

GPZ400R

Kawasaki



●写真は、テストライダーによるサーキットでの走行を撮影したものです。一般公道では制限速度を守り、ムリな走行をしないようにしましょう。

R

ロードを走るために進化したニュースーパースポーツフォルム——
まるで路面に吸いつくように低く身構えている。

並のスーパースポーツでは飽き足りないライダーが増えている。
あなたがそうなら、“R”を見つめていただきたい。
ライディングスピリットを直撃する低く身構えたスタイリング。
ボディをクロスしている特徴的なアルミフレーム、
水冷4ストロークDOHC16バルブエンジン、
空力特性に優れたフラッシュサーフェースヘッドライト&フルカバードフェアリング、
フロントローのエアロフォルムを生む前後16インチタイヤ……。
これが驚異の空力特性をもたらし、パフォーマンスを飛躍的に高める。
究極の機能美と、優れた耐久性、高精度、高品質……
これらすべての結晶が“R”的文字に生きている。
いま、あなたのスポーツスピリットに迫る新たな衝撃——GPZ400R。

ダイナミックな走りを追求した



フルカバードエアロフォルムに“R”のパフォーマンスを秘めて……

驚異の空力特性——

(CdA 0.29以下)

全身が究極のエアロフォルム。

フェアリングと同一曲面を持ち空気抵抗を低減するフラッシュサーフェースヘッドライトひとつにも空力特性を求めた“R”的カタチ——最小の前面投影面積と整流効果に優れたフォルムで空気の壁を切り裂くフルカバードフェアリングは、フロントフォークをカバーしたフェンダーやウインカー、テールカウルなど細部に至るエアロダイナミクスにより驚異的な空気抵抗係数(CdA 0.29以下)を達成しています。しかも、センター カウルとアンダーカウルにはエアダクトを設け風を導きライダーの防熱対策とするなど、風を味方にする斬新なアイデアで快適なライディングとマシンのパフォーマンスを高めています。このように“R”的迫力あるスタイルはまさに、風と一体になるための必然のフォルム。意匠の域を遥かに超えた機能美を誇っています。



インライン4 16バルブエンジン&アルミクロスフレーム…

FRONT LOW STYLE

走行姿勢にアプローチースタイルが
ライディングスピリットを發揮する。
マシンの先端からテールまで一体感を強調したエアロフォルムとフロントローのスタイリング。これは、前輪に採用した16インチタイヤと、50mmも低く設計されたステアリングヘッドによって実現しています。最小の前面投影面積を目指した結果、低く構えた“R”独特のスタイリングと、低いライディングシートによってライダーの体のほとんどの部分をフェアリングの中に納めることができたポジション。これは空気抵抗係数CdA0.29以下という実質的に優れた空力特性と、包みこむようなライディングフィールでライダーを空気の壁から守り安心感を与えるという心理的

な効果も達成しています。空気を味方にアロダイナミクスフォルム——“R”的挑戦的な機能美はパフォーマンスになりました。



ニューコンセプトから生まれた軽量・高剛性を誇るアルミクロスフレーム。

“R”的パフォーマンスマニアとして大きな役割を果たすフレームは、新開発のアルミクロスフレームです。アルミ角パイプの使用で軽量化に大きく貢献するなど、ボディをクロスしパワーユニットを完全にホールドする特徴的なレイアウトによって、強大なパフォーマンスに対応する耐久性・高剛性を誇っています。

とにかくコーナー



BRAKING

スーパーイングロードは

強力なブレーキングを要求する。

安全で快適なスポーツライディングを満喫するためには、優れた制動機能でマシンをコントロールするブレーキが必要です。“R”はフロントにデュアル、リアにシングルの全天候型不等ピッチ多孔式ディスクブレーキを搭載し、ドライ・ウェットを問わず確実にマシンをコントロールします。不均等に孔を開けたディスクブレーキと特殊メタルパッドを組合せた独自のブレーキシステムは雨中でも強力な制動力を発揮するだけでなく、コントローラブルなブレーキタッチを伝えます。しかも、ディスクブレーキキャリパーは軽量・コンパクト設計で、バネ下重量の軽減をはじめ運動性能を一段と優れたものにしています。



FRONT: 100/90-16 54H, tubeless. REAR: 130/90-16 67H, tubeless.

初めての前後16インチ超太タイヤ、この足まわりが強烈なパワーを伝える。

“R”は低いステアリングヘッド位置と前後16インチホイールの採用によりパワーユニットを最大限低位置に配し、さらにユニットラックサスペンションによって重心へのマス集中化も実現し運動慣性を抑えて安定したステアリング特性を確保します。そしてスーパースポーツ初めての前後16インチタイヤは、シャープ＆クイックな旋回性能と同時に直進・旋回時の安定性を充分に備えスマーズなパンキングと立ち上りを約束。極太タイヤは強力なグリップ力を発揮するとともに制動能力を向上させています。

軽量・コンパクト化、フリクションロスの低減、吸排気・燃焼の高効率化、冷却効率の向上など。……究極の性能を徹底追求。

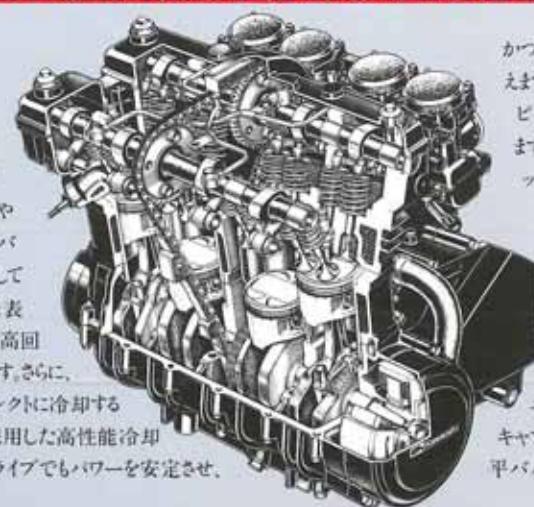
究極のインライン4パフォーマンスを実現した水冷4ストロークDOHC16バルブ。

●中・低速域の性能を犠牲にすることなく、高速域の加速性・伸びを実現するための条件。そのすべてを満たして驚異のパフォーマンスが誕生した。

鮮烈そしてフレキシブルなパフォーマンスを得るために“R”が進んだパワーユニットは、新水冷4ス



トロークDOHC16バルブ
インライン4。バルブステムや
ロッカーアームの軽量化とバ
ルブスプリングの強化、そして
コネクティングロッドの特殊表
面処理などにより飛躍的な高回
転・高出力を実現しています。さらには、
シリンダーライナーをダイレクトに冷却する
独自のウェットライナーを採用した高性能冷却
システムが連続高回転ドライブでもパワーを安定させ、



かつてないスーパー・パフォーマンスを伝
えます。ウェットライナーは、極小ピッチで
ピストンを配列できるというメリットがあります。つまりインライン4のシリンダーブロ
ックの全幅を縮小し、小さな前面投影面積によって優れた空力特性
のベースを確保。また、中間軸を削減したジェネレーターの
クラク軸直結方式や軽量
サイレントカムチェーン、ミッショ
ンギヤの軽量化などによってメカ
ニカルロスの低減を実現しています。
キャブレターには、吸気抵抗の少ない偏
平バルブを使用した軽量かつ高性能な

フラットバルブキャブレターを採用し、俊敏なレスポンスを約束。このようにハイパフォーマンスエンジンの究極を目指す必要条件のすべてを満たした“R”的インライン4は、400ccという
排気量で500ccを越え750ccに迫るパフォーマンスを追求し、このクラスでは味わえないかった鮮烈な走行感をすべてのライダーに衝撃を与えるでしょう。



●写真は、テストライダーによるサーキットでの走行を撮影したものです。一般公道では制限速度を守り、みるく走行をしないようにしましょう。

FRONT

AVDS
AUTOMATIC VARIABLE DAMPING SYSTEM

●あらゆる走行条件に対応する

プログレッシブなフロントサスペンション。

次々に変化する路面の状況に対応するためプログレッシブな特性で定評あるイコライズドセミエア・フロントフォークを搭載。



フロントフォークには、ブレーキングと連動する3段階のアジャスタブルアンチダイブ機構をデュアルで装備。この機構はブレーキをかけたままギャップを通過する場合には機能をオートキャンセルし、突き上げを防止する高性

S U S P E N S I O N uni-trak REAR

能システムを採用。そして、AVDS(オートマチック・バリアル・ダンピングシステム)もデュアルで内蔵しプログレッシブ特強化。AVDSは、フォークストロークブリッジによりフォークへの荷重の流れをコントロールするシステムです。AVDSは、フロント、コーナーやードに対応するグ特性を発揮し、あらゆる走行条件下で快適な乗り心地と安定したステアリング性能を実現します。

●“R”的ロードホールディングを支える

定評のユニ・トラックサスペンション。

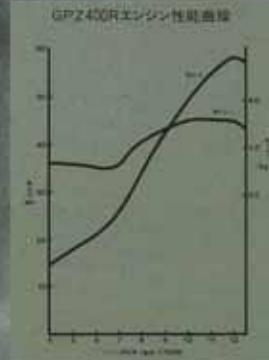
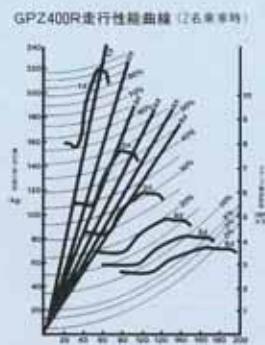
タイヤから路面にパワーを伝え、強力なトラクションを得るために、タイヤを路面に押しつけることが必要です。またコーナーでは、パンクしたマシンをしっかりと支えるハードなサスペンションが求め



られます。“R”的リヤに搭載されたボトムリンク式ユニ・トラックサスペンションは、通常走行での小さなギャップにはソフトに対応し、コーナーでは一気に増大する荷重に対してハードなクッションングで優れた路面追従性を発揮。加速時のリヤに移動する荷重をしっかりと支え、コーナリングの安定ヒヤープを約束します。



●エボニー×ファイアクラッカーレッド
(ツートーンカラー)



SPECIFICATIONS

型式	ZX400D	最高出力	58ps/12,000rpm	ギヤレシオ 3速	1.380	タイヤサイズ(後)	130/90-16 67H(チューブレス)
全長×全幅×全高	2,095mm×675mm×1,180mm	最大トルク	3.6kg·m/10,500rpm	ギヤ 4速	1.125	ブレーキ型式(前)	デュアルディスク242mm(有効径)
軸間距離	1,430mm	始動方式	セルスター	ギヤ 5速	0.961	ギヤ(後)	シングルディスク215mm(有効径)
最低地上高	135mm	点火方式	電子直角式フルトランジスタ	ギヤ 6速	0.851	車両重量(乾燥)	175kg
シート高	770mm	潤滑方式	ウェットサンプ	一次減速比	3.277(27/23×67/24)	燃料タンク容量	18L
キャスター/トレール	26°/86mm	キャブレター	Kohki CVK30×4	二次減速比	2.600(39/15)	走破能力	tan 60°/57(30°)
エンジン型式/供給方式	水冷4ストローク4気筒/DOHC	トランスミッション型式	常規5段リターン	フレーム型式	ダブルクレードル(アルミ)	定地燃費(2名乗車時)	40km/L(50km/h) 重輸省燃出値
総排気量	398cc	クラッチ型式	湿式多板	サス(前)	テレスコピック(エアフォーク)	最小回転半径	2.8m
内径×行程	56.0mm×40.4mm	ギヤ・レシオ 1速	2.571	サス(後)	スイングアーム(ユニットラック)	制動距離(2名乗車時)	14.0m(50km/h)
圧縮比	11.0	ギヤ・レシオ 2速	1.777	タイヤサイズ(前)	100/90-16 54H(チューブレス)	標準保証価格	¥629,000(北海道及び沖縄を除く)

●定地燃費は定められた試験条件のものでの値です。したがって走行時の気象・道路・車両・整備などの諸条件により異なります。●仕様及び諸元は予告なしに変更することがあります。

EQUIPMENTS



フェアリングインサイドに、シンプルで見やすいメーターパネル。

フェアリング内にはわずかな視線の移動で読み取れるスピード&タコメーターパネル(水温計・燃料計・各種インジケーター)をレイアウト。バックミラー、ウインカー、ヘッドライトなどのイクリッパメントを、フルカバードフェアリングとともにボディーマウントすることでステアリングの不要な荷重を軽減。大容量燃料タンク形状と一体感を強調した低いライディングシート(シート高770mm)は二グリップに優れ、ヒップストッパーにより加速時の乗車姿勢の変化も抑えています。その他、電気式セイフティサイドスタンド機構、リモコン式リヤショックアジャスター、左右の荷かけフックとヘルメットホルダー、デュアルホーンの採用など、キメ細かなイクリッパメントで走行をアシストしています。

GPZ400R OPTIONAL GOODS



Kawasaki

川崎重工業株式会社・カワサキオートバイ販売株式会社／〒673 明石市川越町1-1

Ride in Good Manners.

●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。
安全に走るための心がけ、ルールとマナー

★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

★充分に確認し、確認されるよう努めましょう 850280

★早朝、夕方は早めにヘッドライトの点灯を

★いつもふさわしい服装で乗りましょう