



ドイツ製

国際特許取得



# scalamobil<sup>®</sup>

## 可搬型階段昇降機 スカラモービル

介助者ひとりで高齢者や障害者の方々を  
簡単に階段昇降ができるようにデザインされた  
秀逸な介助用移動機器です。

介護保険レンタル対象品 (2009年4月～)

車いす付属品

階段移動用リフト

# ドイツが生んだ独創的な駆動システムを持つ “スカラモービル” 人が歩くように階段を昇り降りします

## スカラモービル導入のメリット

1. 階段昇降での介助者の負担を大幅に軽減。
2. エレベーター、リフトに比べ費用が安い。
3. 設置工事が必要ないので、すぐに使用できる。
4. 可搬型なので、いろいろな場所で使用できる。
5. 小型・軽量なので、積み込みや収納が簡単。

## 車いすタイプ

### 簡単に脱着できる専用車いすとのセットです

スカラモービルを最も効果的に使えるのが専用車いす仕様です。専用車いすには、スカラモービル用取付金具が標準装備されており、車いすと本体の取り付け・取り外しが非常に簡単にできる仕組みになっています。

また、後輪のクイックリリース機能と後輪ホルダーが標準装備されています。階段昇降時はワンタッチで後輪を外し、後輪ホルダーに取り付けた状態で昇降移動を行うことができます。弊社の専用車いすは単体としても多くの優れた機能を備えており、快適にご使用いただけます。



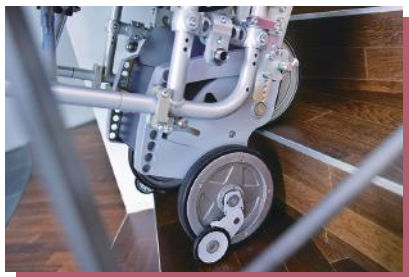
TAISコード00156-000036 TAISコード00156-000037  
S35/S38車いすタイプ

本体と専用車いすは、簡単な手順でスピーディーに脱着することができます。

今お使いの車いすなど、弊社専用車いす以外の車いすにスカラモービルを直接取り付けが可能かどうかの可否については、下記の構造・仕様で判断し、専用部品の取り付けや一部の加工が必要となります。日本に輸入されている海外製車いすにはほとんど装着できます。

- ①クロスバーが座面下中央部に集約されている。
- ②サイドフレームの内々寸法が36cm以上で、ティッピングバーが極端に長くない。
- ③後輪径が22インチ以上でクイックリリースになっている。

## 新しい駆動システム



## 平地走行が可能



## 小型で軽量



## 安全ブレーキを装備



## ポータタイプ

### スカラモービルを直接取り付けできないタイプの車いすに

スカラモービルを直接取り付けできないタイプの車いすを階段昇降させるための仕様です。ポート部に車いすの後輪を乗せ、固定して使用します。

対応できる車いすは、後輪径が16インチ以上、後輪幅が44~66cmまでの構造・仕様の手動車いすです。ポート部分は収縮・折りたたみが可能です。



TAISコード00156-000039  
S35ポータタイプ



折りたたみ状態

## コンビタイプ

### 狭い階段や狭い踊り場でも 使用できるコンパクト仕様

スカラモービル本体に、椅子が直接付いている仕様です。コンパクトなため、取り回しがしやすい構造になっています。

室内の狭い階段や玄関までのアプローチ階段での使用や、車いすまでは必要のない体位保持ができる方の階段昇降に適しているタイプです。

椅子と足台部分は折りたたみ、分解が可能です。



TAISコード00156-000038  
S36コンビタイプ



折りたたみ状態

軽量・コンパクトな設計の標準仕様です。すべてのバリエーションに対応しています。

 <p>TAISコード00156000037</p>	寸法(高)×(幅)×(奥行)	115cm × 36cm × 30cm
	ハンドル延長寸法	(高)160cm
	重量	25.0kg
	最大積載量	180kg(利用者体重最大140kg)
	昇降可能段差	高さ21cm以内 奥行12cm以上
	昇降可能角度	50度
	昇降速度	6~19段/分
	モーター	DC24V/176W
	バッテリー	DC12V/3.4Ah × 2
	充電時間	最長5時間(使用状況による)
	満充電動作容量	300段前後
	標準付属品	バッテリー(脱着式) 専用充電器 ヘッドレスト シートベルト

階段の蹴上げ高さが25cmまでの階段にも対応できるタイプです。

 <p>TAISコード00156000041</p>	寸法(高)×(幅)×(奥行)	120cm × 36cm × 30cm
	ハンドル延長寸法	(高)170cm
	重量	29.0kg
	最大積載量	180kg(利用者体重最大140kg)
	昇降可能段差	高さ25cm以内 奥行17cm以上
	昇降可能角度	50度
	昇降速度	6~19段/分
	モーター	DC24V/176W
	バッテリー	DC12V/3.4Ah × 2
	充電時間	最長5時間(使用状況による)
	満充電動作容量	300段前後
	標準付属品	バッテリー(脱着式) 専用充電器 ヘッドレスト シートベルト

※S38はご注文後、納品までお時間をいただく場合があります。

## 豊富なバリエーション

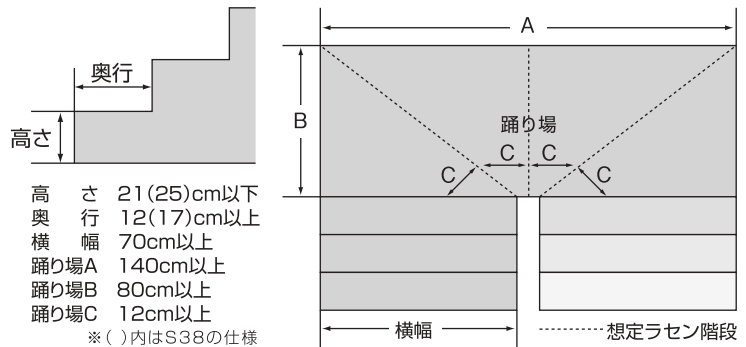
スカラモービルを直接取り付けできない車いすにはポートタイプオプションで対応。スカラモービル本体に椅子や背もたれを取り付け、狭い階段や踊り場にも対応できるコンビタイプオプションなど、バリエーションが豊富です。スカラモービル本体、およびオプション品についてお気軽にお問い合わせください。



使用できる階段の寸法は概ね右図の通りです。直線だけでなく、らせん階段にも対応しています。階段の段鼻(端)を傷めないで、コンクリート・木製・大理石の階段でも使うことができます。また、狭い場所での方向転換が容易なため、団地などの狭い踊り場で苦労しません。



## オプション品



日本を含む14ヶ国の国際特許を取得しています。



## 操作者の条件

- 身長:原則 150cm以上
- 体重:原則 45kg以上
- 年齢:原則 操作者の年齢は16歳以上70歳以下
- 病歴:発作性の病気を持っていないこと
- 平衡感覚:階段を後ろ向きに上がることができる
- 肢体の状況:両手・両足に不自由がないこと
- 視覚・聴覚:視覚・聴覚に問題がないこと

## 使用環境

- 階段の形状:らせん階段や曲がり階段など、対応できない階段はありません
  - 階段の角度:50度以内
  - 階段幅:70cm以上
  - 踊り場の奥行:80cm以上
  - 踏み面:踏み幅12(17)cm以上
  - 蹴上げ高:階段一段の高さが21(25)cm以下
- ※( )内はS38の仕様

## 介護保険レンタルの概要

- 利用者の条件  
特になし  
※コンビ仕様(階段移動用リフト)については、座位がとれることが条件です。
- 禁止事項  
本製品の操作講習を受けていない方は、操作できません。
- 操作講習  
操作講習(無料)は福祉用具貸与事業者が行いますが、受講できる方には上記の条件があります。

●改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。●商品写真は印刷工程の都合上、実際の色と若干異なる場合があります。

発売元 **旭機工株式会社 福祉事業部** [アサヒケアサポート]

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-33-8 NBF池袋タワー3階  
TEL:03-6914-0034 FAX:03-6907-7026  
営業所:仙台/大阪/広島

アサヒケアサポート  検索  
http://www.asahicaresupport.jp

お問い合わせ

輸入元 **株式会社アルパジャパン**