

YAMAHA

2サイクルトレール

SUPER TRAIL

DT200R





ウィークエンド・モトクロッサー

DT.それはモーターサイクルの世界に初めてトレール車というジャンルを拓いたあのDT1以来、ヤマハの2ストロークスーパーオフロードマシンに冠せられてきた栄光の名。そして今、GPモトクロッサーで培ってきたテクノロジーを、メカニズムは勿論のこと、そのスタイリングにまで受け継いでオフロードシーンに新登場。ギャップもコーナーも思いのままに、全てのオフロードを踏み越えて、大地と互角に渡り合う。—— DT200R. 大地を愛する、真のオフローダー達へ。

大地を本気で愛してしまう。

SUPER TRAIL
DT200R



ウィークエンド

DT。それはモーターサイクルの世界に初めてトレール車というジャンルを拓いたあのDT1以来、ヤマハの2ストロークスーパーオフロードの栄光の名。そして今、GPモトクロッサーで培ってきたテクノロジーを、メカニズムは勿論のこと、そのスタイリングにまで受け継いで、ギャップもコーナーも思いのままに、全てのオフロードを踏み越えて、大地と互角に渡り合う。DT200R。大地を愛する

大地を本気で愛してし



モトクロッサー

ドマシンに冠せられてきた
オフロードシーンに新登場。
も、真のオフローダー達へ。

もう。

SUPER TRAIL
DT200R

HIGH POWER & LIGHT WEIGHT

全回転域での強烈なパワーと、軽量化を極めたスリムなボディ。今オフロードの常識を覆す、スーパートレールDT200R。その卓越したポテンシャルは、トレールの世界を新たな次元へと導きます。

ENGINE

レースで培われた2ストローク技術をベースに、徹底的に先進テクノロジーの洗礼を受けた水冷2ストロークエンジン。あらゆるオフロード走行の要求を満足させる、理想の全回転域ハイパワーを実現しました。

コーナーからの素速い立ち上がり。低中速からの鋭い加速。オフロード走行で要求されるエンジン特性は、低回転域から高回転域まで一気に吹きあがる鋭いレスポンスと同時に、強力な低中速トルク。DT200Rに搭載の新設計水冷2ストローク195ccのパワ

ーユニットは、ヤマハ・独創のエンジン技術Y.P.V.S.(ヤマハ・パワー・バルブ・システム)、Y.E.I.S.(ヤマハ・エナジー・インダクション・システム)の採用により、30ps/8,500r.p.m.のハイパワーと2.6kg-m/7,500r.p.m.の高トルクを発揮。同時に55km/ℓ(50km/h定

地走行テスト運輸省届出値)という低燃費も達成しました。さらに新水冷方式と電子進角式C.D.I.点火により、いかなる状況下でも常に安定したハイパワーを発揮するこのエンジンは、ライバルを寄せつけない、高次元の走りを生み出します。

30ps/8,500r.p.m.
2.6kg-m/7,500r.p.m.

●マイコン制御Y.P.V.S. ●電子進角式C.D.I.点火 ●軸式ダイナミックバルブ ●ワイドレンジ、クロスレンジ6速ミッション ●パワージェット付キャブレター ●Y.E.I.S.

Y.P.V.S.

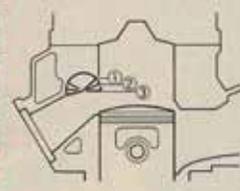
(ヤマハ・パワー・バルブ・システム)

モトクロスYZでその実力と高い信頼性を実証しているY.P.V.S.を新たに搭載。全回転域で、強力なパワーを発揮します。このY.P.V.S.は、エンジン特性を大きく左右する排気タイミングを、可変バルブにより低中回転から高回転まで連続的に変化させ、全回転域で理想的な排気タイミングを得ることに成功しています。これにより、排気量の拡

大などを必要とせず、全回転域におけるパワーアップを実現。パワーレンジが広く、高出力ながらも大変扱いやすいエンジン特性を得ています。

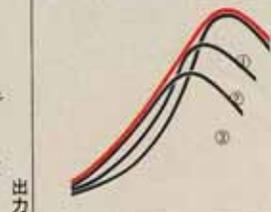
Y.P.V.S.(ヤマハ・パワー・バルブ・システム)

2ストロークエンジンにおいて、排気タイミングは、エンジンの性格を決定する重要なファクター。一般に高速・高出力のエンジン特性を求めると、排気タイミングは早く、逆に低中速・高トルク特性を求めると、排気タイミングを遅くします。従来ひとつのエンジンにおいて、この相反する両方の特性を併せ持つことは非常に困難とされてきました。ヤマハ・独創のY.P.V.S.は、シリンダー・排気ポート上部に設けられたバルブを設け、エンジン回転数に応じてこれを連続的に回転させることにより、常に最適な排気タイミングを得るシステム。全域において、最適な条件を与える事の出来るシステムとして、2ストロークの常識を覆す画期的なメカニズムです。さらにDT200RのY.P.V.S.は、エンジン回転数の信号をマイコンコンピューター内蔵のコントロールユニットが計測、サーボモーターを制御してバルブをワイヤー駆動する、精度の高い電気式を採用。また軽いキックの実現と、カーボン除去機能も兼ね備えた、ステータイングセットとセルフアクリーニング機構の採用により、さらにはその信頼性を高めています。



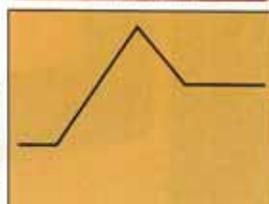
<Y.P.V.S.のしくみ>

Y.P.V.S.エンジンの性能特性



エンジン回転数→

点火時期特性



進角度

回転数→

Y.E.I.S.

(ヤマハ・エナジー・インダクション・システム)

CARBURETOR WITH POWER JET(パワージェット付キャブレター)

ハーフスロットル時のパワー・トルクアップに威力のあるY.E.I.S.に加えて、低中速でのスロットルレスポンス、高速での伸びに大き

くを実現。さらに空気の希薄になる高地においても、確実なキャブレ



LONG WHEEL TRAVEL 240-210mm

常に安定したクッション性能を発揮する、高性能サスペンション。クラス最長のホイールトラベルは、その卓越したオフロード走破力を物語る。ハイパワーを確実に大地に伝え、いかなるギャップも踏み越えます。



Duメタル
フロントサスペンションは、モトクロスYZと同様にインナーチューブ、アウトチューブ双方の摺動部に摩擦係数の小さいDuメタルを採用。摺動性を高め、長いクッションストロークを活かしています。

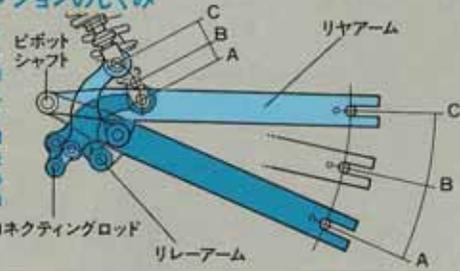
NEW LINK TYPE MONOCROSS SUSPENSION

路面状態、走行スピードなど、全てが目まぐるしく変化するオフロード走行において、リヤサスペンションは操縦性を大きく左右する鍵となります。DT200Rのリヤサスペンションは、軽量・コンパクト・低重心を特徴とするヤマハ独自のニューリンク式モノクロスサスペンションを採用。モトクロスYZに迫るサスペンション性能を発揮します。クッションユニットにはダンピングアジャスターを装備。走行条件、ライダーの要求に応じて、5段階にダン

理想的なライジングレート特性を発揮する、ニューリンク式モノクロスサスペンション。優れた路面追従性が、高い操縦性を生み出します。

ニューリンク式モノクロスサスペンションのしくみ

ニューリンク式モノクロスサスペンションはスイングアームとクッションユニットの間にリレーアームとコネクティングロッドで構成されるリンク機構を配置。テコの原理の応用によって、ホイールストロークの変化は同じでも、そのストローク位置によってクッションストロークがライジングレート(漸増)的に変化します。初期(A)・中期(B)ストロークではソフトに、フルストローク(C)付近では急激にバネ剛性を上昇させた、広げのしにくい特性を獲得。ヤマハ独自のレバール比とあいまって、理想的なクッション性能を生み出します。



ピング調整ができるので、一段とエキサイティングなオフロード走行が楽しめます。また、冷

却効果の高いサブタンクを設け、さらに減衰力温度補正機構も内蔵。ハードなオフロード走行

による減衰性能の低下に大きな威力を発揮し、理想的なライジングレート特性をより優れたものとしています。その他、アルミスイングアーム、中空アルミリムの採用によりバネ下重量を軽減。リンク部にはグリスニップルを設け、整備性、作動性を向上させるなど、オフロードの“足”として、徹底した機能重視の設計が、210mmというロングホイールトラベルとあいまって、抜群の路面追従性を発揮。ハイパワーを確実に大地へ伝え、優れた操縦性を生みだしています。

FRONT SUSPENSION

ダンピングアジャスターを新装備。サスペンション性能をさらに充実して、優れたクッション性能とともにシャープなハンドリングを実現しました。

狙ったラインを確実に走り抜けることのできるシャープなハンドリング。いかなるオフロード走行においても必要不可欠の要素です。DT200Rのフロントサスペンションは、

のあるフィーリングを生む、セミエアタイプとし、摺動部には、240%のロングストロークを活かす、摺動性の高いDuメタルを使用しています。さらに、コース状況、ライダーの要求に幅広く応える3段階のダンピングアジャスターを新たに装備。リヤサスペンション同様に、極めてハイレベルなサスペンション性能を発揮します。またハンドル回りの作動性の良さも、ハンドリングを大きく左右する要因として見逃がせません。4本フルクランプでフォークを支えるアンダーブラケットは、アルミ鍛造製により大幅に軽量化。中空アルミリムや、ヘッドライト回りの軽

よりハードなオフロード走行に対応するため、剛性の高い大径36φのインナーチューブを採用。ソフトで腰

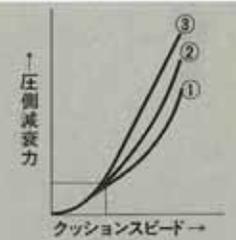
FRONT

ダンピングアジャスター機構

- ① トライアル的走行から、一般、高速走行。
- ② 優れた林道などの走行。
- ③ モトクロス的な激しい走行。



フロントフォーク下部に3段階のダンピング(減衰力)アジャスターを設けました。アジャスターダイヤルを回転させることにより、連結したドラムのオイル流路を3段階に選択。異なる3種類のダンピング特性が得られます。特に3段階には、トレール初めの比例型レバを採用し、YZにも迫るオフロード走破性を実現しています。

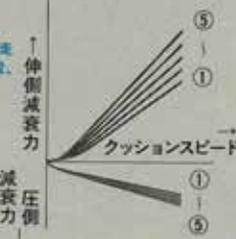


REAR

ダンピングアジャスター機構



リヤクッションには、ダンピングを5段階に調整できるアジャスターを装備しました。アジャスターダイヤルを回転させることにより、連結したロッドを5段階にスライドさせ、ロッド先端のオイル流路面積を変化させます。これによりオイルの抵抗を変え、減衰力を変化させる機構です。スプリングロード調整に加えて、ダンピング調整により、走行条件、テクニクに応じた幅広いセッティングが可能となっています。



量化部品などと共に、ステアリングモーターの軽減に貢献しています。さらにテーパーローラベアリングの使用により、オ

フロードでの激しいハンドリング時にも、十分な耐久性を確保。常に安定した操縦性を約束しています。

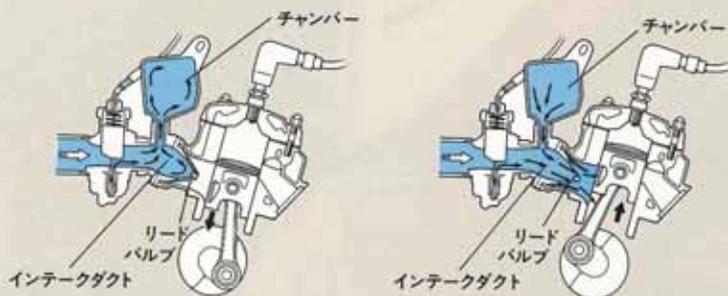
OFF ROAD



POWER JET

DT200Rのキャブレターにはパワージェットを採用。従来のメインジェットとあわせて、低回転域から高回転域にわたって混合気の流量を適正化。低回転域でのレスポンスの良さと高速での伸びを両立。幅広い回転域でパワーを発揮します。

Y.E.I.S.(ヤマハ・エナジー・インダクション・システム)



排気タイミングと同じように、2ストロークエンジンにおいては吸気の効率もエンジンの性格を左右する大きな要素。Y.E.I.S.は、吸気管途中に設けられたチャンバーにより、リードバルブ閉鎖にともなう混合気の断続的な流れを、常に連続したためらかな流れに変えています。これにより吸気効率は大幅に高まり、主にハーフスロットル時のパワー・トルクが向上します。

DT200Rのエンジンは、一軸式ダイナミックパラメーターを内蔵。振動の少ないエンジンとすることにより、快適性はもとより、振動対策パーツの減少、軽量化を可能とし、マシン全体の軽量化にも大きく貢献しています。また2ストロークエンジンの非常に重要な性能部品であるエキゾースト系は、大容量マフラー、多

段膨張タイプのサイレンサーにより、エンジン出力を効率よく引き出し、同時に優れた静音性も獲得しています。ミッションはコンパクトでタッチの軽いYZタイプ。広いパワーバンドを活かす6速ミッションを採用しました。しかも2速-4速をクロスさせており、よりスポーティーなオフロード走行を可能としています。

- 軽量樹脂製レンズ使用のヘッドライト
- 高強度鋼管製セミダブルクレードルフレーム
- アルミ鍛造製アンダーブラケット
- 軽量ディスクブレーキ
- アルミアンダーガード
- アルミスイングアーム
- 中空ゴールドアルミリム



99 kg

WEIGHT

オフロードを自由自在に駆け抜ける、軽量、コンパクトなボディ。徹底的な軽量化が、この驚異的な数値を生み出しました。

ハイパワーを活かし、さらにオフロードでの走破性を追求したDT200R。徹底的な軽量化を図り、ジャストサイズを実現しています。高強度鋼管製セミダブルクレードルフレームの採用により、軽量ながらも高い剛性を確保。さらにアルミスイングアーム、中空ゴールドアルミリム、アルミアンダーブラケットなど、各所にアルミパーツを多用し、ヘッドライトもレンズを樹脂製とするなど、機能性を高めながらも細部にわたる軽量化に成功しています。これにより、99kgという125ccに匹敵する乾燥重量と、3.3kg/psというパワー・ウェイトレシオを獲得。250ccをも凌駕する走行性能を実現しました。



SUPER TRAIL DT200R

WHITE / FIRE RED

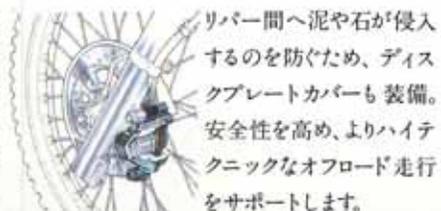




DISC BRAKE

強烈なパワーと、スリムなボディ。さらに高い走破性を誇るサスペンションが可能にするハードなオフロード走行では、的確なブレーキングをはじめ、常に正確なマシンコントロールが要求さ

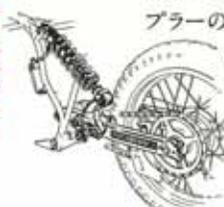
れます。より確実に強力な制動力を得るため、DT200Rはフロント用に軽量、コンパクトなオフロード専用ディスクブレーキを新開発。セミメタルディスクパッドと、軽量ディスクプレートとの組み合わせにより高い制動力を発揮します。また、ディスクプレート、キャ



リパー間へ泥や石が侵入するのを防ぐため、ディスクプレートカバーも装備。安全性を高め、よりハイテクなオフロード走行をサポートします。

- 整備性の高い、分断式レバーホルダー
- メインスイッチと一体化のハンドルロック
- 長距離走行に威力を発揮する大容量10リットル燃料タンク
- 給油のしやすい大型タンクキャップ
- セミエアタイプフロントフォーク
- 3段階ダンピングアジャスター
- フローティングマウント方式のラジエーター
- 3層ニッケルメッキ・エキゾーストパイプ
- 可倒式ブレーキペダル
- 可倒式シフトペダル
- 5段階ダンピングアジャスター
- サブタンク付リヤクッションユニット
- ニューリンク式モノクロスサスペンション
- 便利なリヤバッグを標準装備
- ビルトインタイプテールランプ
- 中空ゴールドアルミリム
- トラクションのよい、新開発のニューバタムタイヤ(前3:00-21、後4:60-18)
- 信頼性の高い620サイズのシールチェーン
- YZタイプのチェーンガード
- 指針式ブレーキラインリニアセンサー
- アルミスイングアーム。

●タイヤ交換も素速くできるオープンエンドのスイングアーム。スネールカム式チェーンプラーの採用で、メンテナンスも容易です。



●サイドプレスロトル: プッシュ等での引っかかりを防止する

ほか、転倒時も破損しにくい構造です。

●ブッシュキャンセル・フラッシュスイッチ: スマートなデザインのブッシュキャンセル式を採用。素速い操作を可

能にしています。
●DT200Rのラジエーターは軽量かつスリム。オフロードマシンの絶対条件です。しかも万一の転倒時に、ダメージを極力避けるフローティングマウント方式を採用。またサーモスタ



ット、リザーブタンクも装備。暖気時間を短縮し整備性も向上しています。●ヘッドライトは角形12V 45/45Wのハロゲンランプを採用。夜間はもちろん、雨天、濃霧時などに威力を発揮します。またレンズには破損しにくい、軽量樹脂レンズを採用しています。●軽量・コンパクトなメーター回り: スピードメーター、タコメーター、水温計、各種インジケータランプを配した透過光式メーターパネル。極力ハンドルに近づけた、コンパクトな設計です。●フレキシブルフラッシャーランプ: 軽量樹脂製のフラッシャーランプは、万一の転倒時などにも破損しにくいように、ステーをフレキシブルにしています。●継ぎ目の無

EQUIPMENTS

オフロードでのあらゆる可能性をチェック。オフロードを知りつくしたヤマハならではの充実の装備類。



いウーリーナイロン製ロングシート: ライディングポジションが自由に選べるYZタイプ。寒さにも硬度変化しにくいウーリーナイロン製です。

WHITE / SPACE BLUE



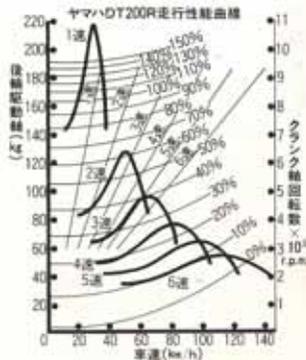
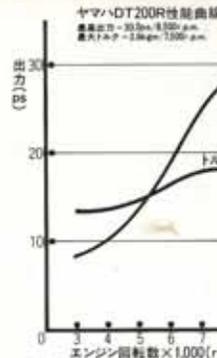
DT200R

●標準現金価格 ¥329,000
(北海道および沖縄を除く)



この写真は、プロフェッショナルライダーのモトクロスコース走行を撮影したものです。一般公道ではこのような走行をせず、安全な運転をしましょう。

DT200R仕様諸元	
機種コード	37F
全長/全幅/全高	2150mm/820mm/1190mm
軸間距離	1365mm
シート高/最低地上高	850mm/290mm
乾体重	99kg
燃費・定地走行テスト値	55km/l (50km/h)
最小回転半径	2000mm
制動停止距離	14m(50km/h)
エンジン種類	2サイクル・水冷
気筒数配列/総排気量	単気筒/195cc
内径×行程	66.0mm×57.0mm
圧縮比	6.2:1
最高出力	30ps/8,500r.p.m.
最大トルク	2.6kg-m/ 2500r.p.m.
始動方式	キック式
点火方式	C.D.I.
燃料タンク容量	10.0 l
オイル容量	1.2 l
潤滑方式	分離給油
バッテリー容量/型式	12V3Ah/GM3-3B/FB3L-B
1次減速機構/減速比	ギヤ/3.05(52/17)
2次減速機構/減速比	チェーン/3.153(41/13)
クラッチ形式	湿式多板
変速機形式	リターン式5段
変速比	3.181/1.875/1.411/ 1.142/0.956/0.818
フレーム形式	セパレートフレーム
キャスト/トール	28"/114mm
タイヤサイズ・前/後	3.00-21-4PR/4.60-18-4PR
制動装置・前	ディスクブレーキ
制動装置・後	機械式ドラムブレーキ



●燃費は定められた試験条件のもとでの値です。従って走行時の気象・道路・車両・整備などの諸条件によって異なります。●本仕様は予告なく変更することがあります。●仕様変更などにより、写真や内容が一部実車と異なる場合があります。●ボデー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。●標準現金価格には、オプション等を含みません。●オプション価格には、取付工賃は含まれません。

ヤマハライディングスクール セーフティライディングのために、確かなテクニックの習得に、ヤマハラライディングスクール(YRS)に参加しませんか。●SUGOを舞台に1泊2日の本格トレーニングを行なうYRS in SUGO。●筑波サーキット、袋井ヤマハコースでの中・高速走行トレーニングが確かな技術を培うYRSサーキットランコース。●オフロード走行によって安全運転の基礎を養うYRSオフロードコース。●教習所等で日常に即した技能を身につけるミニYRS。お申込み・お問合せは、各販売店もしくはヤマハ発動機株式会社・ヤマハ安全運転推進本部・YRS係 〒438 静岡県磐田市新貝2500 TEL(05383)2-1111



- ①フロントフォークカバー(左右セット) ¥3,000
- ②オーバーフロントフェンダー(白、赤) 各 ¥2,100
- ③ナックルガード(左右セット)(白、青) ¥1,000
- ④ハンドルプロテクター(赤、黒) 各 ¥2,100
- ⑤グリップエンドプラグ(左右セット) ¥900
- ⑥サブキャリア ¥3,000

HAVE A NICE RIDE!

— ナイスライディングをよろしく —

★ヘルメットを正しくかぶりましょう。安全速度で走りましょう。カーブではスピードをひかえめに、無理な追い越しはやめましょう。★点検・整備を忘れずに。★安全のため改造はやめましょう。よく見る、よく見られることに努めましょう。ヤマハラライディングスクールで、正しいライディングテクニックをマスターしましょう。

手続きがかんたん
支払いがらくらく
ヤマハラ
らくらくクレジット

新しいバイクの買い方です。簡単な手続きとわずかな頭金があれば最長20回までの分割払いでお好みのバイクがすぐ手に入るしくみ。日々の支払い方法もお好み次第。幾通りものコースから自由に選べる便利さです。

モーターショップ トム

〒154 東京都世田谷区駒沢2-11-5
246店 TEL03(418)2560
〒154 東京都世田谷区弦巻3-11-16
弦巻店 TEL03(426)5895

ヤマハ発動機株式会社
〒438 静岡県磐田市新貝2500
TEL05383(2)1111

YAMAHA
8402-100D/③-011014