

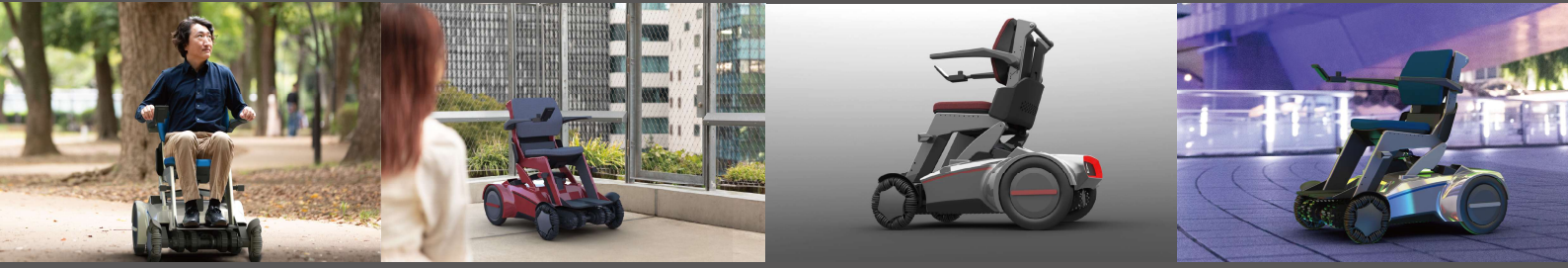
今、自由を手に入れる。



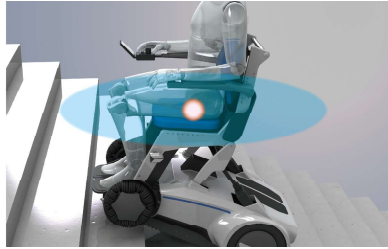
AVEST
Launch Edition


LIFEHUB

AVEST（アヴェスト）は自らバリアフリーを作り出す次世代の電動車いすです。



段差の乗り越えや、不整地での走行時には、独自開発のクローラーシステムで走行することにより、移動範囲を大幅に拡張します。不整地走行時や階段昇降時など、地面が大きく傾いている走行環境において乗員の安定性を確保するために、MEMSを活用したセンシングによるバランス制御を搭載。乗員と車両の重心を制御し、転倒を回避します。



障害物センサにより、車両前方の障害物や段差を検出。警報ブザーとインフォメーションディスプレイで衝突の可能性を知らせ、自動ブレーキにより減速することで衝突回避をサポートします。



AVESTのクローラーシステムとバランス制御技術により、電車などの公共交通機関で待ち時間無しの乗車ができます。今までの駅員のサポートを待つ時間を解消し、様々な場所へストレスのない自由な移動が出来るようになります。



■主要諸元

CATEGORY		SPECIFICATION
最高速度		6km/h
駆動方式	車輪	後輪左右独立駆動
	クローラー	左右独立駆動
タイヤ	前輪	10インチオムニホイール
	後輪	12インチエアタイヤ
航続距離		40km
全長		1100mm
全幅		650mm
全高		1000mm
最低地上高		80mm
車両重量		90kg
最大荷重		100kg
登坂能力（車輪）		10°
バッテリー	種類	リチウムイオン電池
	容量	68Ah
最小回転半径	車輪	770mm
	クローラー	470mm
段差乗越能力	車輪	70mm
	クローラー	220mm
階段最大斜度		40°
エスカレーター斜度		35°（開発中）

■機能一覧

CATEGORY	FUNCTION
シート	アームレスト高さ調整機構
	バックレスト高さ調整機構
	フットレスト高さ調整機構
	材質：ビニールレザー
コントローラー	クッション部取り外し可
	ジョイスティック/ボタン操作
安全	左右コントローラー位置変更可
	障害物検知/自動減速機能
	アダプティブグラビティコントロール ヘッドライト/テールライト

■販売情報

販売価格	150万円(非課税)
販売時期	2026年予定
販売台数	限定50台

■オプション装備

背面ポケット
ドリンクホルダー
スマートフォンホルダー
杖ホルダー
腰ベルト
大容量バスケット
ヘッドサポート

■ボディカラー



■サイドラインカラー



■シートカラー



※デザインやカラーラインナップは予告なく変更となる可能性があります。

