

HONDA®

新登場 **NV400SP**

走りの新しい感性、Vツイン
・スポーツ・ツアラー。



新・狭角52度水冷Vツインエンジン搭載。
Vツイン・ビートがロードスポーツに新たな走りをもたらした。



理論上の一次振動、 0° 。
心地良いビート感。Vツイ
ンから振動を消した新
世代の狭角52度水冷
Vツインエンジン。この
ライダーの心を酔わせる
Vツインがロードスポーツの新たなパワ
ーソースとして現われた。Vツイン・スポーツ
ツアラー、《NV400SP》。
ワインディング・ロードを立ちあがる躍動的な
加速感。あたかもVツイン・ビートと対話するか
のようなトルキーなスポーツ・クルージング。
そこには常にVツインのテイストフルな鼓動が
ある。アクセル・グリップをひねる一瞬一瞬が
快感だ。いままで、これほどハートを響かせる
スポーツ走行があつただろうか。この、時をも
忘れさせるVツインのビートと軽い車重がもたらす
軽快なフットワークが、ライダーをロング・デ
イスタンスへと誘う。
スポーツ・スピリットとVツインのテイストとの出会い。
いま、ロードスポーツに感性を語る時がきた。

V2
52°
3-VALVE TWIN PLUG
LIQUID COOLED

理論上的一次振動、"0°"。心地良いピート感。Vツインから振動を消した新世代の狭角52度水冷Vツインエンジン。このライダーの心を酙わせるVツインがロードスポーツの新たなパワーとして現われた。Vツイン・スポーツ・ツアラー、(NV400SP)。ワインディング・ロードを立ちあがる躍動的な加速感。あたかもVツイン・ピートと対話するかのようなトルキーなスポーツ・クルージング。そこには常にVツインのテイストフルな鼓動がある。アクセル・グリップをひねる一瞬一瞬が快感だ。いままで、これはどハートを響かせるスポーツ走行があつただろうか。この、時をも忘れさせるVツインのピートと軽い車重がもたらす軽快なフットワークが、ライダーをロング・ディスタンスへと誘う。スポーツ・スピリットとVツインのテイストとの出会い。いま、ロードスポーツに感性を語る時がきた。

52°V2
3-VALVE TWIN PLUG
LIQUID COOLED



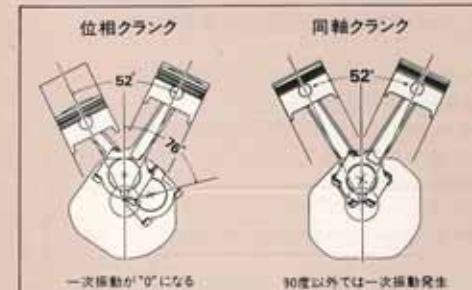
ホンダのエンジン・レボリューション。
52度狭角Vツイン。

44PS/9,500rpm 3.5kg-m/8,000rpm

独創の「位相クラシック」が、一次振動"0°"を狭角Vで可能にした。

狭角V型エンジンといえば、90度Vを除いて、これまで乗り心地をスコイルする一次振動が

出るものとされていました。このため、パワーロスや重量増加を承知のうえで、やむなくバランサーを使うのも常識でした。しかし、ホンダはこの常識に挑戦! 狹角Vツインで一次振動"0°"をバランサーなど一切用いずに可能にしたのです。それがホンダ独創の「位相クラシック」テクノロジーです。「位相クラシック」——Vツインの2本のコンロッドのクラシックピンの位置が異なって取り付けられています。これまでなら、2本のコン



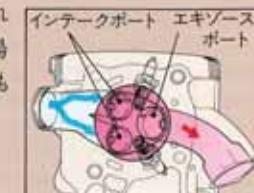
ロッドは同じ位置=同軸に設計されるのが常識でした。ホンダは軸位置を位相させるという独自のアイデアに基づいてコンピュータを駆使し、一次振動を"0°"にする理論式を完成。 $x = 180 - 2(\alpha)$ これが理論式です。この式の α に望むVの角度を置けば、Xにクラシックの位相角度が求まる。NV400SPの場合は52度ですから、 $X = 180^\circ - 2 \times 52^\circ = 76^\circ$ 。クラシックの片方を76度位相させればよいのです。このようにホンダ



は好みの角度で一次振動が"0°"のVをつくることを可能にしたのです。Vツインのものならず、ず太いトルク、そして一次振動が消えた心地よい鼓動感。この新しい狭角Vツインがロードスポーツの新しい世界を切り拓いたのです。

さらに独自のメカニズム。吸・排気効率、燃焼効率ともにすぐれた(3バルブ2プラグ)方式。

ホンダ独自の3バルブ方式に2プラグをプラス。Vツインのビッグ・ボアへ2つのインテークポートから送りこまれた混合気に、2プラグが強力着火。排気ガスは大径のエキゾーストポートからスムーズに排出。吸入、燃焼、排気とともにぐれ燃費も1プラグとした場合と比べて10%近くも向上しています。



Vのための専用キャブレター。
コンパクト設計、しかも高性能。

ホンダのV型エンジンの大きな特長は、Vの谷間にコンパクトに収まるように開発された独創のキャブレターを持っていること。すでにV4シリーズで実証済みの高吸入効率を誇るスラント型VDキャブレター。フロート油面変化の影響を受けず、コンスタントに安定した混合気を送ります。もちろん始動にコツのいらないバイスター方式。

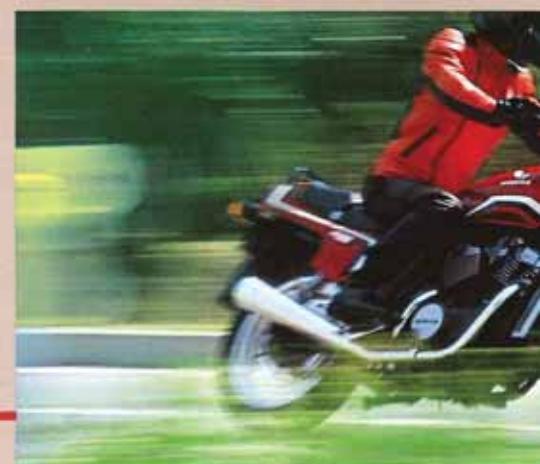
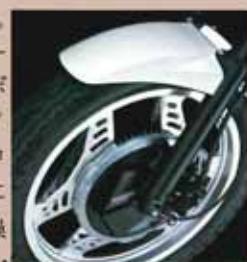
スタイリングを大切にしたラジエーター。
縦長でスリム。水冷でありながら、ラジエーターの存在を感じさせない設計。電動ファンも装備して冷却能力もじゅうぶんです。

知性を漂わすスポーツ・ツアラー必然の
新・ヨーロピアンフォルム。

まさしく、スポーツ・ツアラーとしてのコンセプトをつきつめたスタイリング。メーター・バイザーからフェンダー、サイドカバーにかけての空力にすぐれたエアロフォルム。その鮮やかなラインを引きしめるVツインエンジンの詩らしげなアピアランス。スリムこのうえない車幅は、この横置きVツインエンジンが可能にしています。ツアラーとして必須の18Lという大容量フェューエルタンク、無理のないライディングポジション、最新装備の足まわり、など十分な機能をそのインテレクチュアルな新・ヨーロピアンフォルムに持たせています。

Vツインの新たな走りを際立たせる設計と装備の数々。

- バネ下荷重軽減を追い求めた軽量ブーメラン型アルミコムスターホイール。
- 全天候型、真綿フレーリングの効き味のインボード・ベンチレーティッド・ディスクブレーキをフロントに装備。
- 確実に路面を捉え、安定した操縦性をもたらすフロント・





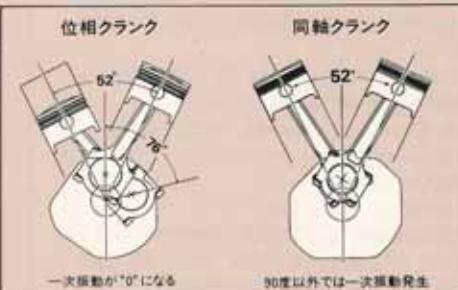
ホンダのエンジン・レボリューション。

52度狭角Vツイン。

44PS/9,500rpm 3.5kg-m/8,000rpm

独創の<「位相クランク」>が、一次振動“0°”を狭角Vで可能にした。

狭角V型エンジンといえば、90度Vを除いて、これまで乗り心地をスポイルする一次振動が出るものとされていました。このため、パワーロスや重量増加を承知のうえで、やむなくバランサーを使うのも常識でした。しかし、ホンダはこの常識に挑戦! 狹角Vツインで一次振動“0°”をバランサーなど一切用いずに対応したのです。それが「ホンダ独創の<「位相クランク」>テクノロジー」です。<「位相クランク」>——Vツインの2本のコンロッドのクランクピンの位置が異なって取り付けられています。これまでなら、2本のコン



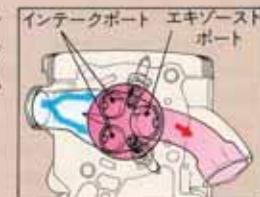
ロッドは同じ位置=同軸に設計されるのが常識でした。ホンダは軸位置を位相させるという独自のアイデアに基づいてコンピュータを駆使し、一次振動を“0°”にする理論式を完成。 $x = 180 - 2(\alpha)$ これが「理論式」です。この式の α に望むVの角度を置けば、 x にクランクの位相角度ができます。NV400SPの場合 52度ですから、 $x = 180^\circ - 2 \times 52^\circ = 76^\circ$ 。クランクの片方を76度位相させればよいのです。このようにホンダ



は好みの角度で一次振動が“0°”のVをつくることを可能にしました。Vツインのもたらす、ず太いトルク、そして一次振動が消えた心地よい鼓動感。この新しい狭角Vツインがロードスポーツの新しい世界を切り拓いたのです。

さらに独自のメカニズム。吸・排気効率、燃焼効率ともにすぐれた(3バルブ2プラグ)方式。

ホンダ独自の3バルブ方式に2プラグをプラス。Vツインのビッグ・ボアへ2つのインテークポートから送りこまれた混合気に、2プラグが強烈着火。排気ガスは大径のエキゾーストポートからスムーズに排出。吸入、燃焼、排気ともにすぐれ燃費も1プラグとした場合と比べて10%近くも向上しています。



Vのための専用キャブレター。

コンパクト設計、しかも高性能。

ホンダのV型エンジンの大きな特長は、Vの谷間にコンパクトに収まるように開発された独創のキャブレターを持っていること。すでにV4シリーズで実証済みの高吸入効率を誇るスラント型VDキャブレター。フロート油面変化の影響を受けず、コンスタントに安定した混合気を送ります。もちろん始動にコツのいらないバイスター方式。

スタイリングを大切にしたラジエーター。

縦長でスリム。水冷でありながら、ラジエーターの存在を感じさせない設計。電動ファンも装備して冷却能力もじゅうぶんです。

知性を漂わすスポーツ・ツアラー必然の

新・ヨーロピアンフォルム。

まさしく、スポーツ・ツアラーとしてのコンセプトをつきつめたスタイリング。メーターパイザーからフェンダー、サイドカバーにかけての空力にすぐれたエアロフォルム。その鮮やかなラインを引きしめるVツインエンジンの誇らしげなアピアランス。スリムこのうえない車幅は、この横置きVツインエンジンが可能にしています。ツアラーとして必須の18lという大容量フューエルタンク、無理のないライディングポジション、最新装備の足まわり、など十分な機能をそのインテレクチュアルな新・ヨーロピアンフォルムに持たせています。

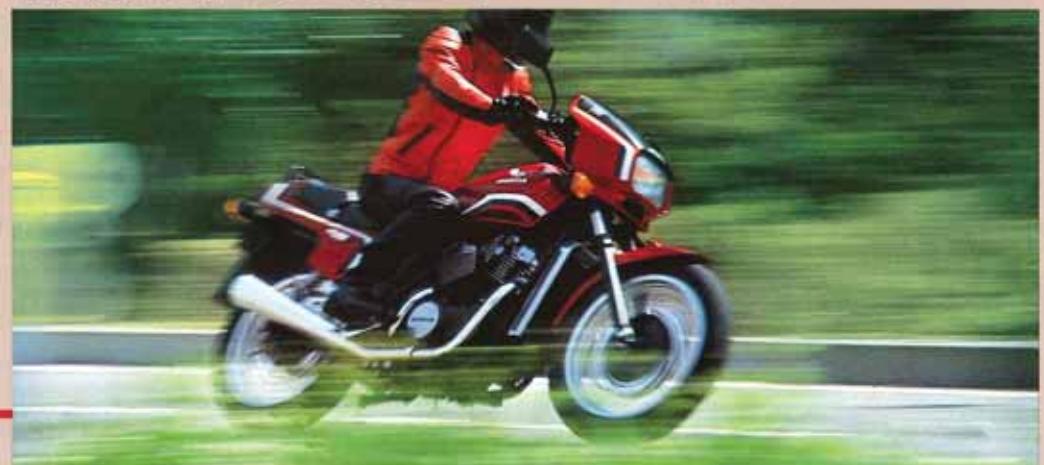
Vツインの新たな走りを際立たせる設計と装備の数々。

- バネ下荷重減を追い求めた軽量ブーメラン型アルミコムスターホイール。
- 全天候型、真綿フィーリングの効き味のインボード・ベンチレーテッド・ディスクブレーキをフロントに装備。
- 確実に路面を捉え、安定した操縦性をもたらすフロント・



エアサスペンション。●衝撃力に応じて減衰力特性が2段階に変化するF.V.Q.リアダンパー。●剛性に優れ、かつ軽量の専用ダブルクレードルフレーム。●スポーツ走行を引き出す6段ミッション。●100/90-18(前)120/80-18(後)の偏平チューブレスタイヤ。●メンテナンス・フリーのシャフトドライブ。●フロントフォークのネジレ剛性を高めるスタビライザー。

- 大光量ハロゲン・ヘッドライト(60W/50W)。
- メーターパネルには夜間でも読みとりやすい透過式のスピード&タコメーター、水温計を機能的に配列。
- 豪華なアルミ製グラブレール、リアカウルにインテグレートされたテールライト。また小物入れも装備。
- フレキシブルなウインカーステー。
- 自動施錠・プッシュ式フューエルキャップなど、充実した装備。



●パールシェルホワイト

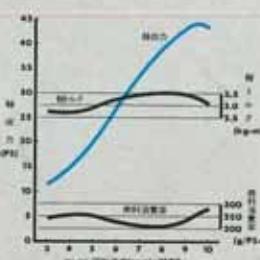


●キャンディアラモアナレッド

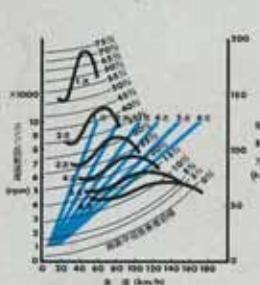


標準現金価格 ¥499,000 (北海道、沖縄および一部離島を除く)

エンジン性能曲線



走行性能曲線



*定地価は定められた試験条件のもとでの値です。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。

*車体色は印刷のため実物と多少異なる場合があります。※本仕様は改良のために予告なく変更する場合があります。

SPECIFICATIONS

型式	NC15
全長(m)	2.195
全幅(m)	0.760
全高(m)	1.195
軸距(m)	1.480
最低地上高(m)	0.165
シート高(m)	0.790
車両重量(kg)	196
乾燥重量(kg)	177
乗車定員(人)	2
燃費(km/l)	41(60km/h定地走行テスト値)
登坂能力(%)	0.46(約25度)
最小回転半径(m)	2.7
エンジン形式	NC12E-水冷4サイクルOHC3バルブV型2気筒
総排気量(cc)	399
内径×行程(mm)	71.0×50.4
圧縮比	10.5
最高出力(PS/rpm)	44/9,500
最大トルク(kg-m/rpm)	3.5/8,000
キャブレター型式	VD65
始動方式	セルフ式
点火方式	トランジスタ式
潤滑方式	圧送飛沫併用式
潤滑油容量(l)	3.0
燃料タンク容量(l)	18
クラッチ形式	温式多板コイルスプリング
変速機形式	常時啮合式6段リターン
変速比	1速2.733/2速1.947/3速1.545/4速1.280/5速1.074/6速0.931
減速比	1速1.031/2速3.181
キャスター(度)	30°30'
トレール(mm)	125
タイヤサイズ	前100/90-18 56S 後120/80-18 62S
ブレーキ形式	前油圧式ディスク(インボード・ベンチレーテッド)/後機械式リーディングブレーキング
懸架方式	前テレスコピック式 後スイングアーム
フレーム形式	ダブルクレードル式

Hello! Good Rider

身につけよう。安全走行のためのルールとマナー。

●ヘルメットを正しくかぶりましょう。

ヘルメットはJIS、Sマークつきのものを正しくかぶり、あごひもはキチンとしめましょう。あみだ・目深にかぶると危険です。同乗される方も、ヘルメットは必ずかぶりましょう。

●点検整備を忘れずに行いましょう。

快適なライディングは、手入れの行き届いたバイクから生まれます。乗る前には必ず点検整備を。ぜひ習慣づけてください。

●安全のため改造はやめましょう。

バイクの構造や機能に関する改造は、法律に触ることはもちろん、操縦性を悪化させたり、排気音を大きくしたり、ひいてはバイクの寿命を縮めることになります。バイクは正常な状態で乗りましょう。

●バイクには、バイクにふさわしい服装で乗りましょう。

ライディング時に求められる服装は、まず機能に徹していることです。道路上でよく目立ち、身体にフィットした長袖、長ズボンが好ましく、運転しやすく動きやすいものをお選びください。

●HMS(ホンダ・モーターサイクリスト・スクール)で、安全運転の知識と確かな技術を学びませんか。

乗車技術の級別審査にチャレンジし、さらに上のクラスの二輪車をめざしたい…そんなライダーのために、鈴鹿サーキットと、交通教育センター「福岡」、埼玉県桶川の「レインボー」、交通教育センター「レインボー」(浜松)にHMSがあります。ここでは専門のインストラクターが直接指導にあたり、幅広い技術と知識のレッスンを行なっています。また、毎月お近くの会場(全国150会場)では、一日コース(1 DAY HMS)も開催されています。いずれも受講のお申し込みは最寄りのホンダ販売店もしくは各支店のホンダ安全運転普及本部・地区事務局へどうぞ。

●ホンダ・データランド「走れる展示場」。

バイクとデート! そんな楽しい気分でバイクにお乗りいただけるのが、ホンダ・データランド「走れる展示場」です。ファミリーバイクからスーパースポーツバイクまでが常時待機。乗って、走って、比べて、納得のいく一台をお選びいただけます。詳しくはお近くのホンダ販売店へお問い合わせください。

●素晴らしいライダー仲間「セーフティクラブ」。

仲間と行くツーリングの楽しさは格別です。セーフティクラブは、安全運転の知識と技術を、楽しい活動の中で向上させるクラブです。どなたでもご入会いただけます。なお、ホンダ販売店、ホンダSFでは、同クラブ結成のお手伝いもいたします。

●目で見る安全運転「SAFETY 2&4」(ツーアンドフォー)。

安全運転の技術と知識を、見て読んで身につける楽しい月刊誌「SAFETY 2&4」。購読のお申し込みは、お近くのホンダ販売店、ホンダSFへ。

●バイクの「何でも博士」が、あなたのお近くにいます。

安全運転普及指導員は、安全な乗り方や運転技術・知識を身につけた、いわばバイクの「何でも博士」です。あなたのお近くのホンダ販売店やホンダSFで、安全運転普及指導員がお待ちしております。

●バイクの「安全運転」に関するお問い合わせは、各支店のホンダ安全運転普及本部・地区事務局へどうぞ。

ホンダSFは全国ネットですから、ツーリングのときでも安心して点検・整備が受けられます。

●お問い合わせの場所——ホンダSR。

二輪車、四輪車、発電機、船外機などホンダが誇る新製品を一堂に展示している、すてきなショールームです。ぜひ一度お立ち寄りください。SRは各支店所在地(但し、北海道を除く)にあります。



お求めやすくなれた便利な《ホンダクレジット》
をご利用ください。

わずかな融資となんだか手頃で、ホンダのバイクが
お求めいただけます。(クレジットカードは、いません)



HONDA
本田技研工業株式会社
東京都渋谷区神宮前6-27-8

お問い合わせは左記の販売店、または下記へどうぞ。

東京支店 〒150 東京都渋谷区神宮前6-27-8 ☎ 03(498)3251

名古屋支店 〒460 名古屋市中区千代田1-7-2 ☎ 052(261)2671

大阪支店 〒530 大阪市北区南堀町7-31 ☎ 06(313)1171

九州支店 〒812 福岡市博多区祇園町8-7 ☎ 092(291)5131

仙台支店 〒980 仙台市太白区西二丁目1-11-2 ☎ 022(251)6171

北海道支店 〒060 札幌市中央区北1条西7-1 ☎ 011(251)9231

NV400SP-K-309



NV400SP アクセサリー

感性のVツインを堪能するロングラン。
ツーリング装備も充実!



NV400SP アクセサリー装着車

新発売

NV400SP

たくさんのアイテムを積みこめば、たくさんの世界と出会える。

※標準価格には取付費用は含まれておりません。

タンクバッグ

08168-MB130A
標準価格 ¥14,000

ロングツーリングには必須の収納バッグ。
軽量で、防水処理がされており、便利なワンタッチ着脱です。



ラッゲージラック

08153-MF900 (取付時間 0.3H)
標準価格 ¥7,000

ロングランを楽しむときも、街乗りを楽しむときも便利なガリアのラッゲージラック。小物の積載に最適です。



ソフトバッグ

08168-MB110A(黒)・08168-MB110B(赤)
標準価格 ¥18,000 (左右1セット)

ヨーロピアンな走りを楽しむときにはツーリング用装備は大容量でいい。軽量で防水加工、気軽に取りはずせます。



ボディカバー

08361-MA600A
標準価格 ¥6,800

ロングツーリングのあとは愛車へのいたわりを忘れずに――



エアロダイナミクスを追求したホンダオリジナルヘルメット



R41

- 高速での直進安定性向上させるフロント&リアの一体式spoiler
- ヘルメット内にフレッシュなエアを入れるベンチレーションシステム
- JIS C種
- サイズ/S・M・L・XL
- カラー/パールホワイト・ブラック・シルバー・レッド



ホンダ純正ケミカルで
ナイスメンテナンス。



ウルトラ-U
(4サイクル二輪車用)
08401-99941
(1Lキャップ缶)
標準価格 ¥980
エンジンの特性に
合わせて研究・開発した
ホンダ純正オイルです。



バイクワックス
08740-99973
(180ml)
標準価格 ¥850
水洗いなしで、
汚れおとし・ワックスがけが
同時にできます。