

Model Specifications Comparison Table [モデル別スペック比較表]

モデル	FT-02 MINI ノーマル	FT-02 MINI ストレート	FT-02 Urban Mini	FT-02-580	FT-02-1000
定価(税別)	¥390,000	¥390,000	¥390,000	¥490,000	¥499,000
定価(税別)メッキ仕様	—	—	—	¥590,000	¥599,000
区分	第一種原動機付自転車	第一種原動機付自転車	特定小型原動機付自転車	第一種原動機付自転車	第二種原動機付自転車
サイズ	1630×745×1060	1630×720×910	1630×585×1020	2030×740×1100	2030×740×1100
質量	37.5kg	36.5kg	37.5kg	47kg	47kg
タイヤ圧	210kPa	210kPa	210kPa	210kPa	210kPa
バッテリー容量最大	20Ah	20Ah	20Ah	20Ah	20Ah
ブレーキの種類	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	強化ディスクブレーキ	強化ディスクブレーキ
充電器	3A-5A	3A-5A	3A-5A	3A-5A	3A-5A
カラー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
	グリーン	グリーン	グリーン	グリーン	グリーン
	ブルー	ブルー	ブルー	ブルー	ブルー
	レッド	レッド	レッド	レッド	レッド
	オレンジゴールド	オレンジゴールド	オレンジゴールド	オレンジゴールド	オレンジゴールド
	ピンク	ピンク	ピンク	ピンク	ピンク
	ホワイト	ホワイト	—	メッキ	メッキ
フレーム素材	アルミニウム合金	アルミニウム合金	アルミニウム合金	アルミニウム合金	アルミニウム合金
走行可能距離	約60km	約60km	約80km	約50km	約35km
最高速度	50-55km/h	50-55km/h	20km/h	45-50km/h	約55-60km/h
法定速度	30km/h	30km/h	20km/h	30km/h	60km/h
ホイール径	16インチ	16インチ	16インチ	20インチ	20インチ
バッテリー種類	リチウム三元バッテリー	リチウム三元バッテリー	リチウム三元バッテリー	リチウム三元バッテリー	リチウム三元バッテリー
充電時間	0%からの充電約6時間 60%からの充電約3時間				
モータータイプ	リアマウントブラシレスモーター	リアマウントブラシレスモーター	リアマウントブラシレスモーター	リアマウントブラシレスモーター	リアマウントブラシレスモーター
モーター定格出力	580W	580W	580W	580W	1000W
モーターの動作原理	DC ブラシレスモーター	DC ブラシレスモーター	DC ブラシレスモーター	DC ブラシレスモーター	DC ブラシレスモーター
モーター定格電圧	60V	60V	60V	60V	60V
最大トルク	70N/5rpm	70N/5rpm	70N/5rpm	72N/5rpm	90N/5rpm
耐荷重	120kg	120kg	120kg	120kg	120kg
シート	1人乗り用	1人乗り用	1人乗り用	1人乗り用	2人乗り用
速度表示灯(緑色ランプ)	なし	なし	あり	なし	なし

- 弊社が取り扱う上記の車種で使用されているバッテリーは国際連合危険物輸送条約(UN38.3)適合(保安基準第298条)
- 弊社が取り扱う上記の車種で使用されるバッテリー充電器に関しては電気用品安全法の定める特定電気用品PSEマーク取得済み
- 特定小型原動機付自転車であるFT-02 Urban Miniは、JATA(公益財団法人日本自動車輸送技術協会)にて検査を行い、性能等確認シール取得済み(保安基準適合)

EXPERT STORE なんば店

〒542-0066 大阪府大阪市中央区瓦屋町2丁目13-7
TEL:06-6718-5544

EXPERT STORE 大阪平野店

〒547-0002 大阪市平野区加美東3-15-16
TEL:06-6777-7800

EXPERT STORE 神戸西宮店

〒662-0863 兵庫県西宮市室川町4-26
TEL:0798-61-4222

EXPERT STORE 豊橋店

〒440-0853 愛知県豊橋市佐藤1-3-17
TEL:0532-39-7444

Tik Tok



Instagram



LINE



RIDE THE FUTURE AMERICAN STYLE ELECTRIC BIKE

FT-02 SERIES

FT-02-1000

FT-02-580

FT-02 MINI [NORMAL/STRAIGHT]

FT-02 Urban Mini



MANGOSTEEN

AMERICAN STYLE ELECTRIC BIKE

通勤にも通学にも。
毎日をかっこよく走る!

忙しい朝の通勤、学校への通学、ちょっとした街乗り
どんなシーンでも軽やかに走れるのが、MANGOSTEENの
電動バイク FT-02 シリーズ。
静かでスムーズな加速、そしてスタイリッシュなデザインが、
毎日の移動をちょっと特別な時間に変えてくれます。
電動だから、排ガスゼロ・ガソリン不要。
家で簡単に充電でき、経済的にもエコにも優れた次世代
モビリティ。
ちょっと遠回りして帰りたくなるような、
そんな“乗る楽しさ”が詰まった一台です。

7 COLOR VARIATION
全タイプ7つの色から
あなたの好きな色が
選べます
※一部除く



シリーズ最大サイズ
FT-02
580/1000
第一種原動機付自転車タイプ
第二種原動機付自転車タイプ

第一種も第二種もそれぞれに免許は必要だが
一番の本格派!
電動バイクなのに圧倒的な存在感を味わえる
エコでカッコいい最高の1台です



原付免許で乗れる
FT-02 MINI
第一種原動機付自転車タイプ
STRAIGHT NORMAL

2025年11月1日に生産を終了した
排気量 50cc 以下のガソリンエンジンの
原付バイクと同様の扱いなので、シリーズの中では
一番取扱いの簡単な FT-02 MINI。
法的最高速度も30km/hで毎日の通勤・通学に
一番便利!!



免許のいらない
FT-02 URBAN MINI
特定小型原動機付自転車

法的最高速度は
20km/h だが
免許がいらないので、
16歳以上なら誰でも
乗れる!
ヘルメットも
努力義務なので
近場のコンビニや
散歩のように気軽に
乗れる可愛いタイプ

