

The 35th
TOKYO
MOTOR
SHOW

Honda 2001

Integratyper.org





1958

世界のベストセラー、スーパーカブ誕生 Launch of the worldwide bestseller Super Cub



1965

メキシコ GP で F1 初制覇 Victory in the F1 Mexico Grand Prix

1963

Honda 初の乗用車、S500 誕生 Launch of Honda's first passenger car, the S500



1972

ベーシックカーの新たな潮流となったシビック誕生 (翌年 低公害 CVCC エンジンを搭載) Introduction of the Honda Civic sets a new benchmark for the basic passenger car (Equipped with the CVCC low emissions engine in the following year)



The Power

人間は、夢を見る生きものだ。 夢を実現するために、挑戦しつづけていく力。 この夢の力こそ、私たち Honda の原点。その力を 誰もがドキドキ、ワクワクするような こんなものがあったら、もっと便利になるだろう。 夢を描き、夢に挑み、カタチにする。Honda は、 そこから生まれる喜びや楽しみを限りなく

Dreams are what set human beings apart,
Turning dreams into reality is a never-ending challenge: by
At Honda, the power of dreams is our starting
driving us to create new values beyond the conventional, allowing
Greater convenience and maximum driving pleasure. These are just two
For us, the hands-on pleasure of making
And we continue to dream and innovate,
and pleasure to motorists

HONDA



1989

独創のエンジン技術、可変バルブタイミング・ リフト機構 (VTEC)を市販車に初めて採用 First volume production model equipped with Honda VTEC* engine

* VTEC: Variable Valve Timing and lift, Electronic Control



1999

独自のシステムで世界 No.1*の低燃費を 実現したハイブリッドカー、インサイト誕生 © 35km/E。重産ガソリン車において(2001年9月末模型) Introduction of the Insight - a hybrid car

boasting the world's best fuel economy" *35 km per liter. Volume production gasoline engine car (as of September 2001)

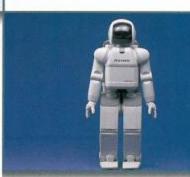
1990

ミッドシップレイアウトとオールアルミ モノコックボディのピュアスポーツ、NSX 誕生 Launch of the NSX - a pure sports car with midship engine layout and all-aluminum monocoque body



2000

自立二足歩行ロボット、ASIMO 発表 ASIMO the 2-legged robot walks onto the stage



reams

その夢には大きな力が秘められている。 夢を実現することで、喜びを広げていく力。 原動力に、時代に先駆ける新しい価値を求めて、 喜びや楽しみを創造しつづける。

こんなことができたら、もっと楽しいはちがいない。

これからも夢を大切に挑戦しつづけていく

大きく、どこまでも広げていくために

and in dreams lies tremendous power. realizing our dreams we bring so much more pleasure to life. point. Dreams are the motivating force us to bring more fun and enjoyment to motoring for everybody. of Honda's dreams - dreams we turn into designs, and then into reality. dreams come true is genuinely exciting. to bring the ultimate in excitement all over the world.

Concept & Contents 13-14 CIVIC TYPE R 15 INTEGRA TYPE R 16 NSX TYPE R 7-10 DUALNOTE 11-12 BULLDOG SPACE 19-22 UNIBOX 23-24 model X 25-26 W·i·c What is a car? S.U.U SMART, URBAN, USEFUL 33-34 29-30 31-32 35-36 37-38 39-40 41-42 Technology Technology Technology Honda PRIMO CLIO for FUN MAX! for FUN MAX! for FUN MAX! WELFARE **Motor Sports** Lineup Lineup [CIVIC HYBRID] [ECOLOGY] [SAFETY]

クルマが未来へ向かって、いつまでも走りつづけるために。

これからも Honda は、生活を豊かにしたり、新しい世界を広げてくれるクルマを創り、 世界中の人たちに、喜びを提供していきたい。その思いこそ、Honda の DNA。

この DNA から生まれてきた Honda のクルマには、2 つの楽しさがつまっている。

気持ちのよい加速に開放感を覚え、意のままにクルマを操る

一体感を味わう「走りの楽しさ! SPORTS MIND」。

さらに、移動空間そのものがアミューズメントになり、コミュニケーションになり、

新たな喜びを発見する「移動空間の楽しさ! SPACE MAGIC」。

これらの楽しさを、さらに融合、革新、加速させ、

まったく新しい楽しさを創造していく。

"FUN MAX! ~ Take FUN to the MAX."

楽しさに満ちあふれたクルマで、喜びを大きく広げていくために。 Honda はこれからも無限に広がる楽しさを求めて、どこまでも走りつづける。



Take FUN to the MAX.

How can we make the automobile even more intelligently suited to the needs of society? This is a key question at Honda, one that guides us as we continue developing cars for the future. Of course, overcoming the technical problems thrown up by this goal is a major aim. But at the same time, by developing cars that open up entirely new realms of enjoyment we also are able to offer more fun and pleasure to our customers.

We consider this to be Honda's DNA. Honda vehicles bred from this DNA deliver two kinds of enjoyment. First is the feeling of unity between the driver and the vehicle that allows the car to respond directly to the driver's intentions. There is also the feeling of freedom that comes from powerful, responsive acceleration. This is the "driving fun" or "sports-minded" attribute Honda cars are famous for. Second, Honda cars make the journey itself thoroughly enjoyable, allowing drivers to discover new kinds of pleasure while on the road. This is summed up by "Fun of the Driving Space! SPACE MAGIC".

At this year's Tokyo Motor Show, Honda is combining and enhancing these two types of driving pleasure at an entirely new level under the theme "FUN-MAX! Take FUN to the MAX", and we are exhibiting vehicles that promise much greater enjoyment. To intensify driving enjoyment is our plan for the future. To maximize the fun aspect of cars is our goal.

43-44

VERNO Lineup 45

45

Honda Homepage

&

Internavi

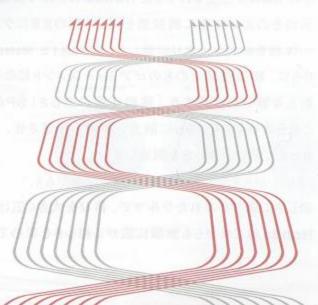
46

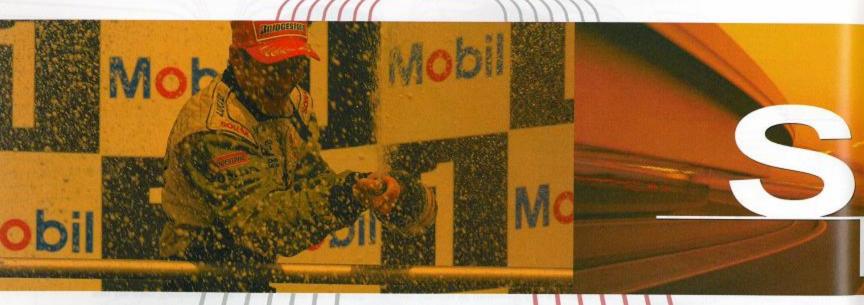
Booth Map

atyper.org



Take FUN to the MAX.





Integratyper.brg

走りの楽しさは、どこまで進化できるだろうか。

Honda がはじめて世の中におくりだした乗用車、S500。 それは、オープン 2 シーターのまぎれもないスポーツカーだった。 「走りの楽しさがなければ、クルマじゃない」 それは、いつの時代にも、どんなクルマを創ろうとも Honda がつねに抱きつづけてきた変わらぬ思いだ。 これから先も、その道のりにどんなに厳しい要求があろうと、 スポーツマインドを失うような妥協は、決してしない。 モータースポーツの舞台で磨いた技術や独自の発想をとりいれ、 走りの楽しさを時代に適合させながら、進化させていく。 Honda の DNA、走りの楽しさを求めるスポーツマインドは、 未来に向けてフルスロットルで加速していく。

走りの楽しきい

The FUN of the Drive! SPORTS MIND

How far can we take driving fun?

The first Honda car-the \$500.

The S500 was a genuine open-top two-seater sports car. From the very beginning, Honda's philosophy has been "A car that is not fun to drive is no car at all", and we have maintained this belief throughout our entire history as an automaker, giving it concrete form in every car we have built. Another thread running through Honda history is our unswerving dedication to motor sports. Thanks to the extreme technical demands that racing involves, we have been able to use the race track to hone our technologies and gain fresh perspectives on research and development. In this way, we can advance the pleasure of driving and keep it geared to the times. You can find the benefits of Honda's racing experience in our vehicles, and our devotion to driving fun continues at full throttle.

Integ

新たな次元へと加速する、Hondaスポーツ。

Honda が創るスポーツカーの未来形、《DUALNOTE》。

誰もがスポーツ・ドライビングの快感を味わうことができる、

ミッドシップ・4シータースポーツだ。相反する2つの価値を融合し、

新たな価値を生み出す「デュアルノート・コンセプト」により運動性能、環境性能、

安全性能のすべてにおいて究極を追求。あらゆるシーンで、ドライバーのイメージを

忠実にトレースしていく優れたドライバビリティを獲得している。

これからのスポーツを変える、《DUALNOTE》。

Honda が提案する新しい走りの楽しさが、ここにある。

Honda Sports-Accelerating into New Realms

The future form of the sports car–DUALNOTE. Honda's vision of the future of sports-minded driving involves taking the load off the driver. We believe that anyone should be able to experience the exhilaration and joy of a purpose-built sports car without the demand for sophisticated driving techniques. Our solution is this totally new, mid-engine 4-seater sports car.

The DUALNOTE concept combines these two seemingly contradictory values into a stunning new vehicle offering dynamic performance, environment-friendliness and safety. With its superb driveability, DUALNOTE responds faithfully to the driver's intentions in all situations, allowing it to break new ground in sports-minded motoring. Once again, Honda offers a whole new style of driving exhilaration.

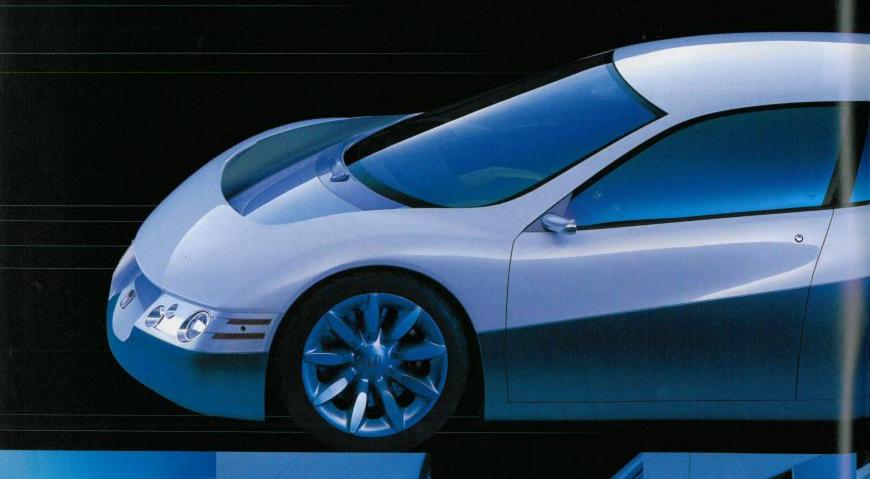


Dual-note

回頭性と直進性。パワーと低燃費。 そして、スポーティさと居住性など。新しい時代の スポーツカーに求められる相反する2つの価値を、 独創的な技術とパッケージにより高次元で両立。 柔と剛という2つのデザインテイストで 表現されたそのフォルムは、まったく新しい 走りの楽しさを予感させる。

V6 II

(デュアルノート) 会





Concept

A MIE

ONCEPT VEHICLE

Sure grip through the curves and straight-line stability. High power and miserly fuel economy. Sports performance and habitability. In this new age of the automobile, Honda accommodates these conflicting demands with original technology and packaging, to raise each of them to new levels. Designed and tested for both flexibility and rigidity, this new form of car promises a totally fresh kind of driving pleasure.

IIE





Hybrid Power Unit

V6 3.5ℓ DOHC i-VTEC エンジンに、モーターブースターを 組み合わせた独自のハイブリッドユニット Honda IMA システム。フロントモーターを加えて、400PS*という圧倒的な ハイパワーを獲得しながら、燃費は驚異の18km/ℓ°。運動 性能と環境性能を高次元で結実させた、究極のパワー ユニットが《DUALNOTE》の心臓に与えられている。◆●■●

The new-generation Honda Integrated Motor Assist (IMA) System combines a V6 3.5-liter DOHC i-VTEC* engine with electric motor assist. Additional power from the electric motor driving the front wheels raises total output to an astonishing 400HP** and achieves an unprecedented fuel-efficiency of 18km/liter**. This hybrid power unit achieving both high output and environment-friendliness is the powerful heart driving DUALNOTE.

* Intelligent Valve Timing and lift, Electronic Control ** Calculated value

Dual-note Driving Control

スポーツ・ドライビングの快感を、もっと楽しく味わうために。 シャープなドライビング感覚を引き出すミッドシップ・リアドライブ とフロントモーターのハイブリッド 4WD を搭載。さらにスムーズ で安定したコーナリングを生む ATTS**とクルマの横すべりを 抑える車両挙動安定化制御システム VSA**を加え、それらの すべてを協調制御。4つのタイヤが持つ性能を極限まで引き出し、 駆動・制動・旋回における究極のパフォーマンスを生み出す。

61 アクティブ・トルフ・トランスファー・システム ※2 ビーフル・スタビリティ・アシス

The aim is to deliver the exhilaration of sporty driving. The mid-engine rear-drive/front-motor hybrid 4WD layout achieves a sharp, responsive feel. In addition, Honda has installed ATTS* for smoother, more stable cornering and VSA** to suppress side slip and stabilize upward movements of the body. These two systems work in tandem to control vehicle behavior, resulting in maximum performance from all four tires, with extremely efficient transfer of power to the road and enhanced braking and cornering capabilities. *Active Torque Transfer System. **Vehicle Stability Assists.



■兒蓮時 / Pulling away

発達等はプロントモーターによる特かな発達とモーター+ガソリン エンジンによるスポーツ支持の2つのモードが個べる。 Bector motors drue the foot wheek to move the vertice smoothly away from rest. The motors also suck in concern with the gassiline engine to boost power for sporter driving.



■加速旋回時 / Accelerating during comering

高輪されてれに運収を整力を保険、いかなる発生状況においても、 ドライバーの意図を主義にレースするスポープを行か可能に あり prociding compilations a brain of the four wheels, francia MAA accounties, responds to drive inputs and load surface conditions to assure that the car accounts) traces the intereded drive path.

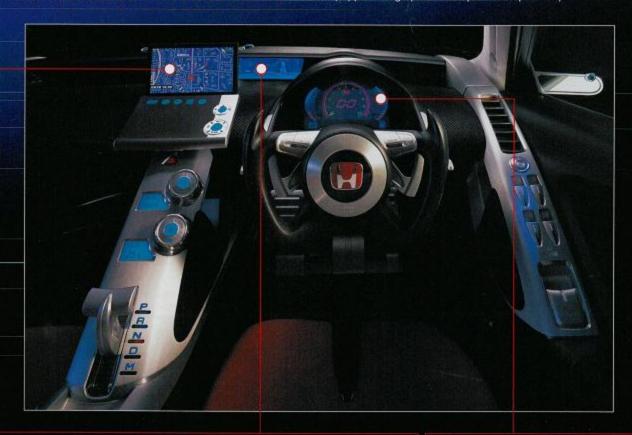


■通常並回時 / During normal cornering 加速以外の意見時には、内外構に必要な関助力の差を アロン内側モーターの過ぎカレーキによって発生させることで、 返回性軽を失い、同時に、エネルーその第名く回じする。 During normal comering when the car is not accelerating.

IT Instrument Panel

HondaのITインストゥルメントパネルのコンセプトは、運転に集中して、より純粋に運転を楽しめるように必要な時に必要な情報だけを送受信すること。《DUALNOTE》に搭載するITインストゥルメントパネルは、車両の情報を表示する3D立体表示メーター、外界情報をわかりやすく拡張して伝えるセンターディスプレイ、ナビゲーションやメールなどを表示する情報端末ディスプレイの3つの表示系で構成されている。HondaではこのITインストゥルメントパネルに採用している対話型音声認識を核にした情報制御技術をNTTと共同研究している。

Honda's IT instrument panel is designed to deliver only the necessary information when it is needed, to improve driving pleasure and comfort. With interactive voice-recognition technology at its core, the panel is divided into 3 units: vehicle status readings via 3-D display meters, a center display that transmits extra-vehicular information in an expanded and easily readable form, and an information monitor for display of navigation, e-mail and other information. The interactive, voice-recognition-centered control technology used in this instrument panel is the result of a joint R&D venture between Honda and NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation).



■センターディスプレイ

夜間の歩行者を赤外線カメラで捉え表示するナイトビジョンや、進路を 分岐点ごとに矢印で表示するアローナビなどの機能を搭載。視線移動 を最小限にするため、ディスプレイはフロントウインドウ下部に設置。

Center Display

The center display incorporates an arrow navigation section indicating branches in the road ahead, a monitor that displays the presence of pedestrians picked up by the car's infra-red camera at night and other functions. To minimize driver distraction, the center display is located at the bottom of the windshield.



■ナイトビジョン Night vision



■アローナビ Arrow navigation

■情報端末

メールやインターネット、電話などの外部情報、走行モード 選択や各種設定などの車両情報やナビゲーション 画面を必要に応じて自動的にライズアップ・表示する 格納式ディスプレイを採用。

Information Display

Pop-up triple display system in the center console with e-mail, Internet and telephone information screen, vehicle running mode selection and vehicle status screen, and car navigation screen.



■メール・インターネット画面

E-mail/internet screen





■3D 立体表示メーター

走行速度やエンジン回転数など、走るために必要な 基本情報を走行状態に合わせてわかりやすい動きで表示。 さらに電話やメールの着信なども知らせてくれる。

3-D Display Meters

The speedometer, rev counter, odometer and other necessary basic information on driving status is indicated in easy-to-read display movements. In addition, the display indicates incoming phone calls, e-mail and other information.



■スピードメーター/ タコメーター表示

Speedometer / tachometer display

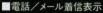


HIDS 表示

⇒ Honda インテリジェント・ドライバーサポート・
システム=東線維持と車線表展警報の技術

HIDS* display

HIDS: Honda Intelligent Driver Support systems.
 In-lane driving control and lane center deviations technology.



Incoming call/e-mail indicator display



- ●先進のモノフォルム&超ロングホイールベースによる、ゆとりのロングキャビン。
- あらゆるシーンにおいて、自然で理想的なハンドリングを 可能にする、径可変ステアリング。
- ●アルミと複合素材の採用で実現した、スポーティな走りを 生む軽量・高剛性ボディ。
- ●各種センサーを内蔵し、迅速かつ正確に対象物を認識する、 統合知覚ヘッドライト。
- ●ミラーと CCD カメラの採用で、より正確に対象物を 認識する、統合後側方知覚システム。
- ボディ全体の空力をコントロールする インテグレーテッド・フロントアッパースポイラー。
- ●セキュリティを高めるタッチセンサー式ドア・オープナースイッチ。
- ●空調効率を向上させる紫外線&赤外線透過 可変コントロール・ウインドウガラス。
- Extensive cabin length owing to an advanced monocoque form and long wheelbase
 Variable steering assist enables neutral and ideal handling under a variety of road and driving
- conditions Lightweight and rigid aluminum-composite body designed for sporty driving
 Integrated sensor headlights with built-in sensors for immediate and accurate recognition of objects in the drive path Integrated front/rear sensing system employing CCD cameras for more accurate object recognition Integrated front upper spoiler controls the aerodynamics of the entire vehicle body and helps achieve a comfortable ride quality Touch sensor type door-opener switch for tight security Infra-red and ultra-violet light variable control transmittance, aerodynamically efficient windows

【その他の装備】 ●アクティブサス付 体圧分散薄型シート ●リア・ダブルラジエーター 【主要諸元】 ●全長4,390mm/全福1,830mm/全高1,215mm ●ホイールベース2,870mm

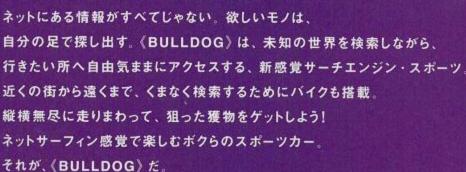
Other Equipment • Thin, active suspension body-pressure-distributing seats
• Rear dual radiator Specifications • Overall length/width/height: 4390mm/1215mm

· Wheelbase: 2870mm













The sport-utility vehicle that knows no boundaries

1 1

Where are the things you want to do? Where are the things you want to see? For sure, they are not all on the Internet. Some things you must go and find for yourself in the real world. When you are looking for new territory, BULLDOG-a search engine sport utility vehicle-is designed to get you there fast. Whether you are just going into town or planning a longer trip, this machine gives you access to all kinds of terrain. It even has a motorcycle on board. BULLDOG runs with ease over all ground conditions, giving you limitless freedom to go wherever you want to go. BULLDOG-the sport-utility vehicle that makes searching the real world as easy as Net surfing.



比類なき系譜。Hondaスポーツの真髄がここにある。

TYPE R. その起源は、1965年のメキシコグランプリにおいて、

日本車として初めてチェッカーフラッグを受けたF1マシンにある。

真っ白なボディに、鮮やかに刻印されていた真紅のエンブレム。

そのエンブレムこそ、Honda レーシングスピリットを伝承するものであり、それをフロントフードに 刻印したクルマだけに、TYPE R の称号が与えられる。

スタイリングに、パフォーマンスに。TYPE R には、Honda がモータースポーツで 培った技術とチャレンジスピリットが余すところなく注ぎ込まれている。



A pedigree heritage with the spirit of Honda sports

TYPE R traces its origins back to the car that raced to Honda's first Formula One victory at the Mexico Grand Prix in 1965. That special car raced in a pure white livery emblazoned with a crimson script emblem—an emblem that symbolized Honda's racing spirit. We have reserved that same crimson script for our TYPE R production cars. It is a mark of special excellence, signifying technology developed in the fierce crucible of motor sports and Honda's unswerving dedication to racing.

ANGANHOT HA CIVIC TYPE R Debut!



ついに、日本に上陸したシビック TYPE R。生産はレースの本場イギリス。 3ドアハッチバックが高い人気を誇るヨーロッパを舞台に、徹底的に鍛え、 その運動性能を磨き上げている。弾丸を思わせる、エアロモノフォルム。 高出力でありながら低燃費を実現した 2.0 ℓ DOHC i-VTEC エンジン。 チェンジフィールが爽快な、クロスレシオ 6 速マニュアルトランスミッション。 そして、TYPE R 専用にチューンアップされたサスペンション。 レーシングスピリットあふれる走りが、あなたのスポーツマインドを加速する。



The Civic TYPE R has arrived in Japan. Manufactured at a Honda plant in England, the traditional home of motor racing, this popular European 3-door hatchback now takes to the road with upgraded dynamic performance credentials including a bullet-like aerodynamic form and high-power, fuel-efficient 2.0-liter DOHC i-VTEC engine. Complementing the engine is a new 6-speed manual transmission with close ratios to ensure the engine stays in its optimum power band during acceleration. The suspension is also carefully tuned to match the TYPE R specification.

全域でスポーツパフォーマンスを発揮する 2.0 l DOHC i-VTEC エンジン。

このエンジンでは、吸・排気の両方に備えたVTEC(可変バルブタイミング・ リフト機構)とVTC(連続可変バルブタイミングコントロール機構)を 組み合わせている。VTECは全域にわたり高い吸・排気効率を実現。 VTCは、低回転から高回転まで全域で高トルク、高出力を発生する。

2.0-liter DOHC i-VTEC engine

This all-round high-performer features Honda's new i-VTEC, a combination of VTEC (Variable Valve Timing and lift, Electronic Control) and VTC (Valve Timing Control) operating on both inlet and exhaust valves. VTEC assures good fuel economy and lower emissions, while VTC delivers high torque and power output at all engine speeds.









オーディオネールリッドはディーラーオプション Audio bay lid is a dealer option







インテグラ TYPE R に与えられた 2.0 ℓ DOHC i-VTEC エンジンは、レブリミット8,400rpmの高回転性能。 そして、最高出力 162kW [220PS]/8,000rpm*、 最大トルク 206N・m [21.0kg・m] /7,000rpm*の ハイパフォーマンスを実現している。

Integra TYPE R is powered by a 2.0-liter DOHC i-VTEC engine, redlined at 8,400rpm. Maximum power of 162kW (220PS)/8,000rpm* and maximum torque of 206N · m (21.0kg·m)/7,000rpm assure truly sporty performance. #はネット値 Net values

FF スポーツの極限をめざすマシン、インテグラ TYPE R。 加速、操舵、制動とさまざまなシーンで緊密な 人とマシンの一体感を堪能することができる。 そのシャープ&ソリッドなボディは、鮮烈な個性を放つ 美しいフォルムと心躍らせるドライビングプレジャーをもたらした。 全身に熱きスポーツスピリットをみなぎらせて、 かつてないエキサイティングな走りの世界へとあなたを導く。



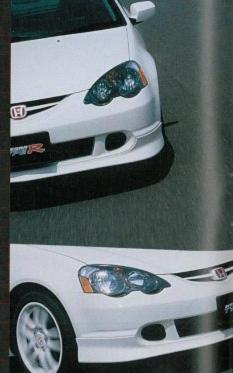
MOMO本革後3本スポークステアリングホイール



The new Integra TYPE R brings out all the sports potential of the front-engine frontdrive layout. Featuring astonishing acceleration, handling and braking performance, the Integra TYPE R creates a superbly responsive unity between the machine and driver. With a key design concept of "sharp and solid", the new Integra features a fresh and unique form that clearly speaks of the driving pleasure it offers. From nose to tail the Integra TYPE R signals its sporting spirit and promises an exhilarating drive.



レカロ社製パケットシート(フロント) RECARO bucket seats (front)



【主要装備】●アンダースポイラー(フロント・リア)●ウイングタイプリアスポイラー ●MOMO本革巻3本スポークステアリングホイール ●レカロ社製バケットシート(フロント)
●215/45ZR17 ハイグリップタイヤ 【主要諸元】●全長4,385mm/全稿1,725mm/全高1,385mm ●ホイールへース2,570mm

Major equipment • Under-spoiler (front and rear skirts) • Wing type rear spoiler • MOMO genuine leather-wrapped 3-spoke steering wheel • RECARO bucket seats (front) • 17-Inch alloy wheels with 205/45ZR low profile tires Specifications • Overall length/width/height: 4385mm/1725mm/1385mm • Wheelbase: 2570mm

Century Club Man Sports

参考出品車◆ PROTOTYPE

コンセプトは、進化と深化。Hondaが生んだリアルスポーツの最高峰、

そして TYPE R シリーズの原点であるこの一台に、さらなるスポーツスピリットを

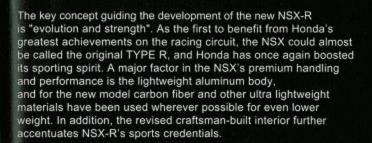
吹き込んだ。極限まで軽量化を図ったアルミボディがもたらす卓越した

ハンドリングと動力性能。その魅力をさらに引き出すために、カーボンなどの

軽量素材を随所に配置した。また、クラフトマンシップあふれる

処理を施したスポーツインテリアでスポーツドライビングを

堪能するにふさわしい空間を演出している。







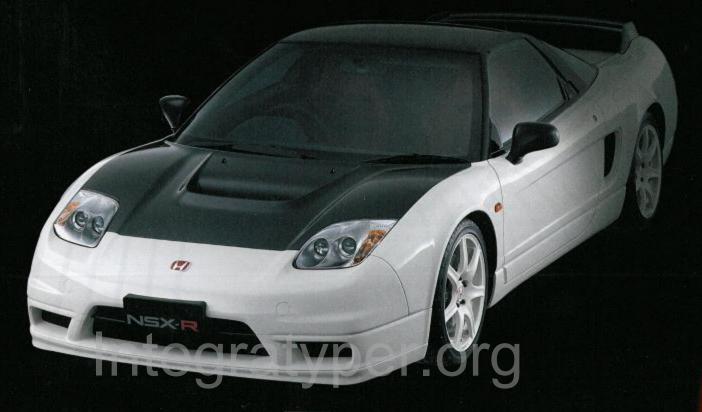


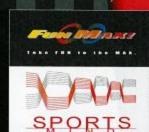




【主要装備】●カーボンフード・エア・アウトレット ●カーボン・リアスポイラー ●カーボン・エンジンルーム・カバー ●MOMO本革巻3本スポークステアリングホイール ●レカロ社製 カーボンアラミドバケットシート ●TYPE R専用軽量アルミホイール ●215/40ZR17 タイヤ (フロント) &255/40ZR17 タイヤ (リア)【主要諸元】 ●全長4,430mm/全幅1,810mm/全高1,160mm ●ホイールベース 2,530mm

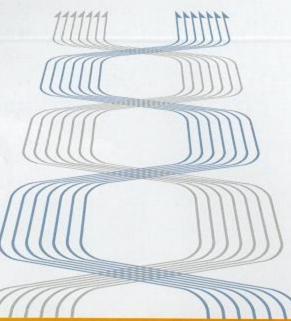
Major equipment • Carbon fiber hood air outlets • Carbon fiber rear spoiler • Carbon fiber engine compartment cover • MOMO genuine leather-wrapped 3-spoke steering wheel • RECARO carbon fiber Aramid bucket seats • Type R dedicated 17-inch aluminum alloy wheels • 215/40ZR low profile tires (front), 255/40ZR low profile tires (rear) Specifications • Overall length/width/height: 4430mm/1810mm/1160mm • Wheelbase: 2530mm







Take FUN to the MAX.





Integratyper.prg

移動空間として、クルマはどこまで楽しくなれるだろうか。

Hondaが、走りの楽しさとともに追求しつづけてきたもうひとつのテーマ。それが、移動空間の楽しさです。
人のスペースは最大限に、メカのスペースは最小限に。
Hondaは、独自の MM (マン・マキシマムノメカ・ミニマム) 思想をベースに、さまざまなスタイルで、新しい移動空間を提案してきました。
乗る人すべてがゆったりできる、快適な空間であること。
使う人がとことん楽しめる、新たな価値をもつ空間であること。
そんな自由な発想から生まれたクルマは、
私たちの生活をもっと楽しく、もっと豊かなものにしてくれるはずです。
これからも Honda は、みんなをアッといわせるアイデアで
移動空間の楽しさを、どんどん広げていきます。



Fun of the mobile space! SPACE MAGIC

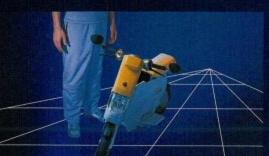
How enjoyable can the automobile get as a "mobile space"?

This is another major theme at Honda in addition to our pursuit of fun driving. One key factor in making this mobile space a pleasure for travelers is to assure maximum room for the passengers by minimizing the space required for the mechanical parts. At Honda, we call this the Man Maximum, Machine Minimum concept. Needless to say, there must be ample cabin space to provide comfort for all the occupants, and even more importantly, passengers must be able to use this space freely to meet their needs of the moment. These design imperatives create new values, simultaneously enriching our lives and making the freedom of the road even more of a pleasure.

Rely on Honda to continue generating surprising new ideas to make our mobile spaces more enjoyable than ever.

Integratyper.org





MULTI LIF

UNI

〈ユニボックス〉参考出品国

Hondaの FUN がつまった、 ミラクル・コミュニケーション モビリティ。

クルマを使うことで、もっと自由にコミュニケーションして、 生活の楽しさを、もっと広げていく。そんな発想から生まれた マルチ・ライフ・ターミナル、それが《UNIBOX》です。 収納スペースをパネルとドアに設けた高効率パッケージに、 フルモジュールパネルとトラス骨格による ボックスデザインを採用。人と人、人と街が自在に コミュニケートできる、スペースフリーともいえる、 開放的な空間を実現しています。 さらに、Hondaの FUN がつまった多彩なアメニティを搭載。 ある時は、カフェに。またある時は、リスニングルームに。 使い方ひとつで、いろんな楽しみが広がります。





PERSONAL FUN

個性を主張するスケルトンボディで走るもよし。 お気に入りのイラストをあしらった ボディパネルを付けるもよし。趣味に合わせて 自由にエクステリアをアレンジできます。

Express your individuality.
You can strip the UNIBOX down to its skeleton.
Paint or illustrate the panels in any way you like.
In fact you can freely arrange the exterior to suit your style.

TERMINAL

ВОХ

ONCEPT VEHICLE





Miracle Communication Mobility—packed with Honda FUN

Use the car for more freedom in communication and more pleasure in life. This is the concept that gave birth to the idea of a Multi Life Terminal—the UNIBOX. This fully modular, panel and truss-frame, one-box design features panels and doors designed for the ultimate in efficient use of storage space. The interior achieves a wide-open feeling that encourages people to chat in comfort, offering new pleasure through communication while on the road. And Honda fun shines through in the amenities: UNIBOX can transform into a café, a listening room, and more. There are just so many ways you can use and enjoy this mobile fun space.



RELAXING FUN

ドアをオープンすれば、そこには、まるでリビングのような室内空間が。 シートポジションを自由にレイアウトできるフルフラットフロア。 インテリアにはウッドや革など天然素材を採用。 移動時間をゆったりと楽しめる、豊かな空間を創造しています。

Open a door and the interior presents itself almost like a living room.

The full-flat cabin floor allows you to arrange the seats as you like.

And the wood and leather appointments give a natural feel.

This is a space that is rich in possibilities, rich in enjoyment.









UNIBOX is packed with information technology for enjoyable, stress-free driving. Milliwave radar and CCD cameras located around the vehicle prevent collisions by measuring the distance from surrounding cars, and link up with roadside systems for obstacle avoidance. A large LCD rearview monitor displays images captured by the rear-mounted CCD camera. And a head-up display projects required information onto the windshield at the optimal size. The IT instrument panel also features an intelligent sub-monitor with functions that include navigation, telephone and TV.

IT FUN

《UNIBOX》では、ストレスフリーの快適運転を追求して、ITを積極採用。ミリ波レーダーや CCD カメラを随所に採用。車両間情報通信による衝突防止や路面インフラとの連携による対象物衝突防止などを実現。また大型液晶リアビューモニターには、CCD カメラが捉えた映像が映し出されます。さらに必要な情報を最適なサイズでフロントガラスに表示するヘッドアップディスプレイと必要に応じてライズアップするインテリジェント・サブモニターからなる IT インストゥルメントパネルを搭載。このモニターは、ナビゲーションやテレビ電話など、多彩な機能を装備しています。

MULTI LIFE

UNI



CONTROL FUN

誰もが簡単に運転できるように、完全統合コントロールシステムを採用。 前進、後退、右折、左折のハンドル操作をはじめ、加速、 制動まで、ジョイスティック・ステアリング一本で、簡単にコントロールできます。 さらにパッシングやウインカーのスイッチ類を内蔵。 ステアリングから手を放さずに操作することができます。

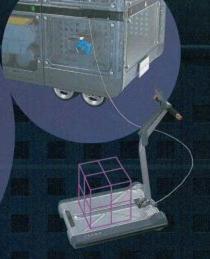
UNIBOX features a joystick control system offering ease of use to all. The system functions as a conventional steering wheel, allows control of acceleration and braking and also includes turn indicators.



What's









TERMINAL

AMENITY FUN



0 0

our FUN?

《UNIBOX》には、移動先での楽しみを広げるアメニティがいっぱい。モジュールパネルの 収納スペースには2台の電動モーター駆動のコミュータ、《MOBIMOBA/モビモバ》*と 《CAIXA/カイシャ》*が積載可能。またナビゲーション付ショッピングカートが 装備されています。これらのツールは、搭載時はもちろん取り外し時でもリアパネルに 搭載している発電機によって充電することができます。 #Honda=軸ブースのコンセプトモデル

UNIBOX is packed with amenities that make your destination more enjoyable. Two electric fold-up motorcycles, a MOBIMOBA* and CAIXA* fit neatly behind the module panels. UNIBOX also has cargo space for a navigation-equipped shopping cart. The onboard generator located behind the rear panel charges these amenities while you travel.

*Reference exhibition motorcycles

More FUN

- ●快適な乗り心地と高効率スペースに寄与する、 ショックアブソーバー内蔵型超軽量アルミホイール。
- ●アクティブセーフティを追求し、死角レスを実現したトラス骨格。
- ●側面衝突の回避に寄与する、夜間発光式サイド・リフレクター。
- ●パワーユニットには、環境性能に優れながらストレスのない走りを生む 独自のハイブリッドシステム、Honda IMAシステムを搭載。
- ●夜間の正確な視界確保に貢献する、ナビゲーション連動型アクティブヘッドライト。
 - ●万一の正面衝突時に、歩行者傷害を軽減する対人用フロント・エアバッグ。

【その他の装備】 ●シートベルトプリテンショナー内臓薄型シート ●電動オートリフト(左右ドア) 【主要諸元】 ●全長3,420mm/全幅1,740mm/全高1,890mm ●ホイールベース 前中2,140mm/前後2,540mm

- Ultra-lightweight aluminum wheels with built-in shock absorbers for an excellent ride and space-economy
 Truss frame chassis achieves active safety and space-economy
 - · Light-emitting side reflectors aid in side-collision avoidance
 - In-line 4-cylinder engine with IMA (Integrated Motor Assist)
 - System gives high fuel efficiency, lower emissions and stress-free driving

 Active, navigation-linked headlights provide a more accurate visual field at night
- · Pedestrian-protection front air bag system reduces injuries to pedestrians in the event of a frontal collision

Other Equipment • Thin seats equipped with pretensioners • Electrically-operated auto lift (left and right doors)

Specifications • Overall length/width/height: 3420mm/1740mm/1890mm • Wheelbase (front-mid) / (front-rear): 2140/2540mm









気ままにイキル、

〈モデル X〉参考出品車

海が好き! 山が好き! 旅が好き! 思いたったら、お気に入りのギアを積んで、気軽に飛び出したい。 走り出せば、新しい出逢いや発見が待っている。 《model X》は、そんな気ままで、趣味を愛する生き方を サポートするアクティブ・ユーティリティビークル。 仲間ができれば、こいつを開放してパーティーを。 夜がくれば、満天の星空の下でこいつと夢を見る。 海から山へ。今日から明日へ。さぁ、思いのままに 自分のフィールドを広げる旅へ、アクセル・オン!

Live as you please, drive as you please

Whether it's the mountains or the sea, a quick run around town or a long trip on the open road, Model X is ready to go wherever you want.

Just load up your gear and you're off.

There's a whole new world just waiting to be discovered.

Model X is a lively utility vehicle designed for individualists with an active lifestyle and a wide variety of hobbies and interests. Take your friends along and open up Model X for a party, at night under the stars.

From town to town. From today to tomorrow.

Put the pedal to the metal and hit the open road.







What is a Car?



服にしても、時計にしても、カバンにしても。モノがもっている、その "雰囲気"で、欲しいモノを選ぶ人が増えていますよね。そんな感覚で クルマというものを考え直して生まれたのが 《w・i・c》。ポイントは 自分のスタイルに合わせやすいプレーンなデザインと、しっかり 使えてしまう "箱"パッケージング。さらに SOHO感覚のインテリアや シンプルで疲れにくいシートなど、使う人の気持ちよさにもこだわって います。スペックよりも、"雰囲気"で選ぶ。さりげなく、オシャレに 乗れる。そんな "mono" 感覚のクルマ、それが 《w・i・c》です。

People today are becoming much choosier about the design of things. From clothing to watches, bags and more, people are looking for a certain ambience in the things they select for purchase. The w-i-c addresses this need of today's discerning consumer. The essential points of w-i-c are the plain design that easily adapts to the style of your liking, and its no-frills utility "box" packaging. The interior has a home-like, livable feel, with simple seats and other fittings designed to maintain comfort for travelers. People who would choose w-i-c are not so much concerned with specifications. They are looking for tone and ambience. And the tone of this car is not flashy; it is cool and fashionable.







What is a Car?

●シンプルである美しさを追求した、"mono" エクステリア・デザイン。●ヘッドライトは、機能と要素 をひとつにまとめた、ミニマリズム・デザイン。 ●コンパクトサイズで最大限のスペースを追求 した室内空間。●シンプルで使いやすい SOHO スタイルのインテリア。 [主要諸元] ●全長3,395mm/ 全幅1,475mm/全高1,615mm ●ホイールベース2,360mm













It is "mono".







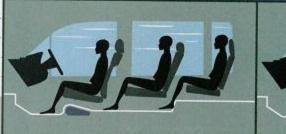
(SMART, URBAN, USEFUL)

参考出品・市販予定車 Commercially available soon

コンセプトは、 スマート、アーバン、ユースフル!









ゆったり座れる3列シートに、センタータンクレイアウトの採用でサードシートもすっきり収納できるミラクルバッケージ。 "Miracle Packaging" allows a third row of seats with generous legroom thanks to the center tank layout.

- ●ヨーロッパのスタイリッシュな路面電車をモチーフにした、脱クルマデザイン。
- ●ワイドなビューを確保する、ローベルト&パノラマキャビン。
- ●人数や目的によって使い方いろいろ、ミラクル・シートアレンジ。
- ●小スペースでも乗り降りラクラク、前傾ヒンジ・フロントドア&リア両側スライドドア。
- ●ラクラク走れて、軽自動車なみの低燃費。
- · Stylish, European street car design motif
- · Low beltline, panoramic cabin for an expansive view
- · Easily-rearranged cabin space to match passengers and luggage
- · Hinged front doors and sliding rear doors for easy entry and exit despite the compact size
- Comfortable driving with the excellent fuel-economy of a compact













日常生活でのクルマの利便性をとことん追求した、《S·U·U》。

Honda 独自の「グローバル・スモールプラットフォーム」を採用することで、

コンパクトカーのとり回しのよさと、ミニバンの使い勝手のよさを融合しました。

ゆったり座れる3列シートは、スペースをいろいろ楽しめるスグレモノ。

ロングドライブでは、みんなの会話もはずむ快適スペースに。

ショッピングでは、大きな買い物もそのまま積めるカーゴスペースに。

センスひとつで、オシャレに使うことを楽しむ。

それが、HondaのSMALL MAXシリーズ第2弾です。



In the S-U-U, Honda's "global small platform" combines the easy handling of a compact car with the utility of a minivan. Three rows of seats and clever use of space assure that passengers ride in comfort. In addition, long-slide adjustment quickly creates a space for all aboard to chat with ease and allows for easy loading of large items.

This is the second edition of the SMALL MAX series-delivering driving comfort and flexible utility.







【主要諸元】●全長4,055mm/全福1,685mm/全高1,705mm ●ホイールベース2,740mm Specifications • Overall length/width/height: 4055mm/1685mm/1705mm • Wheelbase: 2740mm











. Honda

Enjoy the Top!

~ 勝利へのあくなき挑戦 ~

世界最高峰のステージでしか体験できない喜びがある。 その喜びを味わうために、F1、CARTへ参戦。 さらに日本人ドライバーを育成している。

Enjoy the Top! -The Relentless Will to Win-

There is a thrill to motoring that can only be experienced at the world's top-level racing events. That is why Honda participates in F1 and CART racing. Honda also continues to cultivate and nurture young Japanese racing talent.





Bhallonging FIN

私たちをモータースポーツへと駆り立てるもの。 それは、Hondaの原点である夢の力だ。夢に挑み 実現することで、手にできる大きな喜びがある。 その喜びが、どんなに素敵なものか、私たちは知っている。 だからこそ、その喜びを、いろんな人とわかちあいたい。 Hondaのチャレンジは、これからもつづいていく。 興奮や、感動という名の喜びをさらに広げ いろんな人とわかちあうために。





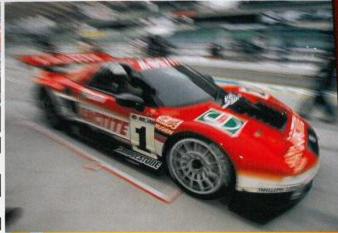












Racing

FOF

What drives Honda to the challenge of motor sports?

What drives us is the power of dreams. At Honda to challenge dreams and to realize them through tireless efforts is a source of pride and joy. This joy is an indescribable feeling of pleasure that we want to share with people in all types of venues. For Honda, this challenge never ends. We will continue to spread the excitement and passion of motor sports to more and more people the world over.

Marlbo





Enjoy Together!

~ 感動と興奮の共有 ~

「鈴鹿サーキット」と「ツインリンクもてぎ」では 国際的なビッグレースを開催。

さらに自らマシンを操り、コースを走ることもできる。

Enjoy Together! -The Energy and Excitement-

The Suzuka Circuit and Twin Ring Motegi host some of the world's major motor racing events. Here, Honda also offers the general public the opportunity to experience the excitement of racing machines first hand.





Technology for FUN MAX!

先進の技術で広げる、クルマの楽しさ。

Advanced technology gives greater enjoyment.

CIVIC

世界のベーシックカーが、 ハイブリッドカーの世界を広げていく。



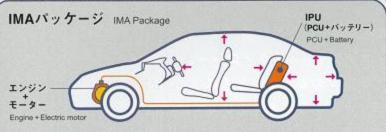
最先端の技術を身近なクルマへ。Hondaでは、いつの時代においても、 時代に先駆ける先進技術を、シビックに導入してきました。 特に環境技術においては、米国のマスキー法・75年規制を世界で初めて クリアした CVCC エンジンや、走りと低燃費を高次元で両立させた VTEC エンジンなどを、シビックに導入。そしていま、Honda 独自の ハイブリッドシステムを進化させ、搭載した(シビック・ハイブリッド)が まもなく誕生します。走りの楽しさに加え、驚異の低燃費と高い クリーン性能を結実した Honda 独自のハイブリッドカーの魅力を、 誰にでも身近に楽しんでいただくために。一部のものから一般のものへ。 (シビック・ハイブリッド)が、ハイブリッドカーの新しい時代を切り開きます。

The world's basic car is now driving the hybrid world

Advanced engineering in the most familiar of Honda cars. Through the years, Honda has invested some of its most sophisticated technologies in the popular Civic. In the 1975 model year, in response to the federal Clean Air Act in the U.S., the Civic series was expanded to include a line of cars with a new CVCC (Compound Vortex-Controlled Combustion) engine. The CVCC-engine cars were the world's first to clear the air pollution regulations at the time with their excellent fuel-efficiency and low emissions. Now Honda has refined the Civic with its original hybrid system, and is proud to introduce the Civic Hybrid prototype. In addition to its lively performance, the Civic Hybrid scores highly for fuel-economy and clean emissions. Again, the average car buyer can reap the benefits of Honda's premier engineering as the Civic Hybrid launches into the new era of the hybrid car.

クルマが、いつまでも楽しいものでありつづけるために。 Hondaは、つねに新しい研究開発に取り組んでいます。 その基本にあるのが、「人間尊重」という企業理念。 モノを創るためではなく、人間の喜びを創る 技術という視点をもち、さまざまな研究開発を進めています。 それがどんなに困難なことであっても、私たちが あきらめることは、決してありません。 今までも、これからも、クルマの限りない楽しさを求めて、 独自の視点をもって、新たな技術を開発していきます。

To make sure our cars continue to deliver enjoyment, Honda is constantly engaged in research and development firmly rooted in our belief that people come first. All of our vast range of technology is aimed at bringing people more excitement and more fun, and we devote tremendous time and energy to research in pursuit of this ideal, even when it involves doing the seemingly impossible. Now, and into the future, we are seeking to maximize the potential for enjoyment the automobile offers through the development of new technologies in line with our unique vision.



■軽量・小型化を図ったPCU(パワーコントロールユニット)とバッテリーを 統合したIPU(インテリジェントパワーユニット)をリアシート裏へ収納。 ゆとりのキャビンスペースとトランクルームを確保しています。

Lightweight, compact PCU (Power Control Unit) and battery-integrated IPU (Intelligent Power Unit) are housed behind the rear seats. This assures ample cabin space.

- ●回生効率向上をはかる気筒休止VTECシステムを採用した1.3ℓ i-DSI エンジンと軽量・コンパクトなモーターアシスト機構を組み合わせることで、 Honda IMAシステムをさらに進化。高効率・高出力を実現するとともに 29.5km/ℓ の超低燃費を達成。 ※社内別定値
- ●さらに国土交通省の「超・低排出ガス」認定レベルを実現。
- ●テーラーメイドシートや木目調センターパネル(ブラック)など、 洗練された新世代のプレミアム感が漂うインテリア。
- ●フラッシュグリルレスバンパーやリアスポイラーなど、 スポーティさを強調したスマート・エアロダイナミック・エクステリア。
- ●ボンネットやフェンダーに加え、バンパーにも衝撃吸収構造を採用した 歩行者傷害軽減ボディ。
- · Honda IMA system combines a light and compact electric motor with a new 1.3-liter i-DSI* engine employing a valve control assist system and cylinder cut-off VTEC system for more efficient regeneration. The IMA system achieves higher efficiency and power along with an ultra-low fuel consumption of 29.5 km/l.*
- Clears year 2000 exhaust gas emission regulations in Japan by as much as 75%.
- · Tailor-made seats, wood tone center panel and other key features create a premium feel interior.
- · Flush grill-less bumper, rear spoiler and other features set a sporty tone for the sleek, aerodynamic exterior.
- · Pedestrian-protection body with impact-absorbing hood, fenders, bumpers and more.
- * Intelligent Dual & Sequential Ignition
- ** Calculated by in-house testing











【主要諸元】●全長4,455mm/全幅1,695mm/全高1,430mm ●ホイ Specifications • Overall length/width/height: 4455mm/1695mm/1430mm • Wheelbase: 2620mm

Technology for FUN MAX!

環境にやさしいと、クルマに乗る喜びが深まっていく。

Honda e - TECH

ECOLOGY CONSCIOUS TECHNOLOGY

すべての製品の生産から廃棄まで、
さらにHondaがかかわる全活動において、
高い環境意識と独自の視点が生み出す技術。
それがHondaのエコロジー・コンシャス・テクノロジー、
C-TECH(イーテック)です。クルマの楽しさとともに
環境へのやさしさも追求していく。そこから生まれたクルマは
人と社会にさらなる喜びをもたらすはず。
Hondaはこれからも積極的に
環境問題に取り組んでいきます

Environmentally sound cars make driving an even more pleasurable experience.

Honda is keenly aware of environmental concerns and employs original e -TECH (ecology conscious technology) in all its manufacturing processes from production to disposal, as well as in all company activities. While pursuing driving enjoyment we are also determined that all our cars make the least possible impact on the environment and our society. Honda is committed to proactively address environmental issues and is at the forefront of finding solutions to these unique challenges.



テスト走行車 FCX-V4のパワーユニット FCX-V4 test vehicle power unit

クルマを走らせるために必要なエネルギー。それは、クルマが未来へ向けて走りつづけていくために、避けては通ることができない問題です。 大気汚染、地球温暖化、そして化石燃料の枯渇など、課題はたくさんあります。 そのすべてを一度に解決することは、とても難しいことです。 しかし Honda は、独自の視点と技術をもって、 ひとつひとつの課題をクリアしていきたいと考えています。 今までのように、これからも。走りの楽しさを皆様にお届けするために。

代替燃料技術革新

Revolutionary alternative fuel technology

燃料電池自動車 FCX-V4 Fuel Cell Vehicle FCX-V4

ハイブリッド技術革新

Revolutionary hybrid drive technology

インサイト Insight シビックハイブリッド Civic Hybrid

ガソリンエンジン技術

Gasoline engine technology

トシリーズエンジン I-series Engines

Automobiles require energy. And the problems of energy resources cannot be avoided if we are to keep the automobile running into the future. Ecological concerns of automakers include air pollution, the exhaustion of fossil fuels and more. It is hard to tackle all these problems at once.

At Honda, we are using our unique, advanced technologies and vision to overcome these difficulties one by one. We have done so in the past, and will continue to do so in the future. To bring greater motoring enjoyment to everyone.



パワーユニットで、環境問題に取り組んでいます。

環境性能を向上していくとともに、走りの楽しさも追求する。 Hondaは独創のエンジン技術で、積極的に環境問題に取り組んでいます。

Power Units that tackle the problem of environmental impact.

The pursuit of environmentally sound vehicles that are also fun to drive.

Honda takes a serious approach to environmental protection with its original, high-grade engine technologies.









i-series Engines

ガソリンエンジンを知能化することで、燃費の向上、 排出ガスのクリーン化、走りの楽しさの融合を実現した i-シリーズエンジンを展開。より高度な技術アプローチで、 今後もi-シリーズエンジンをさらに発展させていきます。

i-series Engines feature smart technologies that improve fuel-efficiency and reduce emissions while assuring power for enjoyable driving. Honda will continue to refine its intelligent systems to raise i-series engine performance to even higher levels.

Honda IMA SYSTEM





Hondaでは、Honda IMAシステムをさらに進化させて 展開していきます。このシステムはエンジンを主動力とし、 必要に応じてモーターがアシストする独自のハイブリッド。 低燃費かつ高いクリーン性能と走りの楽しさを追求しています。 シビック ハイブリッドにはさらなる高効率・高出力を実現した 最新のシステムを採用しています。

Honda is further refining its Honda IMA System—an original hybrid system that uses a gasoline engine as its main power source, with electric motor assist when necessary. The result is fun driving combined with high fuel economy and environmental performance. The Civic Hybrid is equipped with our latest IMA System, which delivers more power and even greater efficiency.

Fuel Cell





ガソリンの替わりとして注目されている FC (燃料電池)は、 クリーン性能に優れた低公害なパワーユニットです。Honda では、 ユニットの小型・軽量化をはじめ、航統距離の延長や加速性能向上 など走行性能面での課題をひとつひとつクリア。新設計のユニットを 搭載した燃料電池自動車で、昨年のアメリカにつづき日本でも、 2003年の実用化に向けた公道でのテストをスタートしています。

The fuel cell is in the spotlight as a clean, ultra-low polluting alternative to fossil fuels. Honda's compact, lightweight FC power unit has cleared a number of performance hurdles, delivering increased driving range and faster acceleration than ever before. Last year, we began testing an FC vehicle equipped with this newly-designed power unit on public roads, first in the U.S. and then in Japan. We plan to have a production model on the market in 2003.

リサイクル率を向上します。

設計・製造・使用・使用後までの各段階でリサイクルを 徹底。材料リサイクルの研究や解体しやすい構造の 採用で、限りなく100% に近いリサイクル可能率と ゼロ廃棄物をめざしています。



Higher Recycling Ratio

Honda implements a thorough policy of recycling that is utilized from the product design stage to manufacturing, to product use through to disposal. We are conducting research into recyclable materials and employ easily disassembled parts and disassembly designs in pursuit of our goal of a 100% recycling rate with zero waste.

工場でも環境活動をしています。

「グリーンファクトリー」をめざし、国内全工場と 海外主要生産拠点でISO14001を取得しました。

Cleaner Factory Environments

Thanks to our efforts to create "green factories" Honda has received ISO 14001 certification for domestic factories and its main production facilities overseas.



per.org

Technology for FUN MAX!

基本は「人間尊重」。かけがえのない存在を守るために。





Hondaでは交通社会におけるすべての人の安全を考え、特に交通弱者といわれる歩行者の安全にも積極的に取り組んでいます。実際に起きたさまざまな事故のデータを徹底分析。事故をより忠実に再現し、正確で広範なデータを蓄積しフィードバックすることで、衝突時の衝撃(G)をコントロールして人への傷害を軽減する独自の「Gコントロール技術」を進化させていきます。また、クルマを高知能化することで安全性を高め、事故防止、被害軽減をめざすASV®の研究にも、独自の視点で取り組んでいます。

※ アドバンスト・セーフティ・ビークル (先進安全自動車

Putting people first: protecting precious lives.

Every life is precious. And that is why Honda is completely committed to safety for all—drivers, passengers and pedestrians, too. Our work starts by collecting and analyzing data from actual traffic accidents. We then faithfully reproduce these accidents in our testing labs to collect even more extensive data, which allows us to develop more effective technologies to protect people in the event of accidents. On top of that, we are also working to make our cars safer by giving them intelligence. A good example is the ASV*, developed to prevent accidents if at all possible, and reduce injury if an accident occurs. The future path of the ASV's development is directed by Honda's unique technologies and vision.

*Advanced Safety Vehick



衝突安全性能のさらなる進化のために。

Hondaではリアルワールドにおける衝突事故の実態から、固定バリアによる 衝突実験ではカバーできない、重量が異なるクルマ同士の衝突実験にも目を向けて いくべきと考えています。そこで、事故統計の分析から独自の研究目標を設定し、 クルマ同士の衝突実験を実施。前面フルラップ衝突 55km/h、前面オフセット衝突 64km/h、側面衝突 55km/h、後面衝突 50km/h をクリアする「新・衝突安全設計 ボディ」を実現した、独自の「G コントロール技術」のさらなる進化をめざしています。

Further advances in crash-safety performance

Honda's new crash-safety-engineered car bodies employing Honda's original G-CON (G Force Control Technology) now clear full-frontal collisions at 55 km/h, front-offset collisions at 64 km/h, side impacts at 55 km/h and rear-end collisions at 50 km/h. These fixed-barrier crash tests show improved safety performance. But Honda's dedication to safety goes beyond mere fixed-barrier crash tests. In order to approximate real-world collisions, we test cars in actual collisions involving vehicles of comparable weight and unequal weight in collision test scenarios based upon actual traffic accident data.



テスト車両による衝突実験 Figures are taken from crash tests with cars





歩行者傷害軽減技術の さらなる進化のために。

クルマのスタイルが多様化している現在、 死亡事故における傷害部位や加害部位も 変化しています。この現実をふまえ、 Hondaではより人体に近い構造で なおかつ頚部・大腿部など、 計8カ所にデータ測定部位を拡大した 第二世代歩行者ダミーを開発。 ダミーを使った実際の衝突実験から よりきめ細かなデータを集め、 歩行者保護技術のさらなる向上を めざしています。

Further advancing pedestrian protection technologies

With the considerable diversification in automobile styles these days, the parts of cars that cause and increase injury in fatal accidents are changing. Faced with these conditions, Honda developed its 2nd generation pedestrian crash test dummy with a construction that more closely resembles the human form, and which incorporates more extensive data measuring points than its predecessor. Using the dummy in actual crash tests allows us to collect more detailed data and analyze dummy behavior in order to further advance our pedestrian protection technology.





さらに進化していく、 歩行者傷害軽減ボディ。

万一の衝突時に、歩行者にダメージを 与えやすいボディ前部に衝撃をやわらげる 構造を採用。頭部、脚部などの傷害軽減に取り組み、 さらなる安全技術の向上を追求しています。 またヨーロッパでは、シピックの歩行者傷害軽減ボディが EU-NCAP*1基準トップ性能の3つ星*2を獲得しています。

※1ヨーロッパ新車評価基準 申2ヨーロッパ仕様車

Bodies designed for more advanced pedestrian-protection

Honda is developing structures that reduce bodily injury in the event of a vehicle-pedestrian accident. The pedestrian safety structures are progressively designed to reduce injury to the head, legs and other parts of the body as well.

Civic's* pedestrian protection body was awarded the EU-NCAP**3-star rating for highest performance standard.

*European-spec model **European Union-New Car Assessment Program

頭部傷害軽減 Reduction of head injury

- ●衝撃吸収ワイパーピポット -Impact-absorbing wiper pivot
- ●衝撃吸収ボンネット -Impact-absorbing hood
- ●ボンネットヒンジ折れ構造 -Bending construction hood hinges
- ●衝撃吸収フェンダー Impact-absorbing fenders
- ●衝撃吸収バンバー Impact-absorbing bumper

脚部傷害軽減 Reduction of leg injury

Honda ASV-2 先進安全研究車

Honda ASV-2は、クルマのみならず二輪車にまで 研究対象を広げ、より事故の現実に即した 予知・予防安全に貢献することをめざした研究です。

Second Generation Advanced Safety Vehicle

The ASV-2 project not only includes cars but motorcycles too, as Honda advances predictive and preventive safety research more closely adapted to real-world accidents.

運転負荷·被害軽減研究

ドライバーの疲労による認知・判断力の低下を抑制する ことで、追突事故の予知・予防をめざした研究です。

Driver Load and Injury Reduction Research

Honda is pursuing predictive and preventive rear-end collision research through technologies that reduce the load on the driver and alleviate the lowering of driver awareness and judgment due to fatigue.



運転負荷·被害軽減研究車

Oriver load and injury reduction research vehicle

交通弱者保護研究

夜間、いち早く歩行者を発見できるよう視認性の向上と 的確な情報提供を行う予知・予防安全技術の研究です。

Pedestrian Protection Research

Honda's predictive and preventive safety research includes systems that improve the driver's vision at night, relaying accurate information so the driver can immediately recognize pedestrians on the road ahead.

二輪車・四輪車情報通信システム クルマと二輪車に装備した通信システムなどで、 それぞれの車両の種類や位置、速度などを 無線で相互交換。状況に応じてドライバーと ライダーに表示と音声で情報提供し、 予知・予防を促すHonda独自の研究です。

Car-Motorcycle Communication System

Honda is developing a car-motorcycle wireless communication system that helps prevent fatal accidents involving cars and motorcycles by making car drivers and motorcycle riders more aware of each other in potentially dangerous situations. The system delivers to the driver and rider information on vehicle type, position and speed. In the event of a potential accident the system sends out a visual and audible warning to the driver and rider.

WELFARE

クルマの楽しさをすべてのひとに。Hondaの福祉車両〈アルマス〉。

ALMAS

Fun for Everyone. Honda ~ 雌でも気持ちよく乗れるホンダへ~

クルマは単なる移動手段ではなく、いろんな楽しみを広げてくれるものでもあります。 そんなクルマの魅力を、誰にでもお届けしていきたいと Hondaは考えています。使い方に合わせて楽しいクルマを 提案する。個性に合わせてラインアップを広げる。 Hondaは、〈アルマス・シリーズ〉を中心として あらゆる方のパーソナリティを大切に、 いろんなクルマづくりをつづけていきます。

Bringing the fun of motoring and the fun of our mobile spaces to everyone. Honda's welfare vehicles ALMAS

The automobile is more than just a means of transport, it also provides a wide variety of pleasures. Our goal is to make the pleasure of the automobile available to everyone. So we provide fun vehicles according to application, and our line-up is extending to match many individual requirements. At Honda, we put people first and build vehicles—the ALMAS series—to meet specific personal needs.

ALMAS SERIES

クルマでの移動を、誰にでも楽しんでいただくために福祉車両〈アルマス・シリーズ〉を展開。 あなたが乗りたいHondaに、ストレスなく乗っていただけるよう、これからもラインアップをさらに広げていきます。

ALMAS offers everyone the freedom and pleasure of mobility. We continue to expand our line-up with vehicles that enable stress-free driving in the Honda of your choice.



7人乗りサイドリフトアップシート車 Side lift-up seat version (seating for 7)





ALMAS

助手席リフトアップシート車 Lift-up passenger seat vehicle



8人乗り助手席リフトアップシート車 Lift-up passenger seat version (seating for 8)







身体に障害を持つ方のために。

両足が不自由な方への 手動運転装置をはじめ、 ハンドル旋回ノブ、 左足用アクセルペダル などさまざまな機能部品 があります。



Hand-operated driving system for the physically challenged

Various features enable easy driving by hand and one foot. These include hand-operated driving devices, a steering wheel knob and an accelerator pedal for left-foot use.



両上肢障害者の方のために。

足のペダル回転運動で ステアリング操作がスムーズ にできます。ドイツの フランツ氏により開発され、 Honda独自の技術を加え、 さらに発展させました。



Foot-operated driving system

Originally developed in Germany by Herr Franz, and further refined through original Honda technology, this system facilitates smooth steering by foot pedals.



助手席宮転シート車

Swiveling passenger seat version



助手席回転シート車

Swiveling passenger seat version







助手席リフトアップシート庫 Lift-up passenger seat vehicle







気軽にいつでも立ち寄れて、何でも相談できる お客様に身近なカーディーラー、 それが、ホンダブリモ店です。 毎日の暮らしを楽しく彩り、家族みんなが ハッピーになる一台をお届けしています。

Honda PRIMO LINEUP





SABER

PHOTO : TYPE S





PHOTO:B917

Stream PHOTO: IS









TORNEO
PHOTO: SiR-Euro/194-9



CAPA
PHOTO: L917



上質な空間と時間を提供する お客様のこだわりを満たすカーディーラー、 それが、ホンダクリオ店です。 ゆとりと格調にあふれ、豊かな走りの世界を 体感できる一台をお届けします。

Honda CLIO LINEUP







PARTNER WAN

PHOTO: W9-7 4WD

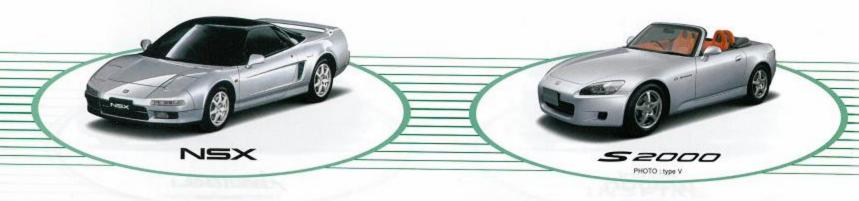


先進的で個性豊かなクルマを通じ、

お客様につねに新鮮な情報を発信するカーディーラー、

それが、ホンダベルノ店です。

高性能と快適さを高次元で両立させた スペシャリティな一台をお届けします。





SABER



TORNEO PHOTO: SIR-Euroバッケージ



ODYSSEY



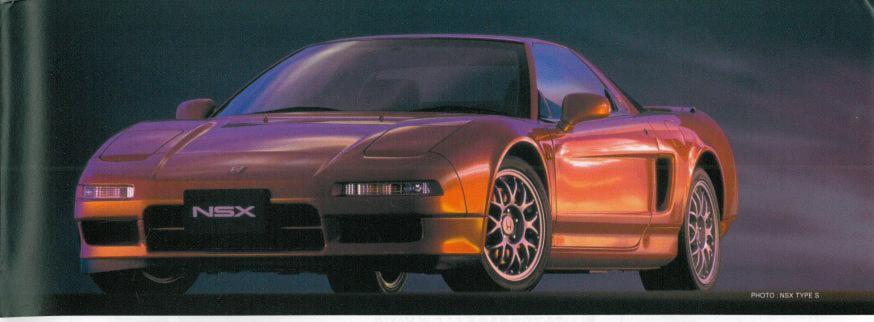
insight



Stream



STEP WGN











http://www.honda.co.jp/



The 35th Tokyo Motor Show Homepage

http://www.honda.co.jp/motorshow/

第35回 東京モーターショー〈Hondaブース〉がインターネットでも楽しめます。



未来のスポーツを提案する《DUALNOTE》からクリーンかつ 走りの楽しさも追求した《シビック ハイブリッド》まで。 新しいクルマの価値を提案する FUN MAX! な Hondaブースの展示内容を、 パソコン上でもお楽しみいただけます。 メニューボタンをクリックすれば、見たいクルマや 欲しい情報にすばやくアクセスできます。 魅力的な写真や映像で、ライブ感いっぱいに Hondaブースを体験していただけます。







Internavi Driver's Plaza

http://www.internavi.ne.jp/

internavi...

ドライブの楽しさ広げる、インターナビ。

インターナビシステムは、パソコンとカーナビ、そして携帯電話を結ぶHondaのドライブ情報サービスです。 日本全国のドライブスポット&コース情報をはじめ道路交通情報、天気予報など、 ドライブに役立つさまざまな情報を得ることができます。また、パソコンで作成したドライブプランを ホンダ・ナビゲーションシステムで受信し、カーナビに目的地や経由地を簡単にセットすることができます。

ご利用には、会員登録およびカーナビ接続機器(ディーラーオブション)、インターネットプロバイダ契約などが必要です。



「Myガレージ」は、会員登録の際の各々

されるあなただけのドライブ情報基地。

設計、車の燃費、メンテナンス管理、 位置情報付きEメール送信など、

多彩な情報機能が自由に利用できます。

Internavi Driver's Plaza (インターナビ情報センター)

のユーザー情報に合わせてカスタマイズ スポット情報の検索からドライブコースの カーナビで

携帯電話でインターナビシステム対応 カーナビから「Myキャビン」へアクセス。 「Myキャビン」は、モービル会員専用の カーナビ向けサービス。クルマの中から ドライブ情報にアクセスできるのは もちろん、パソコンで登録したドライブ コースのデータをインターネットでカーナビ にダウンロードすることもできます。



「Myキャビン」

「メモリーカード」でも情報をカーナビへ移動できます。



ンターナビシステムは、Hondaの開発したナビゲーション・ステムと インターネットの情報網を利用する双方向通信システムです。

インターナビお客様ご相談窓口(受付時間:9時~12時 13時~17時/但し、土・日・祝祭日、徳休業日を除く) フリーダイヤル **28**0120-821439 FAXフリーダイヤル **38**0120-821285



FUN MAX!なクルマがいっぱい! Hondaの現在と未来の早わかりマップ。 あなたは、どこからアクセスしますか。

Packed with FUN MAX! Vehicles. This map shows you Honda's present and future. Where do you want to go?

0

AUTOMOBILES

0

コンセプト・ステージ

「走りの楽しさ! SPORTS MIND」と
「移動空間の楽しさ! SPACE MAGIC」。
この2つの楽しみを融合、革新、加速
させながらクルマの価値を無限に追求した
FUN MAX! なコンセプトカー
4台をご紹介します。

CONCEPT STAGE

The fun of the drive. The fun of the mobile space. These two fundamental Honda themes are merged in the FUN MAX concept cars on display, showing you how Honda is exploring the limitless possibilities of motoring fun. There are four concept vehicles on display.

スポーツマインド・ステージ

0

0

0

0

0

「走りの楽しさ! SPORTS MIND」を 象徴する、Hondaスポーツの真髄とも いえるTYPE R。その称号を 与えられた、3台のスポーツカーの 魅力にふれていただけます。

SPORTS-MIND STAGE

Highlighting Honda's involvement in motor sports, this stage introduces you to the exciting Honda TYPE R cars. There are 3 TYPE R cars on display here, each bearing the signature crimson badge.

技術ステージ

クルマの楽しさを無限大に広げて いくためにHondaが取り組んでいる、 時代を先駆ける技術研究の 数々をシビック ハイブリッドを メインにご紹介します。

TECHNOLOGY STAGE

Here you can look into the advanced technologies Honda is developing to cultivate even more fun and enjoyment on the road.

スペースマジック・ステージ

0

0

「移動空間の楽しさ! SPACE MAGIC」 から生まれた、新たな価値の提案。 コンパクトなボディに豊かな空間を 創造した個性的な2台をご覧ください。

SPACE MAGIC STAGE

The thrill of the mobile space!
On this stage, Honda shows new directions for the fun attributes of its mobile spaces. There are two show models on display, each demonstrating the wealth of space Honda has created in compact vehicles.

モータースポーツ・ステージ

0

0

Hondaがチャレンジしつづけている モータースポーツ活動。 最高峰の舞台であるF1とCARTの レース模様を映像でご紹介。 あわせてマシンも展示しています。

MOTOR SPORTS STAGE

Honda continues to meet the challenge of racing action. Enjoy a video introduction to F1 and CART racing.

And a chance to look over the exciting machines we race.

The Power of Dreams

ワクワクする夢を、ドキドキする未来のカタチに。 21世紀、Hondaは夢の力でモビリティの可能性をさらに広げ、 新しい価値を創造していきます。

Turning exciting dreams into a thrilling future. Honda combines dreams with innovation to advance the possibilities of mobility and create new values for the 21st century.



Automobiles







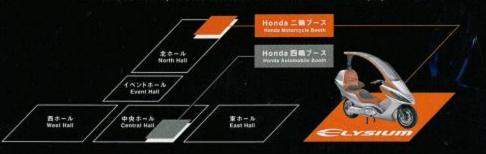
電動アシストサイクルやバイク・スクーターをはじめ、栗用車・スポーツカー・RVなどの 二輪・四輪の世界。さらには船外機・発電機・耕うん機といった汎用エンジンの製造から、 ロボットの研究開発まで。陳から海までジャンルを超えて、新しいモビリティを提案するHonda。 そのテクノロジーとマインドが、人々の夢をカタチにしていきます。

Honda's dreams take shape everywhere in our daily lives: Honda's expertise in mobility covers a broad range of advanced machines for land and sea transportation. We produce both 2- and 4-wheel vehicles, from electric-powerassist cycles, bikes and scopters to passenger cars, sports cars, SUVs and more. Our product lineup also includes outboard motors, electric generators, farm tractors and other general-purpose machines. And our research and development extends as far as robots. We are a company developing technologies that go beyond genres, to offer everyone exciting new modes of mobility. Honda — technology and expertise transforming dreams into reality.

MOTORCYCLES

Honda二輪ブースは、北ホールにあります。ぜひお立ち寄りください。

Honda's motorcycle booth is located in the North Hall. Please stop by,



Integratyper.org

このカタログは、古紙配合率100%の

本田技研工業株式会社 〒107-8556東京福港区南青山2丁目1番1号 本カタログの内容は2001年10月現在のものです。

01MS4-K-110(D)