



TSINOVA Smart Pedelec TS01

Automotive Technology with Adjustable Power

軽客スマート電動アシスト自転車TS01
自動車科技、動力気まま

Intuitive Rider-Bike Interaction for Hassle-free Mobility

人車一体となり、お出掛けが更に楽しく スマート電動補助システム **VeloUP!**TM

軽客が装備したスマート電動補助システム **VeloUP!**TMは、
走行意図を読み取り、道路事情を自動的に判断できる。

自動車クラスのFreescallチップは瞬時的にトルク、クランク回転、スピードの三つのセンサー
からの走行状況や車両状況のデータを計算し、

自動車クラスのCAN技術の応用によって高速通信が実現し、リチウムバッテリーや高性能モーター
を駆動し、強力な動力を出力し続ける。

起伏に富んだ道でも楽しく走行でき、坂道上りや逆風などの道路状況に手軽に対応でき、自然な
乗り心地を実現する。



Ultra-long Battery Range with Quick and Convenient Charging

超持続力のあるバッテリーで、充電も便利で速い パナソニックリチウムイオン電池 トップクラスのバッテリーコントロールシステム

パナソニックリチウムイオン電池を採用することで、テスラ同等に強力なパワーを提供してくれる。
2時間だけの充電で、最大継続走行70キロに達する。

バッテリーの重さはたったの1キロで、取り出し充電も可。

パナソニックと共同で開発したバッテリーコントロールシステム(BMS)、
効率的で均衡に放電し、高温警報や、電流保護、過充電過放電防止などを提供し、全面的に安全
を保障してくれる。



充電時間



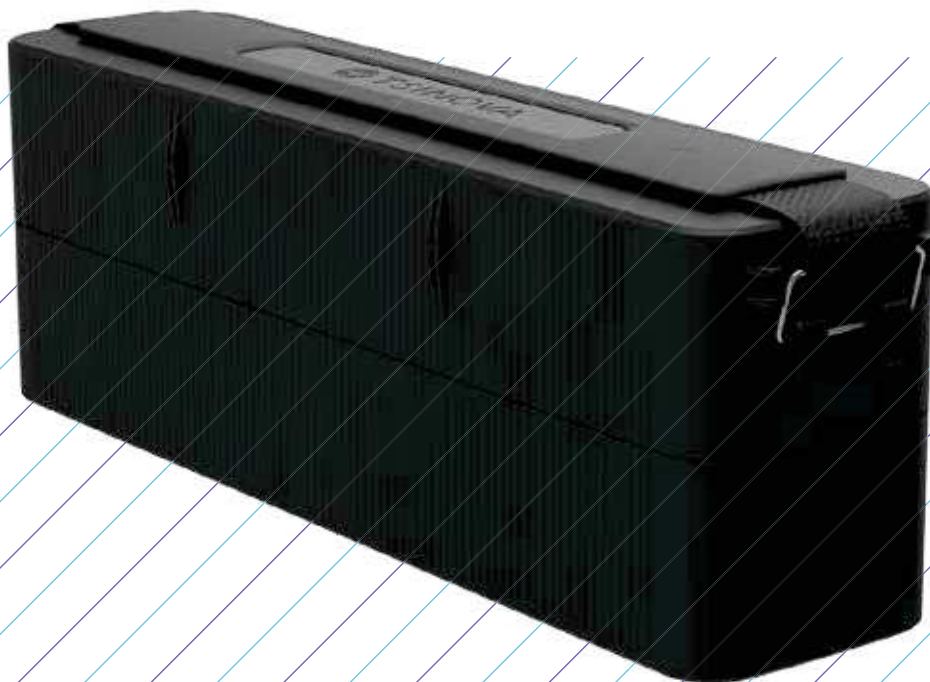
継続走行距離



電圧電量



バッテリー重量



Trend-setting Design and Outstanding Comfort

快適で魅力的、トレンドをリード バウハウス式簡略設計で、「二台形」軽量ボディー

デザインには「バウハウス風格」を取り入れ、簡略確実な構造で強力な機能を実現。ハンドルからキー、バッテリーケースまで、随所にデザイナーの職人技が隠れている。独自開発の「二梯子型構造」は、路面から伝わってくる振動を最大限に和らげ、乗り心地の良さと同時に、加速とブレーキの平穩性も実現。車両全体の軽量化デザインにより、重さは僅か14キロ。



Smart Control and Ready Access to Data

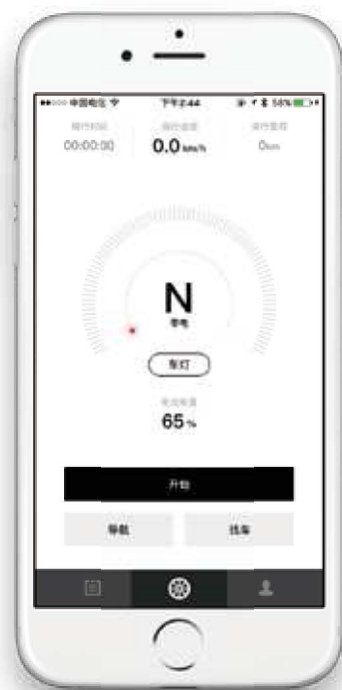
気ままに、スマートコントロール Appコントロール、スマート防犯

軽客Appは、スマホのBluetoothを通して車両と連結。

リアルタイムでバッテリーの電量、走行距離、走行時間などの車両データを読み取り、
更にアシストモードの切替の変更や、道案内、ライトの点灯・消灯などの操作も実現。

リアルタイムで車両の位置を特定し、スマート防犯を実現。

最新のファームウェアにアップデートする。



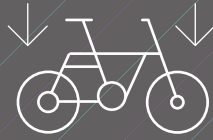
Strong Performance and Exceptional Safety

長距離走行も、安全安心 世にも過酷な品質テスト

世にも過酷な基準で作上げたスマート電動アシスト自転車
車両は8万キロに及ぶ道路でのテストや、10メートル高さからの落下テスト、
25km/hでの衝突テストなどをパス。
全面的な安全テストで貴方の旅の安全を守る。



80000KM



10M



25KM/H

Thoughtful Service and Customer Care

行き届いたアフターサービス、すべてがユーザーのため 全面的な保障修理制度、各地でのサービスネットワーク

車両ボデーは5年間、バッテリーとモーターは2年間、
その他の電子部品は1年間の保障付き。
各大都市で提携ネットワークを作り、
ユーザーに全面的なアフターサービスを提供する。