TAJIMA
NEXT GENERATION MOBILITY
次世代モビリティ事業部



モータースポーツで培った技術が結実

軽量かつ強靭な車体と電気自動車技術のフィードバックが
Well-Being を加速する



TAJIMA Lightly ライトリー
MOBILITY CHAIR

総重量
13kg
本体重量：11.3kg
バッテリー重量：1.7kg

1充電の走行距離
15km
路面状況や運転習慣などによって変動します。



折りたたみ可能



軽量・折りたたみ設計で、外出先へ持ち運びやすく。

車の荷室にも積み込みやすく、通院やお買い物、旅行などのお出かけをサポートします。

メッシュ小物入れ

ペットボトルや小物をサッと収納。
手の届きやすい位置で便利です。

超軽量カーボンフレーム

レーシングカーやスポーツカーの構造を根底から変えた素材、カーボンファイバー = CFRP (Carbon Fiber Reinforced Plastics) でフレームを構成し、本体重量11.3kgという圧倒的な軽さと、耐荷重120kgという高強度を両立。軽快な運動性能、電費の良さ、収納や持ち上げ時の負担軽減を実現しました。

素早いレスポンス、スムーズな動作

最先端の電動レーシングカー開発で培った技術やノウハウでマン・マシン・インターフェイスを最適化。ドライバーの操作という「意思」を忠実にマシンが再現し、微低速から巡航速まで、素早いレスポンスやスムーズな動作を実現しています。

安全性を高める思想

300km/hでレーシングカーを走らせるために最も重視したのは安全性でした。モビリティチェアにおいてもその思想は変わりません。本車両においても、制動距離1メートル未満を実現すると共に、バッテリーや電気部品の認証取得を行い安全性を担保しています。バッテリーにはパナソニックエナジー製セルを採用しています。

項目	基準	適合
充電器	電気用品安全法（PSE 認証）	✔
リチウムイオン電池	電気用品安全法（PSE 認証）	✔
医療機器との併用安全性	ISO 7176-21 / IEC 60601-1-2	✔



ジョイスティックによる簡単操作

シンプルな操作でスムーズに動作。初めての方でも安心して操作できます。介助者用のジョイスティックも標準装備しており、信頼できるパートナーに操作を任せる事ができます。



使い勝手の良い収納スペース

マルチユースポケットや大容量のサイドバックを装備し、スマートフォンや薬など、必要なものを手の届く場所に置けます。また、背面にも大容量のバックポケットを装備。大判書類の置き場にも困りません。

TAJIMA
NEXT GENERATION MOBILITY
次世代モビリティ事業部

TAJIMA Lightly
MOBILITY CHAIR





介助者による操作が可能 1

介助者用のジョイスティックも標準装備。信頼できるパートナーに操作を任せる事ができます。

※介助者用コントローラーをご使用の際は、先にメインコントローラーの電源を入れ、その後に介助者用コントローラーの電源を入れてください。介助者による操作が可能になります。

洗練された操作系 2

直感的に操作が可能な、洗練された操作系。装着位置を左右入れ替える事もできます。

使い勝手の良い収納スペース 3

マルチユースポケットや大容量のサイドバックを装備し、スマートフォンや薬など、必要なものを手の届く場所に置けます。また、背面にも大容量のバックポケットを装備。大判書類の置き場にも困りません。

折り畳んでコンパクトに 4

電動車いすでありながら、コンパクトに折り畳むことが可能です。折り畳み方法は最もポピュラーなセンターフォールディング式で、サポートする方もスムーズに取り扱えます。

TAJIMA ライトリー モビリティチェア

主要諸元	
機種	MC8650
タイプ	自操用標準型電動車いす
寸法（全長x全幅x全高）	900 x 580 x 900 mm
座面高さ	450mm
有効座面奥行き	400mm
有効座面幅	460mm
背もたれ高さ	400mm
車椅子重量（バッテリー含む）	13 kg
バッテリー重量	1.7 kg
電池セル	パナソニック エナジー社製 (Panasonic Energy Co., Ltd.)
最高速度	6 km/h 未満
制動距離（ブレーキ距離）	1 m 未満
最小回転半径	90 cm
耐荷重 ※1	120 kg
一充電あたりの理論走行距離 ※2	15 km
実用登坂角度（ダイナミック・スタビリティ）	6°
モーター仕様	24V /250W *2基
バッテリー仕様	リチウムイオン 24V / 10Ah
コントロー ラー最大出力電流	35A
充電器最大出力電流	2A
前輪外径	165 mm
後輪外径	270 mm

※1 耐荷重は、ダミー人形または同等の体重の人物によってテストされています。
※2 理論走行距離は、平坦な道を平均速度で走行した場合の数値です。路面状況や運転習慣などによって変動します。

品名	モデル/品番	JAN
TAJIMA ライトリー モビリティチェア	MC8650	4936080997137

身体障害者用福祉機器	
TAISコード	02430-000004

標準小売価格 399,000円
● 別途輸送費が必要です
● 本製品は身体障害者用福祉機器のため、消費税非課税対象です

TAJIMA MOTOR CORPORATION

輸入販売元
株式会社タジマモーターコーポレーション
次世代モビリティ事業部　責任者:安田 憲太
〒438-0203 静岡県磐田市平間1438
E-mail : nextmobility@tajima-motor.com

WWW.TAJIMA-MOTOR.COM/nextmobility
タジマ 次世代　検索

●お問い合わせは、Eメールもしくは WEBサイトのお問い合わせフォームからお願いいたします。

TAJIMA Lightly 2026.7　TLT26072