

# 移乗介助ロボット

# STAR

## Side Transfer Assist Robot

[STAR-K01型]

狭い室内空間を全方位に移動し、移乗先であるベッドや便座等に座面の高さを合わせて密接することにより、安全な横移乗による移乗を実現し、介助者の負担を軽減します。



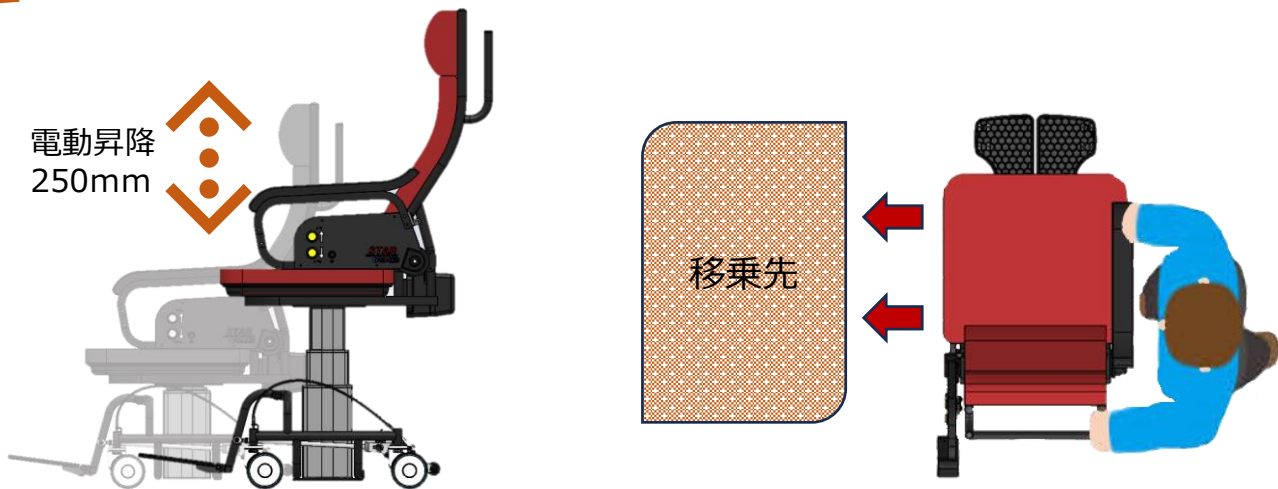
STARは藤田医科大学と中央発條株式会社との共同開発によって開発しました。

# STARの特徴



## 1 移乗先と密接できる

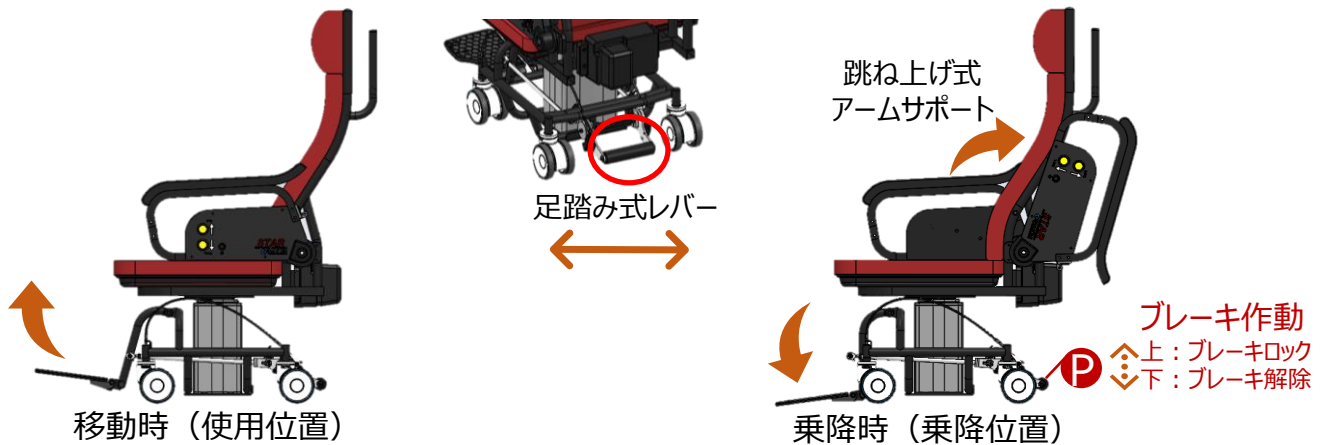
移乗先と高さを合わせ、幅広く安定した座面を密接させて安全に移乗できます。



## 2 昇降式フットサポートと連動するパーキングブレーキ

搭乗者が脚を乗せた状態でフットサポートの昇降操作ができます。乗降時はパーキングブレーキが作動します。

特許出願中



### 諸元

仕様	型式	STAR-01	
寸法 (mm)	全長×全幅×全高 (昇降機能あり)	983×553×1,128~1,378	
	アームサポート高さシート上面より	240	
重量 (kg)	本体	42	
	バッテリー含む	41.5	
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	
	シート高さ (昇降機能あり)	407~657	
	バックサポート幅	400	
	シート奥行	480	
	バックサポート高	715	
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 DC24V 2.0Ah		
充電器 (充電時間)	電子タイマー付き自動充電方式 (0~5時間)		
使用者最大体重 (kg) ※積載物含む	100以下		