







# The king of MT.

# それは、圧倒のパフォーマンス。

力強い加速と、個性豊かなエンジンキャラクター。そして、俊敏なハンドリングと、 自在に操る楽しさ。MTシリーズが創出したこの二つの要素から生み出される、かつ てない官能的な走り。それは、数多のベテランライダーの心を捉え、さらには「走る」 ことから生まれる根源的な楽しさを、新たなジェネレーションの心に深く刻み込 むことにもなった。

そして、ここに。MTシリーズの領域をさらに拡げる一台が在る。"Ultimate Synchronized Performance Bike" その魅力の全てはこの一言に集約されている。ヤマハスポーツの象徴、"R"の遺伝子を受け継ぎ、そこに MT ならではの官能的な走りを融合した、独創的な走りのスタイル。それは溢れるパワーを自在に操る楽しさ、悦び、加えて所有する誇りをも紡ぎ出す。ワインディングを魅了するスポーツライディングと、さらには快適なロングクルージングすら可能にする、まさに懐の深い走り。"The king of MT"の名に値するフラッグシップモデル、MT-10。その官能的な走りは、必ずやあなたの心を捉えて離さない。

# MT-ID





# 意のままの、頂点へ。 MT DNA × R DNA

# ■水冷・DOHC・直列 4 気筒・4 バルブ・フューエルインジェクション搭載エンジン

動弁系にロッカーアーム式吸排バルブ駆動を装着した、クロスプレーン型クランクシャフトの水冷・直列 4 気筒・997cm³エンジン。スロットルワークに対し、ダイレクトな駆動力を得ることができる"クロスプレーン型クランクシャフト"ならではの乗り味。その楽しさをストリート走行でも存分に味わえるよう、吸排気系・動弁系・燃料供給系などを最適化し、ストリートに適したトルク特性を獲得。多用される常用域での優れた後輪駆動力を引き出し、9,000r/minで最大トルクを発揮する。クロスプレーン型クランク最大の特徴である、クリアなトルク感、リニアリティと相まって、MTシリーズフラッグシップモデルと呼ぶにふさわしいトルク特性を発揮する。

# ■アルミ製デルタボックスフレーム&リアアーム

YZF-R1 (2015年モデル)のフレームおよびリアアームをベースに、強度・剛性バランスをチューニングしたアルミ製デルタボックスフレームとリアアーム。フレームは重力鋳造構成部品を相互に溶接し、軽量かつ優れた強度・剛性バランスを実現。エンジン懸架は、クランクケース上下2箇所とシリンダーヘッド左右2箇所をリジット懸架。エンジンを強度部材に活用し、車体トータルの縦・横・捩れに優れたバランスを達成。これら骨格部品の良好な剛性バランスにより、MTシリーズのフラッグシップモデルにふさわしい"意のままに扱えるハンドリング"を手に入れた。また、リアフレームはツーリング時のバッグ装着を想定し強度・剛性を調整したスチール製とし、機能性向上に寄与している。

#### ■YCC-T(ヤマハ電子制御スロットル)

ライダーのアクセル操作を検知したECUユニットが、「エンジン回転」と「スロットル開度」に見合った最適なスロットルバルブ開度を瞬時に演算。モーター駆動でスロットルバルブを作動、吸入空気量制御を行う。ライダーが感じる"意のままの出力と操作感"を生み出す大きなポイントとなっている。

# ■TCS(トラクション・コントロール・システム)

モード選択式TCSを装備。発進や加速時に後輪のスピン傾向を検知すると点火時期、燃料噴射量、スロットル開度(YCC-T)を統合制御。滑らかな発進性・走行性をサポートする。制御の強さを「1」(スポーティな走行を重視したモード)、「2」(通常のストリート走行向けのモード)、「3」(路面の摩擦力が低いところでの走行を想定したモード)および「OFF」から選択できる。

# ■QSS(クイック・シフト・システム)

シフトペダルの動きを検知すると、ECU演算によりエンジン出力を補正。噛み合っているギアの駆動トルクを瞬間的にキャンセルし、シフトアップ操作をサポートする。

#### ■アシスト&スリッパークラッチ

穏やかな車体挙動と軽いクラッチ操作荷重を実現するため、アシスト&スリッパー(A&S)クラッチを装備。シフトダウン時など、バックトルク発生時の車体挙動緩和による快適性や、軽いクラッチ操作荷重による市街地での快適な走りに貢献している。

# ■D-MODE\*(走行モード切替システム)

エンジン特性を3つのモードから選べるD-MODEを搭載。走行環境やライダーの好みによりモード1(最もシャープでダイレクトなエンジンレスポンスを楽しめるモード)、モード2(さまざまな走行条件に適したモード)、モード3(2モードより穏やかで扱い易い出力特性を楽しめるモード)を選択できる。

※MT-10 SPでは名称がPWR (パワーデリバリーモード) となります。

# ■ロングツーリングをより快適に。

### クルーズコントロールシステム

ツーリングでの快適性向上に貢献する、クルーズコントロールシステムを装備。4速以上のギアで走行時にセット可能で、設定後の速度の昇降は、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させることができる。またキャンセルは、ブレーキ操作、クラッチ操作、スロットルグリップ操作などで可能。さらにキャンセル後でも、再び直前の設定速度に戻して定速走行できるレジューム機能(スイッチ操作)も備えている。

# ■ショック吸収性に優れた前後サスペンション [MT-10]

専用セッティングのKYB製前後サスペンションを装備。 YZF-R1 (2015 年モデル) のサスペンションをベース に、MT-10 専用に最適化。一般路における運動性能と 乗り心地を両立したセッティングとした。フロントは43

mm径インナーチューブ の KYB製カートリッジタ イプの倒立式で、120mm のストロークを確保。リア サスペンションは、KYB製 ボトムリンク式モノクロ スサスペンション。路面へ



の効率的な駆動力伝達に貢献している。

# ■ラジアルマウントキャリパー装着フロントブレーキ&専用開発タイヤ

フロントは、対向ピストン4ポットラジアルマウントキャリパーに、フローティングマウントした320mm径のダブルディスクを装備。リアは1ピストンピンスライド式キャリパーの220mm径ディスクとした。前後ホイールは軽量なアルミ鋳造製とし、加えて専用開発のタイヤを装着。また、ABS\*を標準装備している。

※車輪に付けられたセンサーがスリップを検知すると、プレーキを制御して車輪のロックを 抑制します。制動距離を短くしたり、転倒を回避するシステムではありません。コーナー等の 手前では十分に減速し、コーナリング中の急制動を避けてください。

# ストリートを、乗りこなす。

# **TORQUE** × AGILE

### ■フラッグシップモデルを主張するデザイン

The king of MTにふさわしい、独自のス タイリングを構築。エンジン・タンク周辺 に、MTシリーズの象徴である「吸気から燃 焼・排気のパワーフロー」を印象づけるダ クト形状をレイアウト。またサイドカウル は、走行風の整流、足周りの風の巻き込み 抑止という二つの要素を視覚化。これらの バランスにより、MTシリーズ共通のデザ イン要素である、力強いエンジンの存在感 とパワーフローを強調するサイドビュー を実現している。さらに、ボリューム感を 吟味したタンク周り、ミニマムなリア ビューなどにより全体の凝縮感を強調、 自由に操れる軽快感と、爆発的なトルク感 を彷彿させるデザインとした。またコンパ クトなフロントマスクは、フィンをイメージ したパーツの組合せにより、隙間を覗かせ るような造形も織り込み、キビキビした走 りを視覚的に表現している。

# ■新色も加え個性を主張する4つのカラー

MT-10は3タイプをラインナップ。新色のブルーは、ヤマハレーシングブルーをベースにマットグレーを組合せ、ダイナミックかつスポーティなイメージをアピール。また、足

周りにバーミリオン(ビビッドイエローイッシュレッドソリッド6)のホイールを配し、新鮮かつひときわ目立つインパクトを醸し出しているマットライトグレーと、シンプルながら黒ベースとマットカラーの組合せで大人のスポーツを表現したマットダークグレーは、継続カラーとした。MT-10 SPはヤマハフラッグシップをより強調する専用カラーリングとし、YZF-R1Mとリレーションした専用ホイールグラフィックなどを施している。

# ■アップラ**イト**なラ**イデ**ィングポジション

シート、タンク形状、フットレスト位置、ハンドルなどの位置関係は、ニーグリップ感と下半身によるマシンホールド性を重視して設定。また、強力なパワーをコントロールしやすいように、シートにはシートストッパーを装備。また、アルミ製テーパーハンドルを装着、MTシリーズ共通のアップライトなポジションとした。加えて、アップライトながら高速走行にも対応する緩やかな前傾姿勢で、スポーティな走りにも応えられるようハンドルの幅・垂れ角・しぼり角を最適化。フットレスト、シートとのバランスで幅広いシーンに対応したライディングポジションをとることが可能となっている。

#### ■LCDメーターパネル [MT-10]

視認性に配慮したLCDメーターを装備。 デジタル表示のスピードメーター、デジタル バー表示のタコメーターに加え燃料計、 シフトタイミングランプ、ギアポジション 表示、時計などを装備した多機能タイプ。

#### ■その他の主な装備

リア周りは、フロント周り同様に各ボルトが露出するデザインで、サイドケースなどアクセサリーの装着に配慮した。また、メーターパネル左側には12VのDCジャック\*を装備、フラッシャーやライセンスプレートランプなどにはLEDを使用している。

※ DCジャックはエンジンがかかっている状態でお使いください。 また、接続する機器や充電用アダプターの仕様等によっては、充電・ 使用できない場合があります。運転中のスマートフォン・携帯電話 等の操作・通話はおやめください。



# MT-10 SP 専用装備 -

#### ■フルカラーTFT液晶メーター



### ■オーリンズ製電子制御フロントサスペンション



#### ■オーリンズ製電子制御リアサスペンション



# ■YRC(ヤマハ・ライド・コントロール) セッティング

ホイールスイッチで、好みに応じて設定項目を組合せ、走行モードを自在に選択できる。設定項目は「PWR (D-MODE)」、「TCS」、「QSS」、「ERS (前後サスペンション)」の4種類。さまざまな組合せの設定ができ、4パターンを記憶可能。



### ■バフ仕上げのリアアーム



#### ■専用ハンドルスイッチ(ホイールスイッチ)



# ■YZF-R1Mとリレーションした 専用カラー&装備

シルバー×ブラックの専用カラーリングに加え、シートには専用スエード調シート表皮、ホイールにはブルーリムに映えるMT-10 SP専用グラフィックを施している。











ブルーイッシュホワイトメタリック 2(シルバー)

#### MT-10 ABS







マットダークグレーメタリック6(マットダークグレ

#### MT-10 SP ABS

メーカー希望小売価格 2,035,000 円 [消費税 10%含む] (本体価格 1,850,000円)

MT-10 ABS メーカー希望小売価格 1,705,000 円 [消費税 10%含む] (本体価格 1,550,000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。



| 認定型式              |                            | 2BL-RN50J                    |
|-------------------|----------------------------|------------------------------|
| 車台打刻型式            |                            | RN50J                        |
| 原動機打刻型式           |                            | N533E                        |
| 全長/全幅/全高          |                            | 2,095mm / 800mm / 1,110mm    |
| 軸間距離              |                            | 1,400mm                      |
| シート高/最低地上高        |                            | 825mm / 130mm                |
| 車両重量              |                            | 210(212)kg                   |
| 燃料消費率*1<br>(km/L) | 国土交通省届出值<br>60km/h 定地燃費值*2 | 23.4km/L 2名乗車時               |
|                   | WMTCモード値<br>(クラス)*3        | 14.0km/L(クラス3 サブクラス3-2)1名乗車時 |
| 最小回転半径            |                            | 3.3m                         |
| 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,4気筒/997cm3                |
|                   |                            |                              |

MT-10SP(MT-10 SP ABS)/MT-10(MT-10 ABS)主要諸元〈 〉はMT-10SP

| 内径×行程          | 79.0×50.9mm                    |
|----------------|--------------------------------|
| 圧縮比            | 12.0:1                         |
| 最高出力           | 118kW (160PS) / 11,500r/min    |
| 最大トルク          | 111N·m(11.3kgf·m) / 9,000r/min |
| 始動方式           | セルフ式                           |
| 潤滑方式           | ウェットサンプ                        |
| エンジンオイル容量      | 4.90L                          |
| 燃料タンク容量        | 17L(「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          | 1.634(67/41)                   |

| 2次減速比       | 2.687 (43/16)                                       |
|-------------|---|
| クラッチ形式      | 湿式,多板   |
| 変速装置        | 常時噛合式6速   |
| 変速方式        | リターン式   |
| 変速比         | 2.600 / 2.176 / 1.842 / 1.578 / 1.380 / 1.250       |
| フレーム形式      | ダイヤモンド  |
| キャスター/トレール  | 24° 00′ / 102mm                                     |
| タイヤサイズ(前・後) | 120/70ZR17M/C(58W)・<br>190/55ZR17M/C(75W)(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・<br>油圧式シングルディスクブレーキ                  |
| ヘッドランプ      | LED   |
| 乗車定員        | 2名  |

- \*1:燃料消費率は、定められた試験条件のもとでの値です。お客様の使用環境(気象、渋滞等)や運転方法、車両状態(装備、仕様)や整備状態などの諸条件により異なります。
  \*2:定地燃費値は、車速一度で走行した実測にもどづいた燃料消費率です。
  \*3:WMTC モード値は、発進、加速、停止などを含んだ国際基準となっている走行モードで測定された排出ガス試験結果にもとづいた計算値です。走行モードのクラスは排気量と最高速度によって分類されます。

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。

●無鉛プレミアムガツリン(指定燃料)を使用してください。指定以外の燃料を使用するとエンジン不調の原因となる場合があります。●本仕様は予告なく変更することがあります。●は桂変更などにより、写真や容好一部実産と異なる場合があります。●本体他は撮彩条件、印刷などにより実際の他と異なる場合があります。 ●写真は撮影形のイメージです。仕様が実際のものとは異なる場合があります。●カタログ中の走行写真は、クローズドコースでのプロフェッショナルライダーの走行を撮影したものです。一般公道では無理な走行をせず、安全な運転をしましょう。

#### ■ アクセサリーのことなら ―



〒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



0570-050814 受付時間 月〜金曜(祝日、弊社所定の休日を除く)9:30〜12:00 13:00〜17:00 ○一般の固定電話の場合、全国一律市内通話料でご利用いただけます。
○『中電話や電話機の設定によってはご利用いただけません。



MT-10 SP ABS MT-10 ABSの アクセサリーはコチラ

# ■MT-10 SP ABS / MT-10 ABS のさらに詳しい情報は-

# www.yamaha-motor.co.jp/mc/

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

〒438-8501 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



ヤマハでは、廃棄二輪車のリサイクルを推進しています。※リサイクルマークがつい ていない車両であっても、廃棄時にリサイクル料金のご負担はありません。 ※但し、廃棄二輪取扱店に収集・運搬を依頼する場合の収集運搬費用は お客様のご負担となります。詳しくは、廃棄二輪取扱店にお問い合わせください。



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。



2020年3月現在 ●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。

ヤマハスポーツバイク正規取扱店で お買い求めください。

※詳細はヤマハホームページで ご確認ください。





# 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。●選法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。●の発進や長時間のアイドリングはやめましょう。●屋間はヘッドライトを下向きにしましょう。●で使用前には、取扱説明書を必ず読みましょう。

販売店





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