

**YAMAHA**

2サイクルトレール

**DT200R**

**SUPER TRAIL**



この写真は、プロフェッショナルライダーのテスト走行を撮影したもので、一般公道ではムリな走行をせず、安全な運転をしましょう。

DTを超えるのは、DT。



この写真は、プロフェッショナルライダーのテスト走行を撮影したものです。一般公道ではムリな走行をせず、安全な運転をしましょう。

# オフロードの霸者DT200R。 いま一段と強力に、新登場。

全國軽域での強烈なパワー、軽量化を極めたスリムなボディ。  
そして卓越した走破力を誇る足回り。  
モトクロッサーYZ譲りの圧倒的なパフォーマンスで、オフロードシーンを独走し続けてきたDT200R。  
いま、そのオフロードマシンとしての機能を徹底的に強化。  
高出力32ps/8,500r.p.m.、最大トルク2.7kg-m/8,000r.p.m.を叩き出すスーパー・マシンとして新たに登場。  
スーパー・トレイル DT200R。オフロードが、また熱くなる。



DT200R

# HIGH POWER & LIGHT WEIGHT



## ENGINE

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ともに、強力な低中速トルク。レースで培われてきたヤマハの2ストロー

## Y.P.V.S.

### ヤマハ・パワー・バルブ・システム

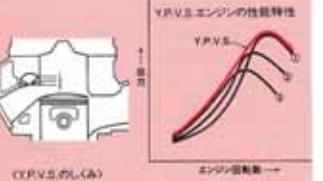
モトクロッサーYZでその実力と高い信頼性を実証している、ヤマハ独創のエンジン技術Y.P.V.S.。2ストロークエンジンの特性を大きく左右する排気タイミングを、可変バルブによって低中回転から高回転まで無段階にコントロール。全回転域で

クテクノロジーが活きる、DT200Rの水冷2ストローク単気筒195ccのパワーユニットは、今回、燃焼室形状、排気タイミング、圧縮比等の煮つめ直しを行い、全回転域において、さらにパワーアップを実現。最高出力32ps/8,500r.p.m.、最大トルク2.7kg·m/8,000r.p.m.という数値をマークすると同時に57km/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。よりハードなオフロード・ランを実現する、理想の全回転域ハイパワーをものにしました。

理想的な排気タイミングが得られ、「高速・高出力」と「中低速・高トルク」という相反する特性をひとつのエンジンで両立。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.のしくみ

ヤマハ特許のY.P.V.S.は、シリンググリップポート上部に複数のバルブを設け、エンジンの回転数に応じてそれを無段階に開閉させるシステム。DT200Rでは、エンジン回転数の信号をマイクロコンピューター内蔵のコントロールユニットが計測しサーボモーターを制御する、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クーディングセットとセルフクリーニング機構を備え、信頼性を高めています。



## Y.E.I.S.

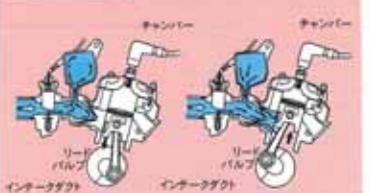
### ヤマハ・エナジー・インダクション・システム

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。ヤマハ独創のY.E.I.S.は、吸気管途中に設けられたチャンバーにより、リードバルブ開閉にともなう混合気の断続的な流れを平滑化。吸気効率を大幅に高めるシステムです。このY.E.I.S.に加えて

DT200Rは、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貢献するパワージェット付キャブレターを装備。これらの働きにより、混合気の流量・流速を適正化し優れたエンジン特性を発揮します。

### Y.E.I.S.のしくみ



## CLOSE-RATIO 6 SPEED TRANSMISSION

DT200Rのエンジンは、一軸式ダイナミックバランスサーを内蔵。振動の少ないエンジンは、快適性はもとより振動対策部品の減少による軽量化を可能とし、マシン全体の軽量化に大きく貢献しています。また今回の出力アッ

プに伴いクラッチ容量もアップ。激しいオフロード走行に対しても充分な耐久性を持たせています。ミッションは迅速で確実なギヤチェンジを約束する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ています。しかも今回、さらに1速→2速もクロスレンジ化。より

重量99kg、パワーウエイトレシオなんと、3.09kg/psという数値を獲得。クラスを超えた、圧倒的な走行性能を実現しました。

## LIGHT WEIGHT 99kg

ハイパワーを活かし、オフロードを自由自在に駆け抜ける、軽量、コンパクト

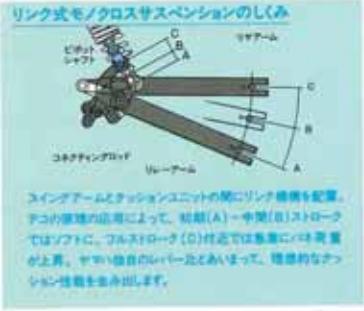
トなボディ。高張力鋼管製セミダブルクレードルフレームの採用のはか、アルミスイングアーム、中空ゴールドアルミニム、アルミアンダーブラケットなど、各所にアルミパーツを多用。さらにヘッドライトレンズも割れにくい樹脂製とするなど、機能性を高めながら細部にわたる軽量化に成功しています。これにより乾燥

# LONG WHEEL

ハイパワーを確実に  
ホイールトラベルが、



## LINK TYPE MONOCROSS SUSPENSION



## FRONT SUSPENSION

フロントフォークは、よりハードなオフロード走行に対応。剛性の高い大径φ36のインナーチューブを採用。サスペンションはソフトで腰のあるセミエアタイプとし、摺動部にはYZと同じくオフロード走行を考慮して、

### ダンピングアジャスト機構

**FRONT** アジャスターイヤルを調整することにより、選択したドライバーのオフロード走行を可能。異なる3種類のダンピング特性が得られます。特に路面凹凸が多いため、YZにも追加オフロード走行機能を実現しています。



## OFF ROAD DISC BRAKE

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。DT200Rはフロントに、オフロード専用ディスクブレーキを装備。セミ

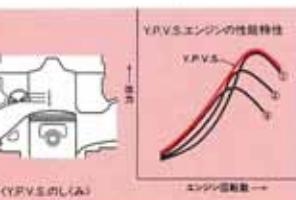


オフロード走破  
るリヤサスペンシ  
バクト・低重心モ  
ンク式モノクロス  
的なライジングモ  
追するサスペンシ  
ョンユニットには  
備。走行条件、  
階の調節が可  
いアルミ製サブ  
温度補正機構  
走行による減衰  
様Duメタルを  
ストロークを活  
コース状況、  
る3段階のダン  
リヤ同様に、極  
ンション性能を

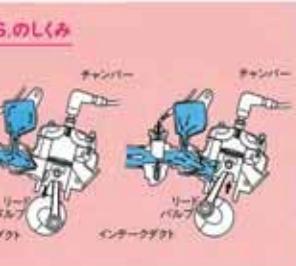
REAR アリスキー  
ドライバー機種にスライド  
を変化させる機構です。  
調整により、軽いセ

#### 軽量化を極めた差のスリムな

最大トルク2.7kg-m/8,000r.p.m.というマークする同時に57km/l(50km/h定テスト、運輸省届出値)という低燃費もありハードなオフロードランを実現する、全回転域ハイパワーをものにしました。エンジンで両立。高出力ながらも大やすいエンジン特性を得ています。



Rは、低中速でのスロットルレスポンスの伸びに大きく貢献するパワージャッキキャブレターを装備。これらの働きにより、混合気の流量・流速を適正化し優れた出力特性を發揮します。



kg、パワーウェイトレシオなんと、3.09という数値を獲得。クラスを超えた、圧走行性能を実現しました。



---

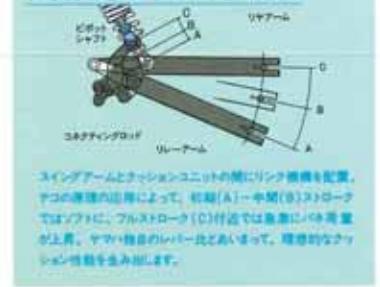
**OFF ROAD  
DISC BRAKE**

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。DT200Rはフロントに、オフロード専用ディスクブレーキを装備。セミ



**LINK TYPE  
MONOCROSS  
SUSPENSION**

#### リンク式モノクロスマスペンションのしくみ



## **FRONT SUSPENSION**

フロントフォークは、よりハードなオフロード走行に対応。剛性の高い大径φ36のインナーチューブを採用。サスペンションはソフトで柔のあるセミエアタイプとし、摺動部にはYZと同

ダンピングアジャスト機能

**FRONT** アジャスター・ティヤルを回転させることにより、運転時のドリームスタイル走路を3段階に選択。異なる3種類のアンビング特性が選られます。特に3段目には北ヨーロッパ風ル... YZにも追加



ハイパワーを確実に大地に伝える高性能サスペンション。フロント240%、リア210%のホイールトラベルが、その卓越したオフロード走破力を物語る。

オフロード走破力を大きく左右する鍵ともいえるリヤサスペンション。DT200Rは軽量・コンパクト・低重心を特徴とするヤマハ独創のリンク式モノクロスサスペンションを採用。理想的なライジングレート特性により、あの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段階の調節が可能です。また、冷却効果の高いアルミ製サブタンクを設け、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力の低下に大きな力を発揮様Duメタルを使用し、240%というロングストロークを活かすものとしています。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装備。リヤ同様に、極めてハイレベルなサスペンション性能を発揮します。

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るバネ下重量の軽減など、徹底した機能重視の設計が210%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發揮します。



- オーブンエン  
ルカム式チエー  
の採用とあわせ  
て、シート調整  
などの操作も容易
- ハンドルバー  
ードなオフロー  
最適なポジション  
れるようハンドル  
状を変更。

# TRAVEL

# EQUIPMENTS

実際に大地に伝える高性能サスペンション。フロント240%、リア210%の走破力を大々的に示す。その卓越したオフロード走破力を物語る。

走破力を大きく左右する鍵ともいえ  
ンショ。DT200Rは軽量・コン  
重心を特徴とするヤマハ、独創的リ  
クロスサスペンションを採用。理想  
ングレート特性により、あのYZに  
ンショ性能を発揮します。クッシ  
トにはダンピングアジャスターを装  
条件、ライダーの要求に応じて5段  
が可能。また、冷却効果の高  
サブタンクを設け、さらに減衰力  
機構も内蔵。ハードなオフロード  
減衰力の低下に大きな力を発揮  
ルを使用し、240%というロング  
を活かすものとしています。さらに、  
兄、ライダーの要求に幅広く応え  
ダンピングアジャスターを装備。  
極めてハイレベルなスペ  
能を発揮します。

マスターイベルを回転させることにより、直線走行、カーブ走行、U字走行、S字走行等、多様な走行条件に対応する。また、マスターイベルの回転速度によって、車輪の回転速度が変化する。マスターイベルの回転速度と車輪の回転速度の関係を示すグラフ。

ドと軽量ディスクブレーキの組み合  
高い制動力を発揮します。またリヤ  
は、カムシャフトレバーをアルミ鋳造  
レバー比も変更。より敏速なブレーキ  
能にしています。



●オープンエンドのスイングアーム：スチールカム式チェーンブレー  
ーの採用とあわせてチェー  
ー調整、タイヤ交換  
などのメンテナンス  
も容易です。

●ハンドルバー：よりハ  
ードなオフロード走行でも、  
最適なポジションが得ら  
れるようハンドル形  
状を変更。



●リヤブレーキロッド・ガード：激しいオフロード走行において、常に確実なブレーキング  
を約束します。

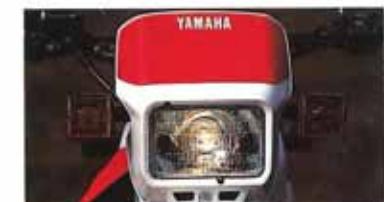
●サイドブルースロットル：ブッシュ等でのひっかかりを防ぐほか、転倒時に  
も破損しにくい構造です。

●オフロード専用マスターシリン  
ダー：新開発の、軽量、コンパクト  
なマスターシリンダーを採用。

●フレキシブルフラッ  
シャーランプ：万一  
の転倒時などにも  
破損しにくいフレキシブルステー  
を採用。



●フローティング  
マウント方式のラ  
ジエター：軽量かつ  
スリムなラジエタ  
ーは、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。暖機時間を短  
縮し整備性も向上しています。



●角型12V・45/45Wのハロゲンヘッドラ  
ンプ：夜間走行等に大きな威力を発揮。また  
レンズは軽量で破損しにくい樹脂製を採用。



●軽量・コンパクトなメーター回り  
●YZタイプショーター・レバー：ブレーキレバ  
ー及びクラッチレバーをさらにショーター化。YZ  
と同形状の、操作性の高いものとしています。





## DT200R

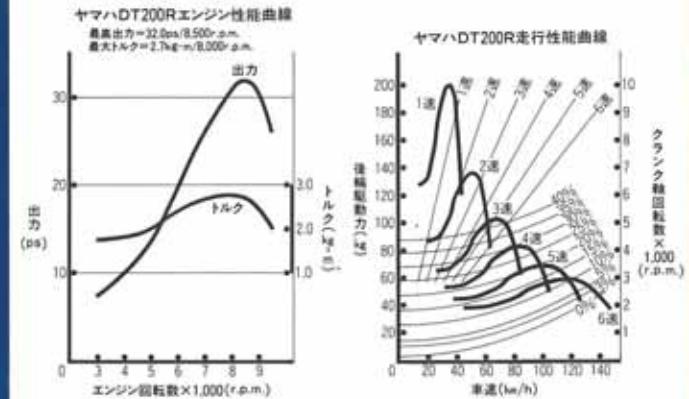
- 標準現金価格 ￥339,000  
(北海道および沖縄を除く)
- ホワイト/ファイアーレッド
- ホワイト/スペースブルー

新しいバイクの販賣方法。  
手軽にかんたんに  
支払いがいくぐく  
ヤマハ  
らくらくクレジット



オフロード・ヤマハライディング  
スクール(YRS)へ参加しませんか。

お客様のレベルに合わせて、ファーストコース、ミドルコース、トップコースの3コース。幅広く奥行きの深い「オフロードの世界」へようこそ。お申込みは、このマークのヤマハスポーツ店へ。



WHITE/FIRE RED



WHITE/SPACE BLUE

**Y.E.S.S.** バイクライフを大きく広げる  
Y.E.S.S.に、参加しませんか。  
●Y.E.S.S.(エス)とは、YAMAHA EARTHLY SPORTS STAFFの略。モーターサイクルがプレゼントしてくれる限りなく大きな遊びの世界を、もっと積極的に楽しもうと生まれた新しいクラブです。●特典もいろいろ。入会のお申込み、お問合せは、Y.E.S.S.のステッカーのあるY.E.S.S.加盟店へどうぞ。

**YSP 駒沢**

YAMAHA SPORTS PLAZA  
〒154 東京都世田谷区駒沢2-11-1  
電話 03-418-2560番

ヤマハ発動機株式会社  
〒438 伊那市新井2500  
TEL 05383(2)1111  
YAMAHA  
8511-50D/8-011239

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。 ■点検・整備を忘れずに。 ■安全のため、改造はやめましょう。 ■騒音防止のため不必要なからいかけはつしみましょう。  
マナーを守って走行しましょう。駐輪場など自然への配慮を忘れずに。 安全速度で走りましょう。 無理な遊びはやめましょう。 カーブではスピードをいかんに。 よく見られる目に留めましょう。  
早朝・夕暮れは早めにヘッドライトの点灯を。 YRS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。