

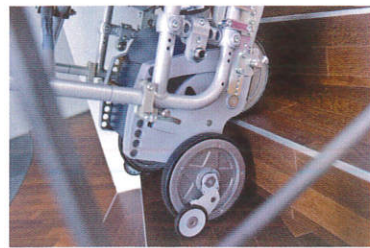
ドイツが生んだ独創的な駆動システムを持つスカラモービル 人が歩くように階段を昇り降りします

■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. 設置工事が不要なので、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・取り外しが簡単で、取り付けられ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。

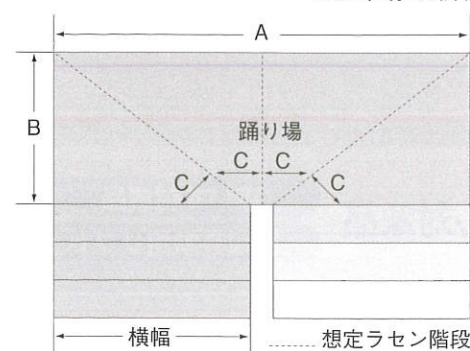


●使用できる階段

使用できる階段の寸法は概ね下図の通りです。直線だけでなく、らせん階段にも対応しています。階段の段鼻(端)を傷めないため、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勞しません。

高さ	21(25)*cm以下
奥行	12(17)*cm以上
横幅	70cm以上
踊り場A	140cm以上
踊り場B	80cm以上
踊り場C	12cm以上

*S38仕様の場合



●シンプルな操作性

ハンドル中央部に大きな液晶表示盤と電源スイッチを装備し、上り・下り表示、バッテリー容量表示、盗難防止機能表示など、現在の機器操作の状況が一目で認識できます。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25.0kg。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。本体は2分割でき、車いすも折りたたみ収納でき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。



●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14ヶ国の国際特許を取得しています。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150,000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(TÜV:GS)にも合格しています。

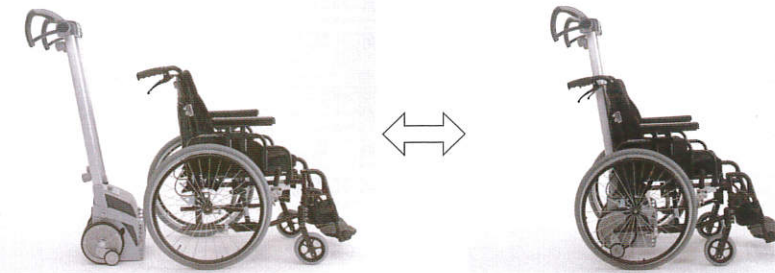


ご利用環境に応じてタイプをお選びください

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。

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せん。

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。



S35車いすタイプ



S38車いすタイプ

ポートタイプ

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。



後輪をラックに乗せます



上部ホルダーでバックレストパイプをはさみます



S35ポートタイプ



S35ポートタイプ折りたたみ状態

コンビタイプ



S36コンビタイプ



S36コンビタイプ折りたたみ状態

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。



S39コンビタイプ