

可搬型階段昇降機 スカラモービル

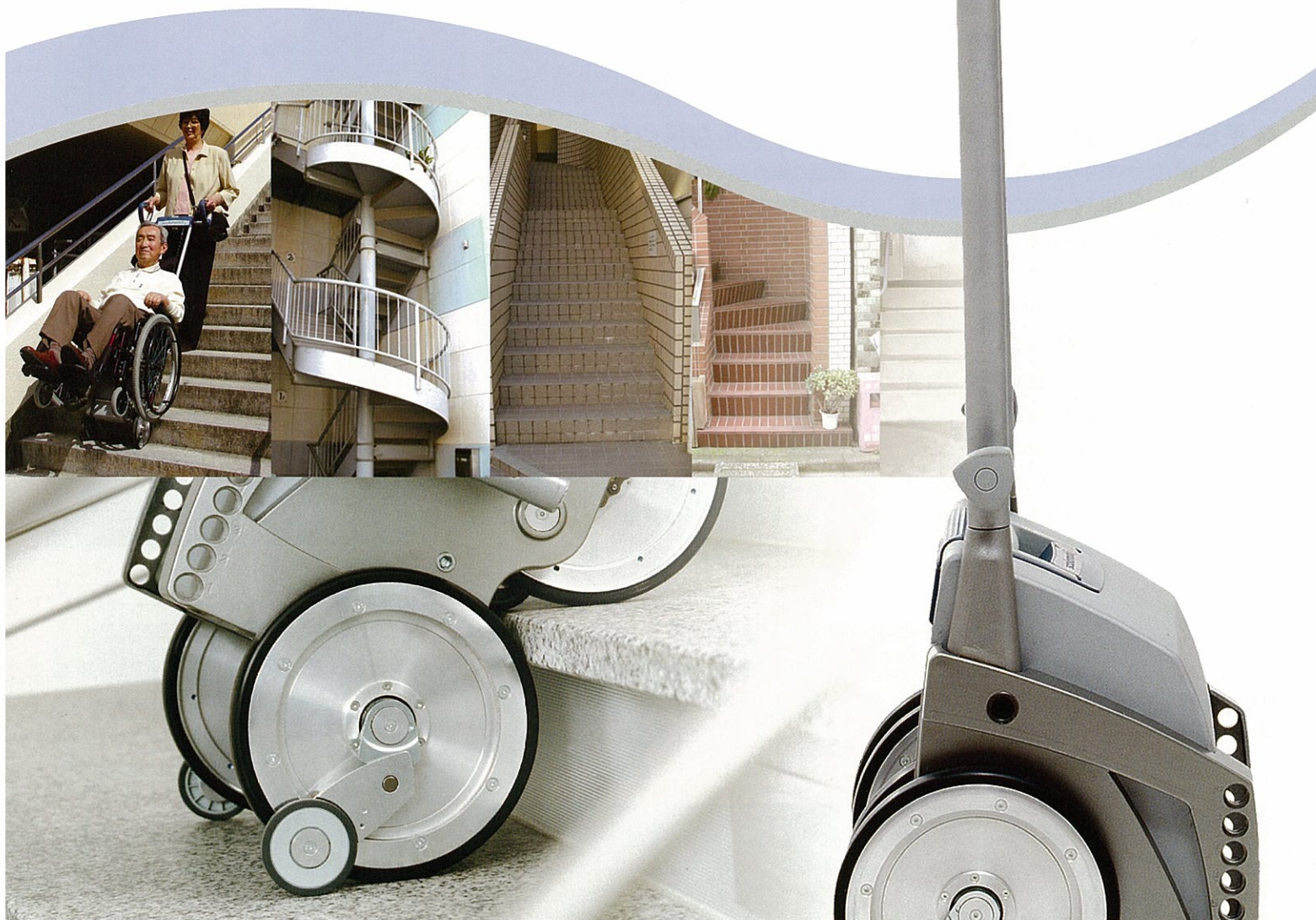
scalamobil

介護保険レンタル

車いす付属品
階段移動用リフト

国際特許取得

福祉の先進国ドイツで開発され、車いすに人を乗せたまま簡単に階段の昇り降りができるように設計された可搬型の車いす用階段昇降機です。



スカラモビルはまったく新しい駆動システムで 人が歩くように階段を昇降します。

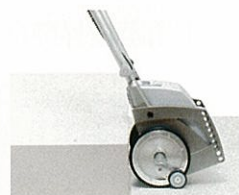
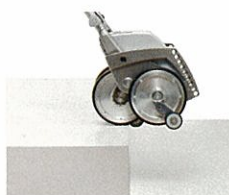
■スカラモビル導入のメリット

1. 階段昇降での介助者の負担を軽減。
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。



●新しい駆動システム

電子制御の働きで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。満充電の状態では300段前後の昇降が可能で、バッテリーの充電は家庭用コンセントから行えます。



●平地走行が可能

車いすの取り付け・取り外しが簡単にでき、取り付けた状態では車いすと同じように平地走行ができますので、面倒な乗り換えもありません。

●シンプルな操作性

面倒な操作盤やレバー類は一切ありません。スイッチだけで動かせ、介助者のペースに合わせて昇降スピードが調整できます。納品時に、介助者の方に十分な操作説明とトレーニングをいたします。

●小型で軽量

コンパクトな設計で、本体重量はわずか24.5kg。介助者の負担も少なく、持ち運びや収納にも大変便利です。乗用車のトランクにも積めますので、行動範囲が広がります。

●使用できる階段

使用できる階段の寸法は下図の通りです。直線だけでなく、らせん階段にも対応しています。階段の端(へり)を傷めないのが、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。



高さ 21cm以内
奥行 12cm以上
横幅 70cm以上
踊り場A 140cm以上
踊り場B 80cm以上



●安全ブレーキを装備

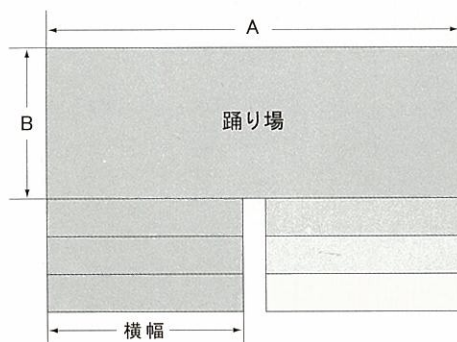
階段の端(へり)では自動的に安全ブレーキが働き、落下事故を未然に防ぎます。階段の途中で止めておくこともでき、介助者が支えている限り滑り落ちることはありません。



●国際特許を取得

日本を含む国際特許を多数取得しています。その優れた技術と簡便な操作性は各国で高い評価を受け、すでにEU・米国・カナダ・豪州・日本などで130,000台以上の製品が使用されています。

また、ドイツの医療機器安全基準(TUV: GS)にも合格しています。



ご利用環境に応じてタイプをお選びください

専用車いす仕様

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、後輪ホルダーに後輪を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。



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。



車いすに本体を取り付けた状態で平地走行が可能です



本体は2分割でき、車いすも折りたたみ収納できます。



後輪を抜いてホルダーに付けたまま昇降できます。

他社製車いす仕様

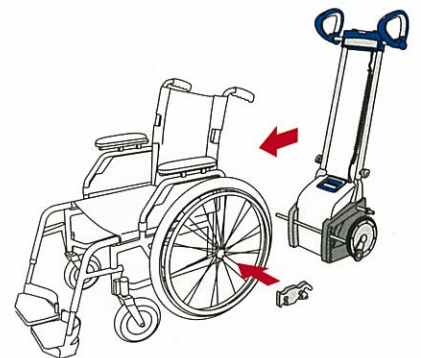
ご使用中の車いすなど、他社製の車いすにも直接取付できます

今お使いの車いすなど、弊社製車いす以外の車いすにスカラモービルを直接取付する仕様です。専用部品の取付や、車いすの一部に加工が必要になります。対応可能な車いすの構造・仕様は下記の条件です。

- ・後輪がクイックリリースになっている
- ・クロスバーが座面下センター部に集約されている
- ・サイドフレームの内々寸法が36cm以上
- ・後輪径が22インチ以上

主に海外製の手動モジュール式車いすが上記条件をクリアしており、日本でも取り扱われているメーカーは次の通りです。(マイラ、オットーボック、インバーケア、サンライズメディカル、エタック、アルリハブ、ハンディケア、パンテラ、クショール、インバーケア・リア、その他)

また、日本製の車いすの一部(日進医療器、松永製作所、カワムラサイクル、ミキ、オーエックス、日本ウイールチェアなど)と、補装具給付のカスタム車いす(設計段階から)に対応する場合があります。詳しくはお問い合わせください。



ポート仕様

スカラモービルを直接取付できないタイプの車いすに

スカラモービルを直接取付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。



コンビ仕様

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。



scalamobil

■スカラモービル バリエーション一覧・仕様諸元

S30	
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。	
寸法・高×幅×奥行	114×35×30cm
ハンドル延長寸法	154cm
重 量	24.5kg
最大積載重量	120kg
昇降可能段差	高さ21cm以内 奥行12cm以上
昇降可能角度	45度
昇降速度	6～18段/分
モーター	DC24V・176W
バッテリー	DC12V・3.4Ah×2
充電時間	最長約8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



S28	
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。	
寸法・高×幅×奥行	120×35×30cm
ハンドル延長寸法	161cm
重 量	30kg
最大積載重量	120kg
昇降可能段差	高さ25cm以内 奥行15cm以上
昇降可能角度	45度
昇降速度	6～18段/分
モーター	DC24V・176W
バッテリー	DC12V・3.4Ah×2
充電時間	最長約8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(組み込み式) 専用充電器・ヘッドレスト シートベルト

※S28はご注文後、納品までにお時間を頂く場合があります。

介護保険

レンタル項目：車いす付属品

ポート仕様

重量：本体+15kg
TAIS:00156-000028



※ポート仕様はS30のみ対応

介護保険

レンタル項目：車いす付属品

専用車いす仕様

重量：本体+16kg
TAIS:00156-000003



介護保険

レンタル項目：階段移動用リフト

コンビ仕様

重量：本体+10kg
TAIS:00156-000026



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才以上70才以下
病歴：発作性の病気で倒れたことがない。
平均感覚：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：特に、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、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：45度以内
階段幅：70cm以上
踊り場の奥行：80cm以上
踏み面：踏み幅12cm以上 ※15cm以上
蹴上げ高：階段一段の高さが21cm以内 ※25cm以内

※ S28仕様

その他

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。
講習の概要：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。
※商品写真は印刷の関係上、実際の色と多少異なる場合があります。

◆介護保険レンタル・購入のお問い合わせ先

あいち福祉サポート (株)シーケーディー

〒466-0815 愛知県名古屋市中昭和区山手通2-16-2 山手マルヤマ1F

TEL: 052-834-2235

FAX: 052-834-8131

輸入総発売元



株式会社 アルバジヤパン

<http://www.aichi-fukusi.com/>