

法人様 必見！ MELMO M201-*BLP*

初期費用を抑えて、電動バイクの利点をすぐに実感できる！

「バッテリー」リースプラン

「バッテリー」リースプランで、バイク本体をガソリンバイク並みの価格で購入できます。ガソリンバイクの燃料費やオイル代を比較すると、頻繁にバイクを利用されるお客様ほど**ランニングコスト削減**の効果が顕著に現れます。



プラン適用車種 MELMO M201-2019年モデル

バッテリーリース
プラン対象商品



●車両本体価格(税抜) **¥186,000** + ●バッテリーリース価格(税抜) **¥4,485** / 月×60回

●プラン試算例(実走行ベース比較)

	電動バイク 「バッテリー」リースプラン	ガソリンバイク
本体購入価格(税抜価格)	¥186,000	¥220,000
年間コスト	¥66,780	¥142,776
	¥75,966/年お得！	
月間コスト 内訳	ガソリン代	—
	オイル代	¥10,290
	電気代	¥1,608
	電気代	¥1,080
	バッテリーリース代	¥4,485
		—

※試算条件：
実走行ベース値に基づいて算出(実配達業務においてガソリンバイクとMELMOを使用)。
1日の走行距離53.6km。ガソリンバイクの平均燃費25km/L、ガソリン価格は160円/Lと想定。オイル交換代1円/km。MELMOの実走行距離90km/充電、電気代は36円/充電(夜間電力利用)。1ヶ月を30日間で算出。金額はすべて税抜き。
※実走行での燃費は道路状況、配達状況、ストップアンドゴーの回数などで変動します。

適用機種諸元表

車名	MELMO M201	原動機種類	ブラシレスモーター	ブレーキ	前	ディスクブレーキ
全長	2,000mm	変速機能	電子式3速切替	ブレーキ	後	ドラムブレーキ
全幅	690mm	定格出力	580W			回生ブレーキ
全高	1,010mm	最大出力	2,100W	登坂能力		30%(16.7°)
シート高	730mm	バッテリー種類	三元素リチウムイオン	乗車定員		1名
軸間距離	1,370mm	バッテリー電圧	72V	定地走行距離 ※1		150km
車両総重量	105kg	バッテリー容量	44Ah	充電時間 ※2		約10時間

※1: 定地走行距離とは、定められた試験条件で測定された値です。実際の走行距離は、気象・道路・車両・整備などの条件によって異なります。
※2: 充電残量がない状態から充電した場合の所要時間です。

安心の製品保証

車体 1年	バッテリー 5年	充電器 1年
-----------------	--------------------	------------------

こういった方にオススメです！

- 1 業務でバイクを使用する。
- 2 毎日30km以上走行する。
- 3 月々のガソリン代が5,000円以上かかる。

※保証の適用は、日本国内で販売し、使用される商品にのみ適用されます。また保守、整備の不備または間違いに起因する不具合や取扱説明書に示す取扱方法と異なる使用および当社が示す使用の限界を超える使用、法令に違反する改造および当社が認めていない改造が起因する不具合、地震・台風・水害などの天災や火災に起因する不具合、いたずらなどの外的要因による不具合等は、免責とさせていただきます。

電動ビジネススクーター Micro Electric Mobility

MELMO

メルモ M201-2019年モデル

環境保護や省エネを考え、**実用性・機動性・利便性**を備えた次世代の**業務用電動バイク**。

低速での滑らかな制御

EVならではの加速

1回の充電で
走行距離150kmを実現。

CO₂
排出ゼロ

大気を汚さず
とってもクリーン。

静音
低振動

電動モータだから
とっても静か。
しかも滑らかな動き。

省エネ
低コスト

燃料費の削減に
大きく貢献。

整備性
良好

エンジンがなく、
シンプルな構造。
始業点検もとっても楽々。



家庭用コンセントで充電可能！

意匠登録 第1493030号
商標登録 第5606017号



新聞配達業務に



巡回介護の業務移動に



工場や倉庫などの施設内の移動に



各種デリバリー業務に



複合商業施設などの見回りなどに



営業の迅速な移動に

【製造元】

株式会社 メグム
〒819-1106 福岡県糸島市志登 130-1
TEL (092)322-4755 FAX (092)322-4757

【総販売元】

株式会社 明和製作所
〒819-1106 福岡県糸島市志登 130-1
TEL (092)322-3111 FAX (092)322-6888
<http://www.meiwa-ss.co.jp>

【お問い合わせは】

1回の充電で 走行距離 **150km**を実現。

積載安定性を極めた車体設計と大容量3元素リチウムバッテリーの組合せが、多くのビジネスシーンで活躍します。



静音・低振動、CO₂ 排出ゼロを実現した、新しい業務用電動バイクです。

多くの荷物を積載する業務用 2 輪車は一般車両とは異なるフレーム設計が必要です。車体バランスに大きく影響するバッテリーの搭載位置は、リアスイングアームピボット上に位置し、上下・前後・左右のマスバランスを最適にしています。業務使用の用途における小型 2 輪車の最適な設計を実現したのが MELMO M201-2019 年モデルです。

Point ①
低速での滑らかな制御 / EVならではの加速。

Point ②
メインフレームはパイプ鋼管で強靱な耐久性を実現。

Point ③
積載時のふらつきを押さえるためにリアデッキは低い位置に設計。

Point ④
フロントにもキャリアを装備。大型のバスケットや BOX にも換装可能。

Point ⑤
強化型のサイドスタンドは高荷重の積載にも安定性を発揮。

積算式表示電気残量計



電動バイクの多くは、電気残量を電圧計で表示していたため、電気残量の把握は困難でした。MELMO M201-2019 年モデルはバッテリー連動の電源管理システム搭載を実現した「電流量積算式」の電気残量計を採用しており、正確な残量の把握を可能としています。

3モード&回生機能モーター



走行モードは3タイプで省エネ走行からハイスピード走行まで自在です。72V 電源は高トルクを実現し、積載状態で坂の走行も苦にしません。また、モーターには回生機能を付加しており、無負荷状態でホイール回転時の電気エネルギーをバッテリーに戻すことで、走行距離の伸延を実現しています。



高出力・大容量・安定性を兼ね備えた次世代型高性能バッテリー



電動乗り物の性能を大きく左右する搭載バッテリーには、高出力・大容量・安定性が求められており、現在の最先端となるのが「3元素リチウムイオンバッテリー」です。MELMO M201-2019 年モデルには、ニッケル・コバルト・マンガンを最適な組成で混合し、出力・容量・安定性を高次元で達成した「3元素リチウムバッテリー」を 72V44Ah というかつてない大容量 (3.3 kWh) で搭載しています。

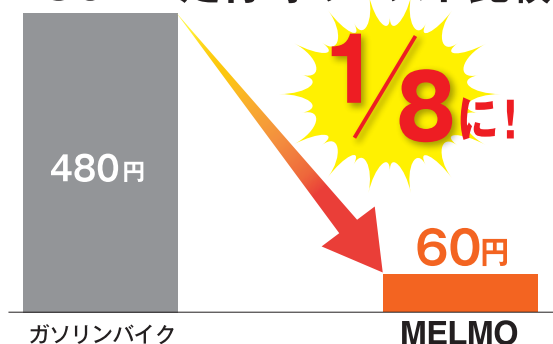
Point ①
一般的なバッテリー (48V20Ah) に比べ約 3.3 倍のキャパシティを搭載。

Point ②
スタンドでの給油や継ぎ足し充電をすることなく安心して業務の遂行が可能。

Point ③
バッテリーメンテナンスシステムが完備され、安定した稼働を実現。 ※通常2年、リース時5年保証。

Point ④
付属専用充電器で家庭用コンセントから手軽に充電。業務用200V電源にも対応可能。

圧倒的な低燃費！ 150km 走行時のコスト比較



※試算条件：30km/h 定地走行距離(カタログ値)に基づいて算出。
ガソリンバイクの平均燃費 50km/L、ガソリン価格は160 円/L と想定。
電気料金は 1kWh=18 円 (深夜電力利用) で、0 の状態から満充電した場合、
電気代は 60 円/充電と想定。金額はすべて税抜き。
※実際の使用条件や電力契約、ガソリン価格の変動などで変化します。

ビジネスシーンに応じて様々なオプションパーツに換装可能！用途に応じてカスタマイズが可能です。

【カスタムパーツの一例】 MELMO M201-2019 年モデルは様々なオプションパーツをご用意。
マップランプ・グリップヒーター・ハンドルプロテクター・パーキングブレーキなどもございます。お気軽にお問い合わせください。



フロントワイドバスケット (無償)

ウインドスクリーン (有償)



リア BOX (有償)

リア大型キャリア (無償)

デリバリー BOX (有償)

リアノーマルキャリア (無償)

【各種オプションの組み合わせ例】



新聞配達 / 大型荷物の露出搭載

リアデッキのキャリアは専用の大型タイプに換装。フロントにはワイドバスケットを装着することで、多くの荷物を安定して積むことができます。

装着オプション / フロントワイドバスケット + リア大型キャリア



ビザ・寿司デリバリー / OA 保守業務など

デリバリーBOXは110リットルの大容量で、大量注文にも応えられます。

装着オプション / ウインドシールド + フロントワイドバスケット + デリバリー BOX



銀行・警備 / 移動巡回業務

フロントキャリアにはワイドバスケット、リアにはリアBOXを装着した基本形で、スリムで小回りのきく本車の特性を生かしたフットワーク優れる仕様です。

装着オプション / ウインドシールド + フロントワイドバスケット + リア BOX



一般業務 / 汎用使用

バスケットとノーマルキャリアの標準仕様で一般業務での汎用使用に幅広く対応します。その他市販の各種 BOX 等をお好みで装着していただくことも可能です。

装着オプション / フロントワイドバスケット + リアノーマルキャリア