

車いす用階段避難車

カタログ管理番号

F 26-02

チェアキャリダン

SUNVA
CCD2

業界初！ (国内階段避難車において、サンワ調べ。)
車いす[®]を装着して階段下降

※適応車いす：標準タイプ(自走型・介助型)

高齢者施設・病院・公共施設など、
車いす利用者の
避難バリアフリー化支援として

地震・火災などの災害時の避難に、
車いす利用者を車いすごと乗せ、
階段を安全に避難する
ことができます。



日本製

チェアキャリダン
CCD2

■ 一人で避難介助、安全・確実に避難できます！



**階段は、一定の安全
避難速度で下降**

階段下降速度は、安全のため
一定で、歩行者の方が避難す
る速度に設定しています。



踊り場の旋回も簡単

平坦地は6輪のナイロン車輪で、軽く
押すことができます。



**階段途中で手が離れると
安全のため停止**

階段下降中でもブレーキレ
バーから手が離れると停止
する安全設計です。

札幌市消防局、北海道科学大学、(株)サンワの産官学共同研究「車いす用避難器具の研究開発」平成 28～29 年度消防庁消防防災科学技術研究推進制度により開発されたものです。車いすに乗車したまま階段を使い避難するものは業界初。車いすから移乗にかかる負担の軽減、状況によっては車いすを別に運ぶという問題の解消に期待されるものです。

製品の特長

- 接地面の長い特殊設計のゴムクローラ（走行ベルト）を採用、どんな素材の階段にも対応し、階段上でのバランスに優れた設計です。
- 訓練は必要ですが、特別な技術は必要ありません。
- コンパクト収納スタンド（カバー付）を用意しました。



収納スタンド(カバー付)【別売り】

寸法(mm) 1000×560×360



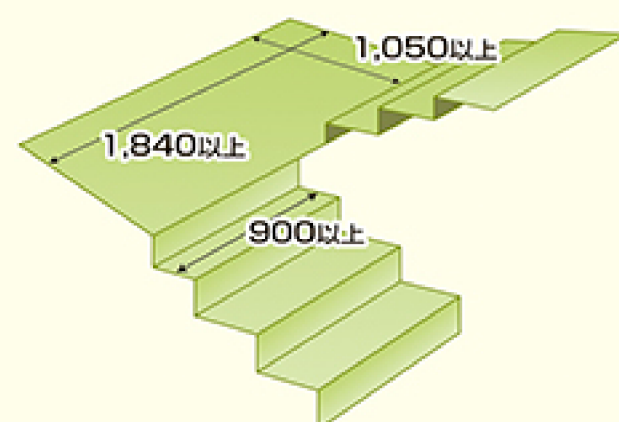
車いす装着事例

標準タイプ(自走型・介助型)の車いすが装着できます。
【ティッピングバー左右の外幅が430～470mmの範囲】

仕様

名 称	チェアキャリダン	
型 式	CCD2	
定 員	1 名	
最大荷重	115kg(搭乗者+車いす)	
重 量	24.5kg	
速度制御	オイルダンパー方式	
速度制御 (階段下降時)	デッドマン式手動ブレーキ	
寸 法 (mm)	全 長	1,383(使用時) 1,234(収納時)
	全 幅	472(使用時) 472(収納時)
	全 高	963(使用時) 317(収納時)
下 降 速 度	0.6～0.8 m/sec(荷重・階段角度による)	
最大階段角度	38°	

踊り場の許容寸法(mm)



踊り場が上記寸法以上であれば使用可能です。
※濡れたりしてすべりやすい階段では使用できません。

注)・下降速度は、乗員体重などの荷重・階段角度により変わります。必要に応じてゴムクローラ(走行ベルト)のテンション調整が行えます。・この仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社サンワ

U R L ▶ <http://www.sunwa-jp.co.jp>
E-mail ▶ sangyo@sunwa-jp.co.jp



■ 本 社 営 業 部 / 〒350-1325 埼玉県狭山市板岸571 TEL.04-2954-6611(代) FAX.04-2954-6617
■ 西日本営業所 / 〒672-8071 兵庫県姫路市飾磨区橘2-126 TEL.079-231-1005 FAX.079-231-1006
■ 工 場 / 狭 山
■ 本 社 / 東 京

