

移乗介助ロボット

STAR

Side Transfer Assist Robot

[STAR-K01型]

～移乗を全方位からやさしくアシスト～



動画はこちらから！

STARは、藤田医科大学の医学的知見を得ながら、中央発條株式会社と共同で開発しました。

使用者の屋内空間の移動と、容易かつ安全な横移乗を支援します。

STAR の特長

移乗

ストレスなくスムーズな移乗介助ができます。

狭い屋内空間を全方位に移動し、移乗先へのアプローチがスムーズに行えます。
移乗時の介護者の負担を軽減します。

●フットサポート昇降と連動するパーキングブレーキ

STAR後方にある足踏みブレーキレバーを引上げることでブレーキがかかりフットサポートが下降します。移乗時に必要であったフットサポート部のスイングアウトや着脱する手間を省きました。

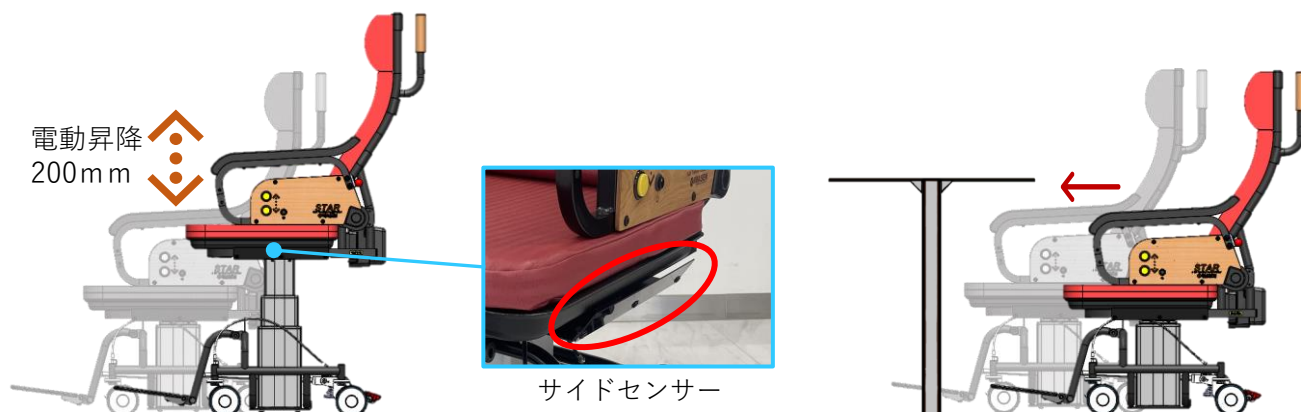
特許出願中



●電動昇降機能（座面高：407～607mm）

アームサポート側面（左右に取付）にある昇降スイッチを押すことで、移乗先であるベッドや便座などへ高さを合わせ密接できます。移乗時の転倒リスクを下げる横移乗を実現しました。

※座席下に装備したセンサーにより、人や物の挟み込み事故を防止し、安全にご使用いただけます。
低床設計のためテーブルや洗面所などに高さを合わせ、STARに乗ったまま食事や手洗いなどがスムーズに行えます。

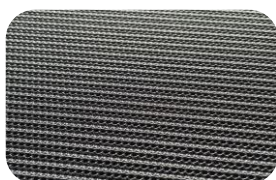


●横移乗しやすい特殊シート

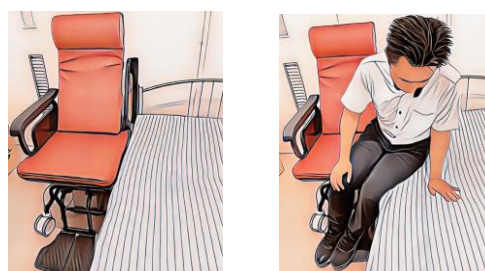
シートは、横すべりしやすく、前ズレしにくい特殊シートを採用。スライディングボードやスリングシートの必要がなく、非介護者自身や介助者による移乗が楽に行えます。



タタミクス



ボーダー



横移乗の様子

STAR の特長

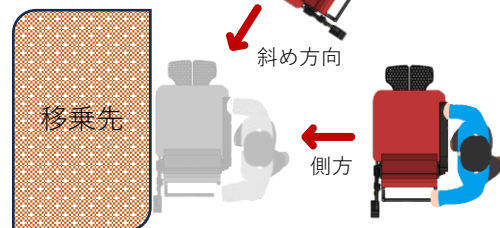
移動

狭い空間でも楽に移動ができます。

コンパクト設計なので、狭い屋内空間での移動も容易です。

●車輪全てに低摩擦の双輪キャストを採用

軽い力で全方位に移動でき、移乗先へのアプローチもスムーズです。屋内用車いすとしても活用いただけます。



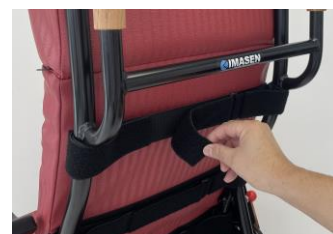
姿勢

安楽な座り心地と家具と調和するデザイン。

安定した座位姿勢を保持。デザインにもこだわって開発しました。

●バックサポート特殊形状と張り調整機能

バックサポートは座り心地を追求し、特殊形状に加工。背張り調整機能を採用し、安楽な姿勢を保持できます。



●家具と調和するデザイン

サイドボードと押手グリップに地元岐阜県産さくらの木材を使用するなど、家具と調和する温かみのあるデザインを取り入れました。

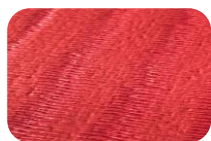


シートカラー

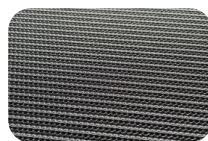
シートは、2種類 計4色からお選びいただけます。



タタミクスグレー



タタミクスレッド



ボーダーグレー



ボーダーレッド

※印刷物の写真の色と現物は、多少異なる場合があります。

☆シートの特長

タタミクス（レザー）：熱に強く、次亜塩素酸やアルコールに強いので消毒や拭き取り清掃が可能です。

ボーダー（ダブルラッセル）：熱に強く、洗濯が可能。クッション性と通気性に優れています。

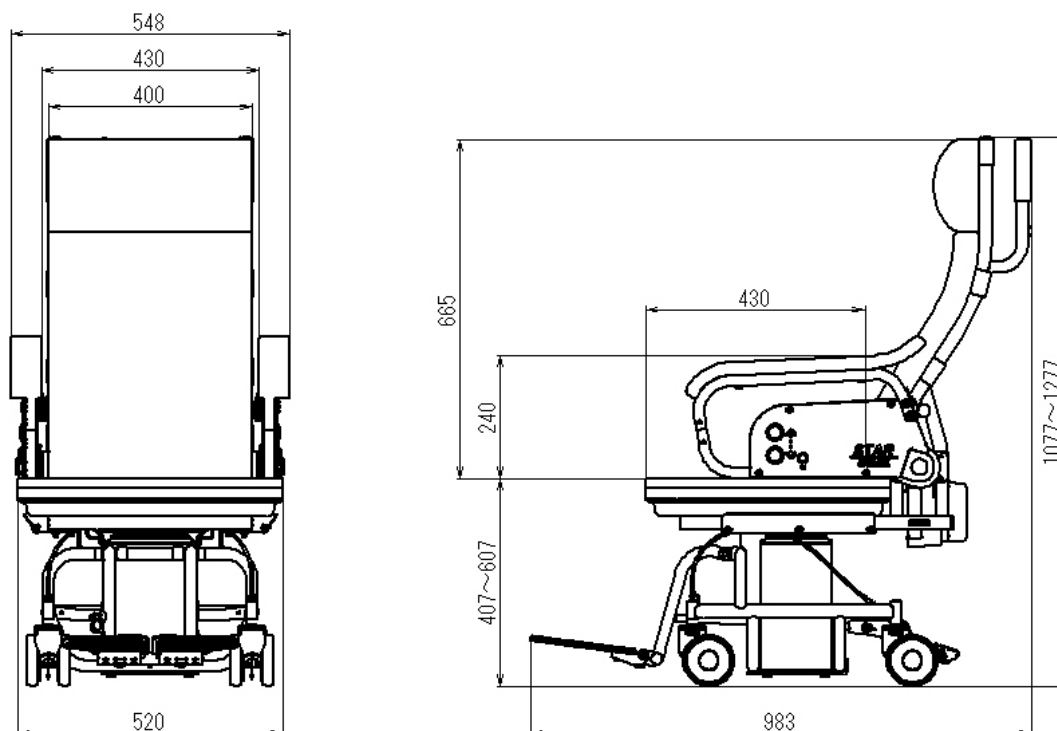
オプション

介助者が側方や前方からSTARを移動させる際に持ち手となるフロントアームグリップ（アームサポート左右に取り付け）を用意しました。また、非介護者ご自身が立ち上がる際の取手としてもご利用いただけます。



¥8,500（税込み）

◇外觀寸法



◇標準仕様

仕様	型式	STAR-K01
寸法 (mm)	全長×全幅×全高（昇降機能あり）	983×548×1,077~1,277
	アームサポート高さシート上面より	240
重量 (kg)	本体	39.5
	バッテリー含む	40
車輪径	前輪・後輪（双輪）	100
フレーム構造及び寸法 (mm)	昇降式フットサポート・パーキングブレーキ連動手動式、アームサポート跳ね上げ式	
	シート幅	520（アームサポート内々430）
	シート高さ（昇降機能あり）	407~607
	バックサポート幅	400
	シート奥行	430
	バックサポート高	665
最小回転半径（mm）	測定条件：フットサポートの最も外側の軌跡 529	
バッテリー	リチウムイオン電池 DC25.2V 2.0Ah	
充電器（充電時間）	電子タイマー付き自動充電方式（0~1時間）	
使用者最大体重（kg）※積載物含む	100以下	

安全にご使用いただく上での心得

- ご使用前には、取扱説明書を必ずお読みいただき、ご理解をされた上で安全にご使用ください。
- STARは、屋内専用です。屋外でのご使用はおやめください。屋内であっても斜面や段差、溝への侵入はおやめください。
- ご自身での移乗が困難、不安がある場合には、介助者にて移乗のサポートを受けてください。

- 移乗時は、必ず足踏みブレーキペダルを使用し、ブレーキをかける、また昇降の電源を切った状態で移乗してください。
- 昇降する時は、STARに衣服等が引っかかっていないことを確認してから昇降してください。
- 移乗後、STARに衣服等が引っかかっていないことを確認してから移動してください。



株式会社 今仙技術研究所

〒509-0109

岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号

TEL(058)379-2756 FAX(058)379-2754

ホームページ <https://www.imasengiken.co.jp>

Eメールアドレス emc@imasengiken.co.jp



お問い合わせは