

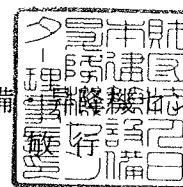
型式適合認定書

第 昇型03-006 号

平成 15年 7月 25日

株式会社 スギヤス
代表取締役 杉浦 康成 様

財団法人 日本建築設備試験センター
理事長 久保



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第二号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

第 型05Ged010129 号

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

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

株式会社 スギヤス製油圧押上げ式鉛直型段差解消機

「ドリームステージ」DK20HJN 型

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

建築物又は土地に定着して設置され、かつ、昇降する上限において、かごの床面から上部に2.0m以上の有効高さが確保されるものに限る。

(注意) この認定書は、大切に保存しておいてください。

段差解消機仕様書（鉛直型）

概要	申請者／型式名		㈱スギヤス／DK20HJN			型式適合認定番号		05Ged010129						
	用途		車いす兼用		設置場所		住宅及び非住宅							
	操作方式		押し続け方式（自動着床）											
	駆動方式		直接押上式											
	定格速度		1.8/2.1m/分(50Hz/60Hz)			下降定格速度		4.2m/分						
	法定積載荷重		1,800N以上											
	定格積載量		200kg		定員		1名							
	昇降行程		0.99m以下											
かご	かご構造		常設式											
	かご（外寸）		間口		0.75m		奥行		1.487m		面積		1.115㎡	
	床	床版	床枠		無									
			床板		3.2t SS400P（鋼板表面にすべり止めシート張り）									
			安全率（常時）		3.1		安全率（安全装置作動時）		2.3					
	手すり	取付位置		かごに設置		高さ		0.855m						
		材質		STKM、SGP、SUS製丸管										
	敷居のすき間		無		かご床との段差対策			渡し板を設ける						
	床下保護	構造		蛇腹式折りたたみスカート			材質		ターポリン 厚み0.25mm					
		かご（床下）廻り挟まれ検出スイッチ		無										
かご質量		96kg以下												
昇降路	昇降路囲い		上方階出入り口側			下方階床面から上方床面まで突出部分又は凹凸のない連続した壁								
			その他の部分			無								
	ガイド装置		1段式パンタグラフによる。			パンタグラフ型式名		DK20HJN-200000						
操作盤設置場所		乗り場及びかご内												
設置環境		屋内・屋外限定せず												
令第129条の6第五号		用途(車いす兼用)・定員・積載量・使用形態の表示					有							
安全装置	告示第1423号第6		第一号(第4第二号口の安全装置を兼用可。)逆止弁					有						
			第二号 油圧ホース破断時の下降過速制限装置					有		固定絞リ弁で過速を抑制。				
			第三号(第4第二号イ)安全弁					有						
			第三号(第4第二号ハ)油温保持装置					無		備考欄2参照。				
			第三号(第4第二号ニ)プランジャー離脱防止					有						
			第三号(第4第二号ホ)空転防止装置					無		押し続け運転方式のため不要。				
			第五号 終点スイッチ					有						
			第六号 底部緩衝材					有						
	告示第1413号第1第七号ニ		(1)ドアスイッチ(昇降行程が1mを超える場合)					無		昇降行程が1m以下のため。				
			(2)動力による折り畳み式かご構造の場合の安全装置					非該当						
(3)着脱式かごの場合の安全装置					非該当									
(4)住戸内以外に設置する場合の対応					有		運転管理鍵を設置。							
制御装置	告示第1429号第2		第一号 床合わせ補正装置					無		備考欄3による。				
			第二号 圧力計					無		調整・検査時に取付る。				
			第三号(第1第一号)停止スイッチ(告示第1423号第6第七号で規定された安全装置を兼用可。)					有		各操作盤に組み込む。				

申請者/型式名		(株)スギヤス/DK20HJN				型式適合認定番号	05Ged010129		
油 圧 機 器	ポンプ吐出量	1.1 (50Hz) / 1.3 (60Hz) ℓ/min				電動機	0.3kW		
	シリンダー	側壁材質	STPG370	内径	27.2mm	安全率 (常時)	安全率 (安全装置作動時)	6.8	
		肉厚		2.4mm					
	プランジャー	鏡板材質	SGD3BD	鏡板厚	14mm			9.5	8.9
		材質	STKM13C	外径	18mm			4.6	3.3
		形状	丸パイ	内径	8mm				
	ゴムホース	有効細長比	228					7.52	5.39
		常用圧力	6.85MPa						
		最低破壊圧力	51.5MPa						
	パンタアーム	材質	SS400	幅寸法	50mm			4.5	3.2
				板厚	12mm				
	ローラーピン	材質	SGD3BD	直径	13mm			7.8	5.6
リンクピン	材質	SGD3BD	直径	12mm	82.9			59.5	
センターピン	材質	SGD3BD	直径	16mm	36.4	26.4			
備 考	<p>1. 本型式は、平成12年建設省告示第1413号第1第七号イの但し書き（昇降行程が1.0m以下のものの緩和規定）を適用する鉛直型段差解消機用である。</p> <p>2. 運転頻度が低いため、油圧ユニット作動油について、過度の油温上昇はあり得ない。また、低温地域に対しては、寒冷地対応作動油を使用するので、油温保持装置を装備しない。（平成12年建設省告示第1423号第4但し書き適用）</p> <p>3. 押し続け運転方式（自動着床式）であり、かつ、乗込み時に積載荷重の125%を積載しても、構造上かごの床が著しく沈下することはないので、床合わせ補正装置を装備していない。</p> <p>4. かご床下には、蛇腹式のスカートガードを設けるので、下方階の乗り場出入り口戸を設けないものを標準とする。ただし、オプションとして出入り口戸又はチェーンゲートを設けることもある。また、同じ理由で、下方階の昇降路囲い又は壁を設けないものを標準とするが、かご内乗客または周辺の人が挟まれるおそれのない方法で侵入防止用の柵等を設けることもある。</p> <p>5. 下方階にピットが設けられ、床下保護に蛇腹折り畳み式スカートガードを設けるが、周囲の人のつま先がかご床に挟まれるおそれがある場合には、注意喚起のため、かご床と対向するピット縁周囲に警告色を塗装する。</p> <p>6. かご出入口には遮断棒又はチェーンゲートを設けないものを標準とする。ただし、オプションとして遮断棒又はチェーンゲートを設ける場合もある。</p> <p>7. 屋外設置の場合、強風時は使用しないものとし、下部乗り場に駐機させるよう管理する。</p> <p>8. 本段差解消機は、かごの上昇する上限の位置において、かご床面から上部に2.0m以上の有効高さが常に確保されている建物床面または敷地に、固定して据付けられるものに限る。</p>								