請者/型式名	(株)スギヤス/(RSE9/RSO9)	型式適合認定番号	01Gge010095					
	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							
いす本体	(法定)積載荷重	900N							
	(法定)積載量	(法定)積載荷重/9.8(m/S ²) = 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	安全率(安全装置作動時)	2.44				
	肘掛け	材質・寸法	SS400(鋼材), 19角×230mm		積載荷重	450N			
		安全率(常時)	3.00	安全率(安全装置作動時)	2.38				
	シート 支点軸	材質・寸法	SS400(鋼材), φ18×22.5mm						
		安全率(常時)	67.01	安全率(安全装置作動時)	53.61				
	イス 回転座	材質・寸法	SS400(鋼材), 452×187mm						
		安全率(常時)	4.32	安全率(安全装置作動時)	3.46				
	シート 補強	材質・寸法	SS400(鋼材), 400×250mm						
		安全率(常時)	10.46	安全率(安全装置作動時)	8.37				
	ボディフレーム	材質・寸法	SS400(鋼材), 487×288×199mm						
		安全率(常時)	17.32	安全率(安全装置作動時)	13.85				
	操作部	リモコン状の昇降スイッチ							
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	53kg(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 ²						
	安全率	傾斜角度上限	55度(常時)	12.15	(安全装置作動時)	3.24			
	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)	8.90		安全 装置 作動時	(設置時)	7.12
				(使用時)	8.90			(使用時)	7.12
				(限界)	4.25			(限界)	3.56
	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	スプロケット	材質・形状	S38C	歯数/列	19 / 2	破壊強度	539 N/mm ²		
		ピッチ円直径	57.87mm	歯厚×歯幅		3.7×4.3mm			
		安全率	常時	(設置時)	9.01		安全装置 作動時	(設置時)	7.21
				(使用時)	7.21			(使用時)	5.76
(限界)	3.60			(限界)	2.88				
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	有	無					
		ハ. 転落防止安全ベルト	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					
	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	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 又はストッパー	有	無	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	無					
		走行時の警報ブザー	有	無					
		過速走行検知スイッチ	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						
レール接続異常検知スイッチ		有	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		有	無						
肘掛け部位置検知スイッチ		有	無						
キースイッチ		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					
		保守点検時の安全性を確保する制御	有	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	有	無					
		操作部分の配置	いす部及び2個所の乗り場に配置。						
備考									
設計・製造	株式会社 スギヤス								