

MT-09 SP ABS | MT-09 ABS



# MT-09



MT-09



MT-09 SP

写真は合成によるイメージです。

人

機

官能を、意のままに楽しむ。

人機官能。それは官能性能を定量化するヤマハ独自の開発思想。「人」と「機械」を高次元で一体化させることにより、「人」の喜び・興奮を創り出す。2014年、その「人機官能」をまさに全身で体現した一台のモーターサイクルが在る。“クロスブレーン・コンセプト”に基づき開発された3気筒エンジン。ライダーの意思にエンジンパワーをシンクロさせ、マシンと密に会話するようなインタラクティブな関係。それは瞬く間に世界中のライダーを虜にし、モーターサイクルの世界に真の興奮と純粋な感情を取り戻す、まったく新しいジャンルを創造した。

そして、ここに。ライダーとのより親密な関係を深め真のエキサイトメントを求めた、新たな一台。“The Rodeo Master”—MT-09。よりトルクフルに、力強く深化したエンジン。より軽く、自在感を増したボディ。高機能デバイスIMUによる、ドライビングアシスト。感覚を刺激して止まない、個性溢れるスタイリングの魅力。さらには、力強いパワーをライダーの全身で感じ取れるサウンドデザイン。操る楽しさと刺激を求め、まさに「官能性能」を徹底して追い求めた。退屈な日常から、悦びに満ちた新たな日々を、意のままに。その力は、きっとここにあるだろう。

MT-09

MT-09

前

能



写真は海外で撮影されたものを一部合成したイメージです。  
交通法規、仕様が国内とは一部異なります。ウェア類は国内では販売しておりません。

スタイルに、サウンドに昂ぶる。  
かつてない官能性能を、存分に楽しむ。



MT-09 SP

写真は海外で撮影されたものを一部合成したイメージです。仕様が国内とは一部異なります。ポジションランプ、テールランプは撮影用に点灯したもので、実際の走行状態を示すものではありません。

## 水冷・DOHC・直列3気筒

### フューエルインジェクション搭載エンジン

More Torque & Agile+Feelを具現化するため開発した888cm<sup>3</sup>・水冷・DOHC・直列3気筒・4バルブ・ダウンドラフト吸気・フューエルインジェクション搭載エンジン。78.0mm×62.0mmのボア・ストローク、11.5:1の圧縮比から優れたトルク・出力特性を発揮する。またコンパクトな燃焼室により素早い燃焼で高いトルクを引き出し、最大トルクは93N·m／7,000r/min、最高出力は88kW／10,000r/minを発揮。さらにピストン、コンロッド、クラランクシャフト、カムシャフト、クラランクケースなど主要パーツのほとんどを専用設計。とりわけ燃焼改善に伴うAIシステムの廃止や、軽量ピストンなどにより、エンジン本体だけで2020年モデルより300gの軽量化を達成している。加えて放熱性に優れるダイレクトツイキシリンダー、ロス馬力を低減するオフセットシリンダーなども2020年モデル同様に装備。この燃焼改善と軽量化により、燃費改善も合わせて実現している。



### 優れたトルク・出力特性を支える燃料供給系

シリンダーへッド直付のインジェクターを、スロットルバルブ側に配置。噴射はバルブ傘裏方向とし、燃料霧化促進とポートへの燃料粒子付着量を抑え、優れた燃焼効率を達成。またスロットルバルブの駆動には、YCC-T(電子制御スロットル)を装備している。

### 高トルクエンジンに対応した

#### アシスト&スリッパー<sup>®</sup> クラッチ

クラッチレバーの操作荷重低減と、減速時の車体挙動の緩和を図るアシスト&スリッパー<sup>®</sup>(A&S<sup>®</sup>)クラッチを搭載。新素材のフリクションプレートにより、トルク伝達率を向上。同時にクラッチのカム角を変更することで、クラッチスプリングの荷重を低減。エンジンの高トルク化を実現しながらも、クラッチレバー操作荷重増を抑えている。

「A&S」「アシスト&スリッパー」は、株式会社エフ・シー・シーの登録商標です。

### 1速～2速のレシオを

#### 最適化したトランスミッション

トランスミッションレシオもエンジンに合わせて最適化。1速～2速は、2020年モデル比でハイギアのセッティングとした(1速:2,666→2,571、2速:2,000→1,947)。慣性モーメントを増やしたクラunkとFIセッティングの効果も相まって、扱いやすい発進性と良好なトルク感のバランスを達成。またシフトフォークはフォークガイドにスプリングを挿入したフローティング式として、節度感のある良好なシフトフィーリングを実現した。

### 心地よく官能的な音を追求した

#### “サウンドデザイン”

欧州のワインディングを実際に走り、“人機官能”を体現できる次代のサウンドデザインを模索。その結果“排気音”“吸気音”的質はドライバビリティ、つまり“乗り味”に寄与する重要な因子だということがわかった。より心地よく官能的な排気音を追求するため、低速コーナーからの立ち上がり時などのシーンを中心に、トルク感を演出できる新しいカタチとして1.5段膨張室と左右シンメトリーのテールパイプを装備。吸気音は、加速感の向上を

狙いに3本の吸気ダクトを装着。3つの共鳴の組み合わせにより中・高回転領域でのサウンドを強調、エンジン回転が上昇するにつれて音圧が高まり、気持ちの良い加速を演出している。



### トルク感あふれるサウンドを奏でる

#### 1.5段膨張サイレンサー

エンジンと合わせ2020年モデルより1.7kgの軽量化を図った排気系は、マス集中化に貢献するのみならず、低速での心地よい低周波音を生み出す。テールパイプは左右シンメトリー排気で、左右から音圧を感じることにより、トルク感ある排気音を実現。エキゾーストパイプは、気筒別に曲がり具合や長さが異なるステンレス製で、優れた脈動効果を達成した。

### 中・高回転域での加速感ある

#### サウンドを生み出す吸気系レイアウト

エンジンに合わせて、吸気系を最適化。スロットルオン・オフ時でのリニアな応答に寄与している。また中・高回転域での心地よいサウンドに貢献するのが、3本の吸気ダクト。断面積と長さの異なる各ダクトが生む吸気音を、各周波数帯で共鳴させ、かつ音圧をチューニングすることで中・高回転域で官能的なサウンドを実現した。

### 徹底したマスの集中によりトルク感を視覚化

トルク感・加速感をスタイリングで表現するため、超凝縮のマス集中化を徹底。ヘッドランプやサイレンサーなど、各パート類をエンジン中心方向に大胆に寄せ、オーバーハングをなるべくミニマムにして引き締まった強い塊のイメージを演出。これらの凝縮感と、エンジンに施した「クリスタルグラファイト」塗装によって、車体の核であるエンジンを中心とした超凝縮マスを表現している。

### 個性で魅せる4タイプのニューカラー

MT-09は3カラーを設定。パステルダークグレーは、ホイールカラーにビビッドなシアンのホイールを組合せ、MTシリーズのエキサイティングな世界観と新しいトレンドを提案している。ディープバーブリッシュブルーメタリックCは、オールブルーのコンビネーションでYZF-R1とのリレーションを図り、エキサイティングなパフォーマンスを強調。マットダークグレーメタリック6はダークトーンのロコントラストとし、エンジン色のクリスタルグラファイトと相まって、シリアルなイメージを表現。また上級仕様のMT-09 SPでは、レバー、ハンドルなどをブラックとし、リアアームはバフ＆クリア塗装を施すなどプレミアム感を演出。YZF-R1Mとのリレーションを強調している。



テールランプは撮影用に点灯したもので、実際の走行状態を示すものではありません。

よりダイナミックに、緻密に、きめ細かく。  
自由自在、思いのままをしっかりサポート。



写真は海外で撮影されたもので、仕様が国内とは一部異なります。



MT-09 SP

ポジションランプは撮影用に点灯したもので、  
実際の走行状態を示すものではありません。



MT-09 SP



MT-09

## 軽量CFアルミダイキャスト製フレーム

フレームとリアフレーム、リアアーム合算で2020年モデル比約2.3kgの軽量化を達成した、軽量アルミ製フレーム。アジャイルな走りをさらに磨き上げた。直進安定性と操縦性を両立させるために、縦・横・捩り剛性のバランスを最適化し、特に横剛性は2020年モデル比で約50%アップ、直進安定性に貢献している。またリアアームは、アルミパネルを溶接したボックス構造により、高剛性、軽量化を両立している。

## インナーチューブ径41mm・

## 倒立式フロントサスペンション&

## リンク式リアサスペンション

インナーチューブ径41mmの倒立式フロントサスペンション。リンク方式を変更したリアサスペンションとともにセッティングを最適化、ピッチ方向の動きをやや抑えながらも、サスペンションの動きを感じやすい乗り味を実現した。前後ともにプリロードと伸側減衰力の調整機能付で、フロントは圧側減衰力調整機能も装備。MT-09 SPは専用のスペシャル仕様・KYB製フロントサスペンションを装備。左右それぞれ伸圧減衰調整機構を備え、圧側は高速・低速を個別に変更でき、より細かいセッティングが可能。またインナーチューブには摺動性に優れるDLCコーティングを施し、外観品質も向上。リアには専用開発のオーリンズ製フルアジャスタブルサスペンションを装着している。

## ラジアルマスターシリンダー採用

## フロントブレーキ

フロント・マスターシリンダーのピストンに、レバーと同方向に動くラジアルマスターシリンダーを装着。よりリニアにブレーキ油圧を伝えることが可能となり、優れたコントロール性に貢献している。また、MT-09 SPにはスマートクリアのリザーバータンクを装備した。

## ハンドリングに貢献するヤマハ独自の

## “SPINFORGED WHEEL”

アルミ材の独自開発と工法の確立により、“铸造ホイール”でありながら鍛造ホイールに匹敵する強度と韌性のバランス”を達成。2020年モデルより前後で約700g軽量化、とくにリアの慣性モーメントは11%低減しており、アジャイルな運動性に大きく貢献している。

## 車両挙動のきめ細かな制御を支える「IMU」

高機能・6軸の「IMU」(Inertial Measurement Unit)を搭載。「3軸角速度センサー」と「3軸加速度センサー」を使用することで6軸を検出、小型軽量化を実現した。またIMUの情報を受け取り車両側にフィードバックするECUには、3種の制御システム「バンク角も反映したトラクションコントロールシステム」「旋回性をサポートするSCS(ライドコントロールシステム)」「前輪の浮き上がり傾向時にライダーを支援するLIF(リフトコントロールシステム)」を搭載。個々の制御は相互に連動し、ライダーが運転操作に集中できるよう支援、マシンのポテンシャルを効率よく引き出せる。また各システムとも、介入レベル調整、及びON・OFF設定が可能となっている。さらに、直進時はもちろんコーナーでのやむを得ない緊急制動にて効果を発揮するBC(ブレーキコントロール)も装備している。

## クイックシフター

2020年モデル搭載からのシフトアップ機能に加え、シフトダウン時の機能を追加。シフトペダルの動きをシフトロッドにあるセンサーが検知すると、ECU演算により出力を補正。ギアにかかるトルクを瞬間にキャセルし、シフト操作をサポートする。

## D-MODE(走行モード切替システム)

走行シーンに合わせて4つのモード選択が可能。シャープでダイレクトな「1」、さまざまな条件に適した「2」、レスポンスが穏やかな「3」、最高出力を抑えて穏やかな「4」の4種類の走行モードを選択できる。

## クルーズコントロールシステム [MT-09 SP]

4速以上・約50km/h以上での走行時にセットできる。設定後の速度昇降はスイッチのワンプッシュ操作で2km/h毎、押し続けることで連続昇降も可能。ブレーキ操作、クラッチ操作、スロットルグリップ操作でキャンセルでき、レジューム機能も装備。

## 3.5インチ・フルカラーTFTメーター

回転数に応じて色が変化するデジタルバータコメーター、燃料計、平均燃費、水温計、外気温計、ギアポジションインジケーターなどの機能を搭載。各機能の情報操作、セレクトはハンドルスイッチの操作で可能。別売アクセサリーのグリップウォーマーを装着した際の操作は、メーター表示を確認しながらハンドルスイッチで行える。また、ETCインジケーター表示機能※も備えている。

※二輪車用ETC車載器アンテナ分離型JRM-21を装着し、車両に装備されているETCコネクターに接続すると、メーター内のETCインジケーター表示機能を使用できます。

## 2機能タイプのLEDヘッドライト

機能バースの集合体とし、メカニカルな表情のLEDプロジェクターヘッドライトは、ロービームとハイビームを一体型とした2機能タイプ。ロービームは、照射エリアとエリア外の境界の明暗差が少なく穏やかで、境界付近での良好な視認性を実現している。

## フィット感＆マシンホールド感に優れたシート

シートはクッション形状を作り込むことで、発進から制動時までさまざまな状況での優れたフィット性を実現。またMT-09 SPは上質なシート表皮を使用、グレーのダブルステッチがスポーティなイメージを醸し出している。

## MT-09 SP ABS

メーカー希望小売価格 1,265,000円 [消費税10%含む] (本体価格 1,150,000円)

## MT-09 ABS

メーカー希望小売価格 1,100,000円 [消費税10%含む] (本体価格 1,000,000円)

●価格は参考価格です。メーカー希望小売価格は消費税率10%にもとづく価格です。詳しくは、販売店にお問い合わせください。  
●メーカー希望小売価格(リサイクル費用含む)には保険料、税金(消費税除く)、登録などに伴う諸費用は含まれていません。

MT-09 SP(MT-09 SP ABS) / MT-09(MT-09 ABS) 主要諸元 < >はMT-09 SP

認定型式	BBL-RN69J
車台打刻型式	RN69J
原動機打刻型式	N718E
全長／全幅／全高	2,090mm / 795mm / 1,190mm
軸間距離	1,430mm
シート高／最低地上高	825mm / 140mm
車両重量	189(190)kg
国土交通省届出値 燃料消費率* (km/L)	30.4km/L 2名乗車時 60km/h 定格燃費値* (km/L)
WMTCモード値 (クラス)*3	20.4km/L (クラス3 サブクラス3-2) 1名乗車時
最小回転半径	3.4m
原動機種類	水冷、4ストローク、DOHC、4バルブ
気筒数配列／総排気量	直列、3気筒 / 888cm <sup>3</sup>
内径×行程	78.0×62.0mm
圧縮比	11.5:1
最高出力	88kW(120PS) / 10,000r/min
最大トルク	93N·m(9.5kgf·m) / 7,000r/min
始動方式	セラ式
潤滑方式	ワットサンブ
エンジンオイル容量	3.50L
燃料タンク容量	14L〔無鉛プレミアムガソリン〕指定)
吸気・燃料装置/燃料供給方式	フューエルインジェクション
点火方式	TCI(トランジスタ式)
バッテリー容量／型式	12V, 8.6Ah(10HR) / YTZ10S
駆動方式	チェーン
1次減速比	1.680 (79/47)
2次減速比	2.812 (45/16)
クラッチ形式	湿式、多板
変速装置	常時啮合式6速
変速方式	リターン式
変速比	2.571 / 1.947 / 1.619 / 1.380 / 1.190 / 1.037
フレーム形式	ダイヤモンド
キャスター／トレール	25°0' / 108mm
タイヤサイズ（前・後）	120/70ZR17M/C (58W)・ 180/55ZR17M/C (73W) (前後チューブレス)
制動装置形式（前・後）	油圧式ダブルディスクブレーキ・油圧式シングルディスクブレーキ
ヘッドライト	LED
乗車定員	2名

## MT-09 SP ABS



NEW COLOR

ブルーイッシュホワイトメタリック2(シルバー)

## MT-09 ABS



NEW COLOR

パステルダークグレー(グレー)



ディープバーブリッシュブルーメタリックC(ブルー)



マットダークグレーメタリック6(マットダークグレー)

### ■ アクセサリーのことなら



株式会社ワイズギア  
〒437-0061 静岡県袋井市久能3001-8  
<https://www.ysgear.co.jp/>

商品に関するお問い合わせは、お近くのヤマハ販売店またはワイズギアへ  
受付時間 月～金曜(祝日、弊社所定の休日を除く)10:30～12:00 13:00～17:00  
○一部の店舗では電話でのご連絡が可能になります。  
○IP電話や電話機の設定によってはご利用いただけません。

●メーカー希望小売価格は消費税率10%に応じた価格です。●掲載価格には工賃、送料等は含まれていません。  
●商品の仕様及び価格は予告無く変更される場合があります。●商品のカラーは印刷のため実物と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。●商品は予告無く販売を終了させていただる場合があります。  
●カスタムパーツ装着の場合、オートバイ本体のクレーム及びメーカーサービスを受けられない場合があります。

MT-09 SP ABS



MT-09 ABS



YF-9 ZENITH スポーツストライプ



メーカー希望小売価格 26,180円  
[消費税10%含む] (本体価格 23,800円)  
●規格: JIS2種・SG ●カラー: ブルー、レッド、グレー ●サイズ: S・M・L・XL ●インナーサンバイザーアップ ●センターシールドロック機構 ●ペニトレーンバイザー・システム ●ビンロングシールド標準装備(ショート別売) ●ワントッチバックル ●洗える内装(フルグローブ仕様)内装



ヤマハ純正4ストロークオイル  
ヤマハブリリアンシムゼティック(1L缶)  
メーカー希望小売価格 2,827円  
[消費税10%含む] (本体価格 2,570円)  
●SAE:10W-40 ●JASO:MA2 ●化学合成油 ●中・大型車両に最適な高品質二輪車用オイル ●大排気量モデルでの夏場の涼溼運転などエンジンには過酷な状況に強いオイル ●高温高負荷状況下で蒸発が少なく、高い酸化安定性能と油膜保持性能を発揮

TT-419 ウォッシャブルグローブ

メーカー希望小売価格 7,150円  
[消費税10%含む] (本体価格 6,500円)  
●カラー: ブラック、ブラウン ●サイズ: S・M・L・LL・3L  
レディース・M・L ●汚れたら洗濯が可能な天然皮革ウォッシュブルーレザーを採用 ●シンプルなデザインの洗濯レザーブローブ



パフォーマンスダンパー

メーカー希望小売価格 39,600円  
[消費税10%含む] (本体価格 36,000円)  
●四輪高性能車に搭載され定評のあるパフォーマンスダンパーの二輪版。走行性能の変形及び振動をダンパーで吸収し、乗り心地、ハンドリングを向上

2022年8月現在

WMTC モード値については、日本自動車工業会ホームページ  
(<http://www.jama.or.jp/motorcycle/>) もご参照ください。



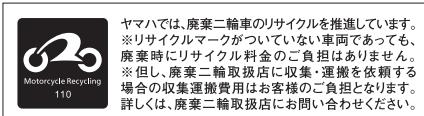
MT-09 SP ABS / MT-09 ABS の  
さらに詳しい情報はこれら



ヤマハ発動機株式会社  
カスタマー コミュニケーション センター

T438-8501 静岡県磐田市新貝2500 ☎ 0120-090-819  
受付時間 月曜～金曜(祝日、弊社所定の休日等を除く)  
9:00～12:00 13:00～17:00

2022年8月現在 ●このカタログはFSC®認証用紙を使用しています。●この印刷物を無断転載・無断使用することはお断りいたします。



ご購入のヤマハ二輪車(新車)には2年保証が適用されます。対象はヤマハ発動機販売(株)が販売する二輪車です。(競技用モデル・電動アシスト自転車<PAS>を除く)※詳しくは取扱説明書をご覧ください。日常点検、定期点検を必ず実施してください。



このマークのある  
ヤマハスポーツバイク正規取扱店  
お買い求めください。  
※詳細はヤマハホームページをご確認ください。

販売店



安全で快適なバイクライフのために。  
●交通ルールを遵守し、思いやり運転で走りましょう。●運転者と同乗者(乗車定員2名の場合)は適切な規格やサイズのヘルメットを選び、正しくかぶりましょう。●自賠責保険は必ず加入、更新をしましょう。●運転改造はやめましょう。●駐車の際は交通ルールとマナーを守りましょう。  
●日常点検、定期点検整備は必ず行いましょう。●急発進や長時間のアイドリングはやめましょう。  
●昼間はヘッドライトを下向きにしましょう。●ご使用前には、取扱説明書を必ず読みましょう。



YAMAHA

ヤマハ発動機販売株式会社  
〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2  
テクノポート大樹生命ビル3階

2208-10Dz①  
Q1K-IPC-010142