



格物(物事の道理を窮め究明する(ただす) 出典 「大学」 致知在格物) 鶯亭(亡祖父の号) A Gift from Departed Grandfather



学而不思則罔(学びて思わざれば、則ち罔(くら)し)、思而不学則殆(思いて学ばざれば、則ち殆(あやう)し) 鶯亭 丘(亡祖父の号)

A Gift from Departed Grandfather



ロードに、オフロードに、 きみは今、青春を刻みこむ。

きみが今、モーターサイクル・スポーツの世界に入り たいと考えているなら、ヤマハは自信をもってこの 2機種を推薦することができる。ロードスポーツ車、 RD50とオフロードスポーツ車、MR50。50ccクラスの モータサイクル・スポーツ車の中にあって、常に新鮮な 話題を提供しつづけるホットなメカを満載した本格派。 ヤマハ独自のトルクインダクション(ピストンリードバ ルブ)システムのエンジンにヤマハオートルーブを組 み合わせた強力な心臓部。高回転域はもとより、中・ 低速域でのトルクアップを実現しています。またこのク ラスでは唯一のダブルクレードル型フレームを採用。 剛性が高くネジレにも強いことが特徴。加えてス ポーツ性の高い5速ミッションも採用するなど充実 した装備のかずかず。きみ の青奏を 21 て情勢を

の青春を、そして情熱を 乗せて走るに十分な誇り たかいマシンである。





 ロードスポーツ車、RD50には
ヤマハ独自のトルクインダクション・
システムを採用。しかもヤマハオート
ルーブ(分離給油)とのコンビネー
ションて、高回転域はもと
より、中・低速域でのトルク
アップを実現。低速から高速
まてムリなく力強い性能を発 揮します。またミッションは、
スポーツ性の高い5速ミッション。
筑い発進、余裕ある加速
とロードスポーツ車
の名に恥じぬ走り
を実現します。



・オフロードスポーツ車、MR50に採用 のトルクインダクション・シス テムは、中・低速 でのトルク から高回転域のノビまで、ヤマハ 独自のオートルーブとのコンビに より、力強い性能を発揮します。 しかも次から次へと変化するオフ ロードに対処するため、力強(確実な 加速を実現するスポーツ性の高い 5速ミッションを採用。

オフロードはもちろん、オンロードに おいても安定した走りをお約束します。



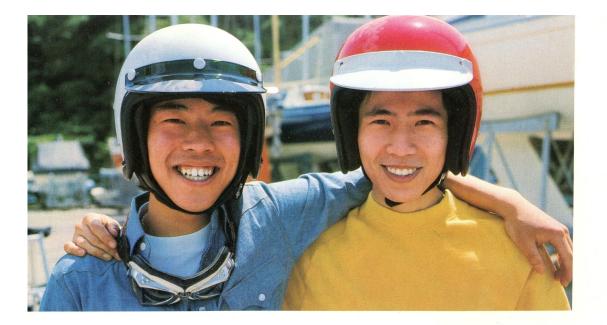
 RD50のハンドルには
株格的コンチ ネンタルタイプの
ハンドルを採用。スイ ッチは左手集中式。ヘ ッドう小のアップ・ダウ ン、ライト点灯スイッチ ウインカースイッチ、ホ ーンスイッチ などが壊 作できます。

●RD50の前輪にはロードスポーツ車に ふさわしく対向ピストン型油圧ディスクブ レーキを採用。確実な制動力で安心です。 フロントフォークは高速安定性と剛性に すぐれたブーツカバー式テレスコピック タイプ。信頼できる機構です。





●RD50には分離単体型のスピードメー ター、タコメーターを採用。夜間でも見や すい透視光式メーターです。またMR50 には同型のスピードメーターを装備。タコ メーターを装着したい時は、タコメーター 駆動関係の一部のパーツを補充するだ けの便利な機構です。



・MR50にはダウンマフ ラーを採用。オフロード スポーツ車としての個性 を主張すると同時に、マフラー 特性の低・中速を良くし、 最大トルク発生点を低く 設定した機構です。 ・RD50のシート設計は、独 特の後ろに盛りあがったロー ドレーサー・イメージの形状です。



またMR50のシートは、オフ ロード走行においても理想の ライディングポジションがとれる機能的 設計。しかも2機種ともに、バッテリー、 オイルレベルの日常点検が簡単な横開き 式シートでロック付です。

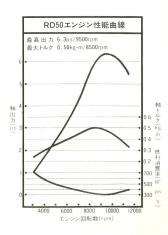


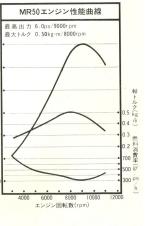
・RD50、 MR50ともに、大型サイズの ヘッドライト、ウインカーを備えています。このため夜間走行の安全 性はもちろん、対向車からの識別も容易な安全設計です。MR50の フロント・リヤブレーキには、オフ ロード走行を考慮した防磨・防水式を採用。フロントフォーク は、不整地の凸凹道にも永をあげないセリアーニタイプ。●オフロー ドの走破にはうってつけの

ブリッ

ハンドルを採 用。スイッチ 関係は、左手にヘッドライト のアップ・ダウンスイッチ、ホーンスイッチを 右手にはウィンカースイッチを配しています。

	RD50	MR50
全長/全巾/全高	1825mm/710mm/990mm	1830mm/790mm/990mm
軸間距離	1185mm	1190mm
シート高/最低地上高	730mm/150mm	740mm/180mm
乾燥重量	74kg	70kg
舗装平坦路燃費	80km∕ℓ(30km∕h)	80km∕ℓ(30km∕h)
登坂能力	18°	18°
最小回転半径	1800mm	1800mm
制動停止距離	4 m/(20km/h)	7 m/(35km/h)
エンジン種類	2サイクル・空冷・ガソリン トルクインダクション (ピストンリードバルブ)	2サイクル・空冷・ガソリン トルクインダクション (ピストンリードバルブ)
気筒数配列/総排気量	単気筒・前傾/49cc	単気筒・前傾/49cc
内径×行程	40mm×39.7mm	40mm×39.7mm
圧縮比	6.9	6.9
最大出力	6.3ps/9500rpm	6.0ps/9000rpm
最大トルク	0.50kg-m/8500rpm	0.50kg-m/8000rpm
始動方式	プライマリーキック	プライマリーキック
点火方式	マグネトー	マグネトー
燃料タンク容量	8 <i>l</i>	6 <i>l</i>
エンジンオイル容量	l	1
潤滑方式	分離給油(ヤマハオートループ)	分離給油(ヤマハオートループ)
次減速機構/減速比	ギヤ/3.578	ギヤ/3.578
2 次減速機構/減速比	チェーン/3.500	チェーン/3.500
クラッチ形式	湿式多板	湿式多板
変速機形式	リターン式 5 段 3.250, 2.000, 1.428, 1.125, 0.961	リターン式 5 段 3.250, 2.000, 1.428, 1.125, 0.96
フレーム形フレーム形式	鋼管ダブルクレードル	鋼管ダブルクレードル
キャスタ/トレール	62°⁄85mm	62°⁄88mm
タイヤサイズ・前/後	2.50-17-4PR/2.50-17-4PR	2.50-17-4PR/2.50-17-4PR
制動装置 ・前<後	対向ピストン型油圧ディスクブレーキ 機械式ドラムブレーキ	機械式ドラムブレーキ 機械式ドラムブレーキ







I always rode on a stainless bicycles in which I installed a three stages internal hub gear to go long trip. When I was senior of university student, I was hit by a truck at crossing and seriously injured. Then, I bought this 50cc Yamaha 2-cycle motor cycle for 120,000 yen. When I needed to work deep night at NEC, I rode this in early morning to NEC and rode back to home regardless of the time schedule of bus & train (even stops running).



In September 1970, I bought this 12 digits desk-top calculator with one memory manufactured by Tateishi Denki paying my all the money earned and saved during my university life. At that time, in common knowledge, "10 thousand yen per one digit and 40 thousand yen per one memory". Actually, the sale price was 165,000 yen. This calculator was made by magnetic wire memory and bipolar TTLs (Transistor-Transistor Logic) unlike semiconductor ROM & RAM (Read-Only & Random Access Memory) and monopolar MOS LSIs (Metal Oxide Semiconductor Large Scaled Integration).

Downloadable Files