



国際特許取得

介護保険対象商品

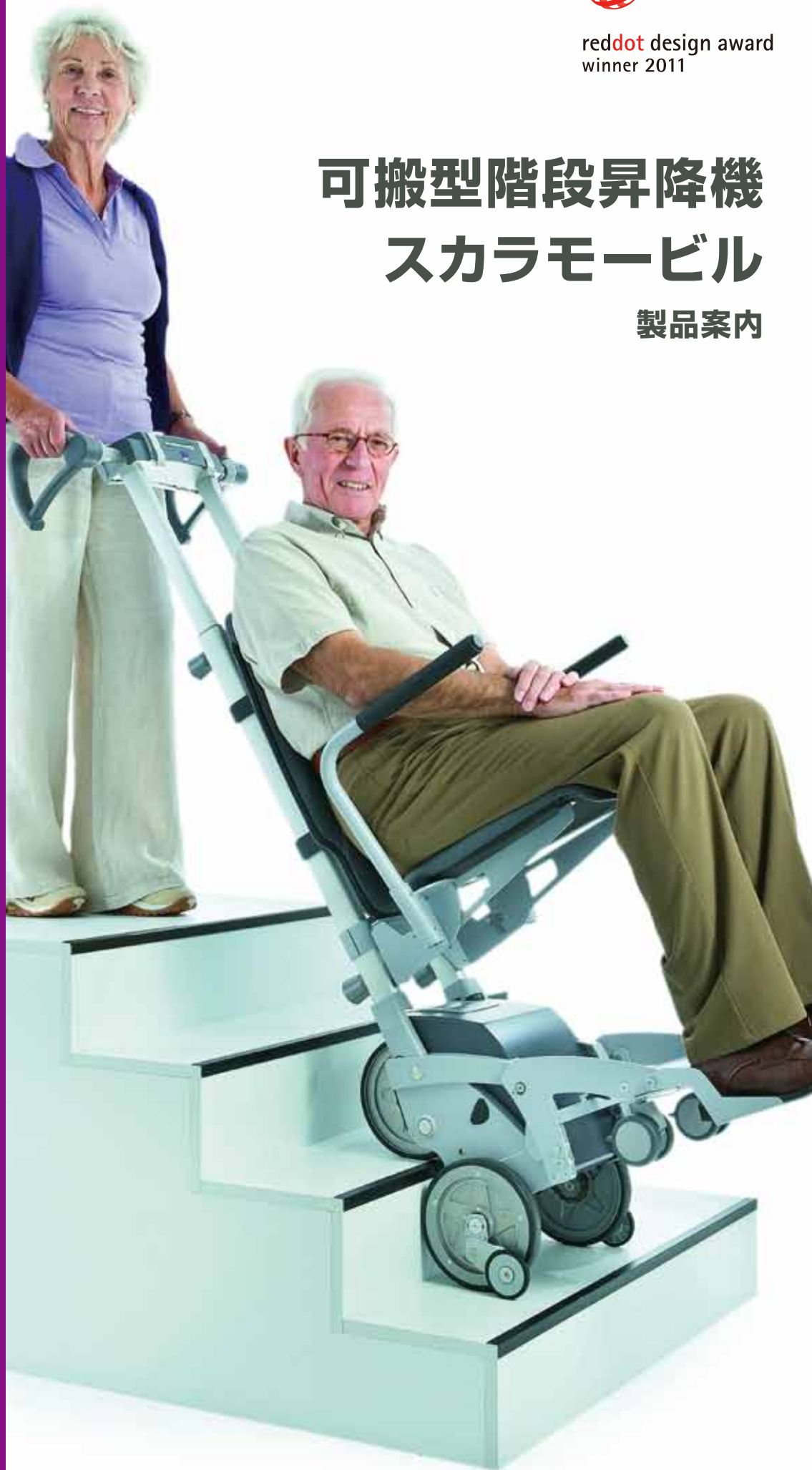
socialamobil®



reddot design award
winner 2011

可搬型階段昇降機 スカラモービル

製品案内





スカラモビルは、ドイツ Alber社が開発した可搬型階段昇降機です。

階段の歩行が困難な高齢者・障がい者の方々を車いす等に乗せたまま階段を昇降することができます。

操作するのは介助者が一人。ただし安全に操作いただくために、操作講習を受けていただきます。

スカラモビルのタイプは3種類。ご利用環境に合わせてお選びいただけます。

スカラモビルは設置が一切不要。

今まで諦めていた階段昇降を可能にします。

スカラモビルのメリット

1. 階段昇降時の介助者負担を大幅に軽減
2. エレベーター、リフトに比べ費用が安い
3. 設置工事が不要のため、すぐに使用できる
4. 可搬型のため、様々な場所で使用できる
5. 階段の形状・素材を選ばないので、らせん階段などほぼすべての階段に対応
6. 小型かつ軽量さらに分解可能のため、積み込みや収納が簡単
7. 介護保険レンタル品に認定されているため、レンタルも可能

スカラモビルの活用例

- 住宅の屋内階段、玄関までのアプローチ階段など
- エレベーターのない団地・集合住宅の階段
- 学校・公共施設・観光施設・公共交通機関等の階段
- 歩道橋の階段
- エレベーター点検時・天災等による停電時の代用として

スカラモビルの特性

- ① **シンプルな操作性**
スイッチは、「主電源」「昇降の方向選択スイッチ」「駆動スイッチ（アクセル）」の3種類でシンプル。ディスプレイは操作状況が一目でわかります。
- ② **独自の駆動システム**
電子制御の動きで、4つの車輪が交互に作動し、人が歩くように階段を昇り降りします。満充電の状態でも200段~250段程度の昇降が可能です。バッテリーの充電は家庭用コンセントから行えます。
- ③ **安全ブレーキを装備**
階段の段鼻（端）では自動的に安全ブレーキが働き、落下事故を未然に防げます。階段の途中で停止しても、介助者が支えている限り滑り落ちることはありません。
- ④ **多様な階段に対応**
階段の段鼻（端）を傷めないため、どのような階段でも使用できます。簡単に方向転換ができるため、狭い踊り場やらせん階段でも使用できます。
- ⑤ **平地での走行が可能**
スカラモビルと車いすとの取り付けが簡単にできます。スカラモビルを車いすに取り付けただまま平地で使用できます。
- ⑥ **小型で軽量**
コンパクトな設計で、本体重量はわずか25.0kg。車のトランクにも積むことができ持ち運びに便利です。
- ⑦ **国際特許を取得**
日本を含む14ヶ国で国際特許を取得しています。

◆ スカラモービルS35/S38 車いす仕様 **WHEELCHAIR**

スカラモービルと専用車いすとのセット仕様です。
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・取り外しが簡単にできます。



製品番号	S35	S38
高×幅×奥行	120~160×43×34cm	125~165×43×34cm
重量	25.0kg	28.0kg
専用車いす		
高×幅×奥行	90×62×111cm	
重量	17.0kg	

◆ スカラモービルS36/S39 コンビ仕様 **COMBI**

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。



椅子と足台部分は折りたたみ分解が可能です。



コンパクトに折りたたむことができ、
収納にも便利です。



製品番号	S36	S39
高×幅×奥行	120~160×43~52 ×57~73cm	125~165×43~52 ×55~76cm
重量	38.0kg	41.0kg

◆ スカラモービルS35 ポート仕様 **PORT**

お持ちの車いすに取り付け可能な仕様です。
ポート部に車いすの後輪を載せ、
背パイプを固定して使用します。



製品番号	S35P
高×幅×奥行	120~160×52~74×50cm
重量	37.0kg

【適合車いす (目安)】

- ① 車いす後輪車輪幅/47~73cm
- ② 後座高の高さ/地面から35cm以上
- ③ フレームの高さ/地面から14cm以上
- ④ フレーム幅/35~55cm
- ⑤ アームの掴み部分・背パイプの一部/地面から60cm以上



主な製品仕様



昇降可能な階段の高さ
21cm以下または25cm以下



昇降可能な階段の奥行
12cm以上または17cm以上



昇降速度
6~19段/分



安全ブレーキシステム



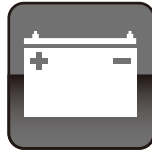
スイッチ・シンボル表示



満充電動作容量
200段~250段



最大搭乗者荷重
140kg



鉛シールドバッテリー
DC12V/3.4Ah×2

- ・充電時間：最長5時間(使用時間による)
- ・付属品：バッテリー(着脱式)、専用充電器
ヘッドレスト、シートベルト、安全帽子

スカラモービルの操作について

スカラモービルを操作するには、条件がありますのでご注意ください。また、操作講習を必ず受講していただきます。

1. 操作者の条件

- ① 後ろ向きに階段を上ることができる。
- ② 自分の体重の約20%の重量を持ち上げることができる。
- ③ 安全に機器を操作する体力的・精神的能力がある。
- ④ 年齢が70歳以下である。
- ⑤ 身長が150cm以上である。
- ⑥ 体重が45kg以上である。
- ⑦ 発作性の病歴がない。

2. 操作講習の受講

- ・株式会社アルバジャパンまたは正規取扱店の安全指導員による操作講習を受けていただきます。
- ・操作講習は、スカラモービルを安全に操作していただくための講習です。
- ・受講終了後に株式会社アルバジャパンより受講証明として「操作者講習確認書」を発行します。「操作者講習確認書」発行後に、スカラモービルを使用することができます。

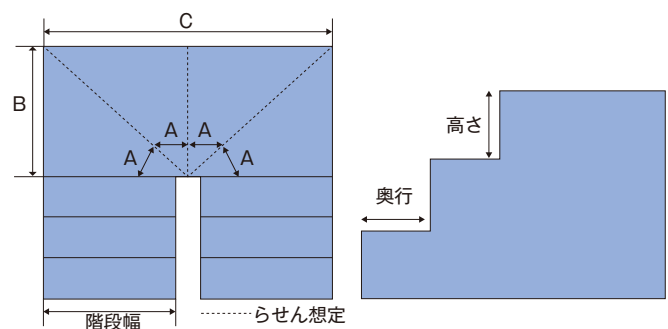


使用環境

下記はスカラモービルS35/S36が使用できる最小の寸法です。
()内の数値はS38/S39の場合
らせん階段や曲がり階段など殆ど全ての階段で使用できます。

- ・階段一段の高さ：21cm以下(25cm以下)
- ・階段の踏み幅 または 右図の曲がり部分(A)：12cm以上(17cm以上)
- ・階段幅：70cm以上
- ・踊り場の奥行(B)：90cm以上 踊り場の幅(C)：140cm以上

※環境に適した仕様を安全指導員が現地にて選定致します。



輸入・総販売元



株式会社アルバ ジャパン

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-47-6バレス南池袋2F
TEL：03-3984-1345 FAX：03-3984-1344
<https://www.alber.jp>

お問い合わせは

03-3984-1345
もしくは正規取扱店まで

正規取扱店

- 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。