\mathbf{C}



Press Information 2006.05.08



From The Chief Engineer

Concept



ファミリーでマルチに使える優れた利便性・快適性と、 感性を刺激する独創的なデザインをあわせ持つ。 COO(クー)は、新潮流を目指したコンパクトトールワゴンです。

クルマに対するお客様のニーズの変化を映すものとして、コンパクト2BOXカーの伸長が 挙げられます。この10年で市場の大きさは約2倍にも拡大しています。とりわけ スペースユーティリティに富むトールワゴンは、年々その支持を広げつつあります。 ダイハツは、コンパクトカーを求めるお客様のご要望も広く満たしていきたいと考え、 これまでハッチバックのブーン、SUVのビーゴを発売してきました。そしてこのたび、 時代の要求に応える価値を持ち、ダイハツのコンパクトカーをさらに充実させる 1台として、ヤングファミリーやヤングミセスに向け、この「COO」を開発しました。

COOのコンセプトは、「ユニーク・エモーショナル・ワゴン」。ファミリーユースに応える 優れた利便性・快適性を備えつつ、自分を主張できる斬新な個性をデザインに求めました。 圧倒的な存在感を放つ塊感あふれるプロポーションを基本とし、大胆な曲面を採用。 特徴的なキャラクターラインなども取り入れ、感性に強く語りかけ、カジュアル/フォーマル、 あらゆるシーンで自分らしさを表現できる存在感のある造形を実現しました。 インテリアはクラストップレベル*の室内長に加え、リヤシートスライド機構を採用し、 余裕の居住性を確保。また、豊富なシートアレンジで多彩な使用シーンに対応可能とするなど ワゴンとしての高い資質を実現しながら、外観同様、個性に満ちたデザインとしました。

また、基本性能については、高性能 1.50 エンジンや専用サスペンションなどにより、 ストレスを感じない加速としなやかな乗り心地が味わえる走りとしました。 もちろん、安全性能、環境性能についても、きわめてハイレベルを達成しています。

毎日にしっかりと役立つ性能・機能と^{*}華のある形^{*}をひとつにしたCOO。自分らしさを 大切にして生きる人たちに、喜びを持って迎えていただけるものと確信しています。 *同様気量クラス。(2006年4月現在。ダイハン調べ。)



製品企画部 チーフエンジニア 朝井 啓祐(あさい けいすけ) 1978年ダイハツ工業(株)入社 ボディ設計部でミラ、シャレード、ストーリアの ボディ機能部品の設計を担当後 1999年から製品企画部に所属

Profile



01 | 02 Concept

03 04

Exterior

05 06

Interior

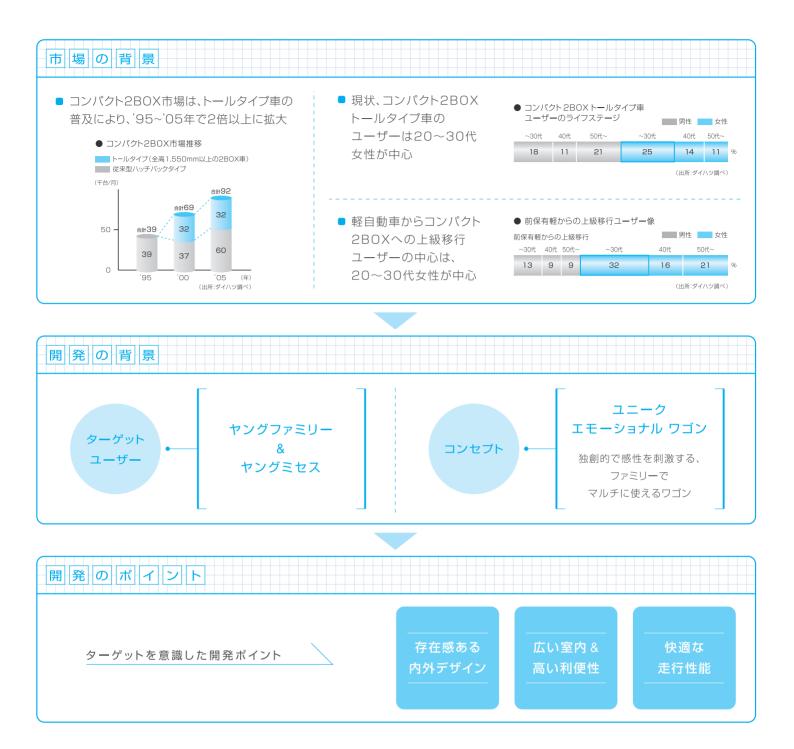
07 | 08

Package & Utility

09 I 10 Mechanism, Ecology & Safety

11

Accessories





Exterior 大胆な曲面を多用した、存在感あふれる個性的スタイル。

手を加えなくても存在感ある「完成された個性」をテーマに開発。短いフロントオーバーハング、 タイヤを四隅に配置したどっしりとしたプロポーションを基本に、大胆な曲面使いや上質感の 造り込みを施し、強い存在感を持つ新感覚のスタイルを創り上げました。

FRONT VIEW

シャープさと力強さを 表現したフロントビュー。

ボンネットラインを高くした迫力を生む 厚いマスク。その上、グリル/バンパー 面を平面的に折るデザインで、シャープ さと力強さを表現。2本のメッキモール でワイド感と安定感を強調すると ともに、優美さを演出しています。

SIDE VIEW

キレと力強さをアピールする サイドビュー。

特徴的な凹凸面を採用したドア断面や、 高い位置に描いたダイナミックな キャラクターラインにより、従来にない キレと力感を表現。室内の包まれ感も 高めました。





ヘッドランプ&フロントグリル

ヘッドランブはフロントマスクを端正に 引き締める、すっきりとした形状。また、 フロントグリルはフロントマスクを ー文字に横切るデザイン。ターンランプ を挟んだ2本のメッキモールを持ち、 高い質感を演出しながらワイド感・ 安定感を強調します。



15インチアルミホイール (CX、CX-Limited)

Photo: 1.5CX

太いスポークで下半身の安定感を 強調して見せるアルミホイールを 設定しています。

REAR VIEW

ワイド感とプチゴージャス感 を表現したリヤビュー。

左右のリヤコンビネーションランプを バックドアガーニッシュにより、ワイド感 と豪華な雰囲気を演出しています。



よりスタイリッシュなCX-Limited。

オートレベリング機能を備えるディスチャージヘッドランプ(ロービーム)のほか、専用のエクステリアアイテムで 精悍に仕立てたトップグレード、CX-Limitedを設定しています。



Photo: 1.5CX-Limited



ディスチャージヘッドランプ&フロントフォグランプ バンパーにビルトインされたフロントフォグ ドア下部を石はねから守るとともに、低重心 張り出しの大きいカラードタイプ。ワイルドな ランプはスタイリッシュな印象を与えます。



サイドストーンガード 感をスタイルにもたらします。



CX-Limited

リヤスポイラ-リヤビューを演出します。

┃ エッジの効いた立体感あるスタイルをより強調する8色のボディカラー。

従来のホワイトパールにない神秘的なイメージを持つブルーイッシュホワイトパールマイカ、彩度が高くアクティブなイメージの イエローグリーンマイカメタリック、ワイルドながら質感も高いダークレッドマイカ。3つの新色を含む全8色の設定です。

新色 ブルーイッシュホワイトパールマイカくW21>*	新色 イエローグリーンマイカメタリック〈G43〉	新色 ダークレッドマイカ〈R54〉
ホワイト〈W09〉	ブラックマイカメタリック〈X07〉	スチールグレーメタリック〈S30〉
ブライトシルバーメタリック〈S28〉	ダークブルーマイカメタリック〈B42〉	*×-カーオブション

nterior 部屋感覚のくつろぎと、感性に訴える個性を追求した新感覚インテリア。

大きく弧を描くインストルメントパネルや、ソファー感覚のフロントベンチシート、 リヤシートスライド機構により、部屋で過ごしているようなくつろぎを創出。 細部に及ぶ質感の追求、光の演出も施し、独創的でモダンな空間を生みました。

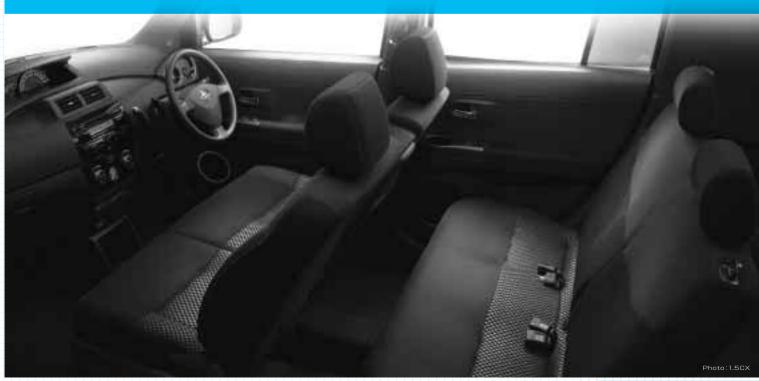
乗る人を大らかに包み込む、ラウンド形状のインストルメントパネル。

室内の広さと個性を際立たせる独創のデザイン。少ない視線移動で読み取れる2眼センターメーターや扱いやすい操作系など、運転のしやすさを追求しながら、 ブラック塗装やメッキで仕上げた加飾パーツ、イルミネーション付のカップホルダー、スピーカーリングなどで、上質感と個性を一段と高めています。



ソファー感覚のフロントベンチシートと、大きくスライドするリヤシート。

ゆったりとした居心地のよさを追求し、フロントシートには幅も厚みも十分なベンチシートを採用。可倒式のアームレストも大型サイズとしました。 また、リヤシートには左右独立リクライニング機構と240mm*のスライド機構を採用。快適な後席居住性を実現しています。



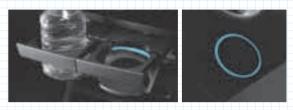


クオリティの高いセンタークラスター。

ピアノの外板のような艶のあるブラック塗装を施し、 高品質な仕上げとしています。(1.3CSを除く全車)

車内をムードアップする、個性的な光の演出。

CX、CX-Limitedのフロントカップホルダー、フロントドア スピーカーリング、フロントドアトリムにはイルミネーションを ビルトイン。夜間、ブルーの光で車内を彩ります。



視認性に優れた2眼センターメーター。 CX、CX-Limitedは厚いアクリルを用いた立体感ある デザインで未来的なイメージを演出し、美しいブルーの

照明を採用しています。



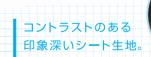
快適な座り心地をもたらすシート。

+分な横幅と厚みを持ち、ゆったりと着座できる フロントベンチシート。リヤシートはスライド機構 を備え、左右独立してリクライニングも 可能。長時間走行でも乗る人全員が 快適な座り心地を実現しています。



フロント大型アームレスト 小物収納に便利なトレイとボックス付。







光沢感のある格子模様のファブリックとマット調 シート表皮の組み合わせにより、高い質感を表現 しています。

運転席シートリフター。

運転席の高さ調節が手軽に可能。家族が交代で 運転する際などに便利です。

____240mm^{*}のリヤシートスライド機構。

後席に座る人にゆとりをもたらす、240mm*もの スライド量を備えたリヤシート。左右独立の リクライニング機構とあわせ、きわめて快適な 居住性を実現しています。



Packa9e

扱いやすいコンパクトボディに、ファミリーユースに適した優れた居住性と積載性を実現。

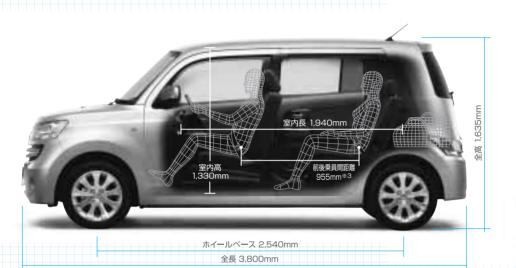
タイヤの四隅配置などスペース効率の徹底追求により、室内長/幅ともに クラストップレベル^{*1}。室内高も十分に確保し、きわめて広い室内を実現しました。 また、多彩なシートアレンジにより、マルチユースに対応可能としています。

乗る人すべてにゆとりをもたらす、クラストップレベル*1の室内長/幅と前後乗員間距離。

全長4mを下回るコンパクトボディの中で、クラストップレベル*1の1,940mmの室内長と 1,420mmの室内幅を実現。スライド量240mm*2のリヤシートスライド機構とあわせ、前後 乗員間距離も955mmとクラストップレベル*1。5名フル乗車時でも全員が快適に着座できる 優れた居住性を確保しています。

↓大容量で使いやすいラゲージスペース。

2名乗車時は6190*4ものゆとりあるラゲージスペース を実現。ホイールハウス間が広く、またテールゲート 開口部もワイドと、使いやすさにも優れています。





●数値はすべて2WD車です。

多彩な使用シーンに対応可能な、豊富なシートアレンジ。

シートバックが左右別々にリクライニング・格納できるスライド機構付のリヤシートで、多彩なシートアレンジが可能。 人数や使用シーンに合わせて快適性や積載性を拡張し、広い空間を一段と有効に活用できます。リヤシートを格納すれば、 クラストップレベル*1の荷室長1,415mmを持つ広大な空間となり、抜群の積載性をもたらします。



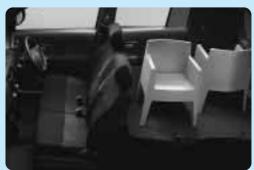
3名乗りながら大きな荷物が積める「片側ラゲージモード」



長尺物の積載が可能な「ロングラゲージモード」



足を伸ばしてくつろげる、休憩時に便利な「フルフラットモード」



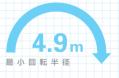
広大な空間でレジャーにも応える「ラゲージモード」

●安全のため「フルフラットモード」では、人を乗せて走行しないでください。●実際の走行では、積載する荷物は安全のためストラップ等でしっかり固定してください。

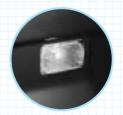
※1:同排気量クラス。(2006年4月現在。ダイハツ調べ。) ※2:2WD車の場合。(4WD車は220mm) ※3:社内測定値。※4:VDA方式による社内測定値。

取りまわしがスムーズに 行える、優れた小回り性。

ロングホイールベースかつワイド トレッド、さらに、ワイドタイヤを採用 しながら、最小回転半径4.9m。 狭い道での走行や縦列駐車、車庫 入れがスムーズに行えます。



ラゲージスペースには、夜間の 積み降ろしに便利なラゲージ ルームランプを装備しています。



lltilitV

空調、情報性能、収納。優れた機能性が生み出す、女性にうれしい快適な室内。

イオン効果の活用などで空気のクオリティまでも追求した空調システム、 先進機能を搭載したナビゲーションシステム、運転席まわりに充実させた収納など、 すべてに優れた機能性を目指し、広い室内の快適性を一層向上させています。

室内を爽やかな空気で満たすプラズマクラスター®、花粉除去モード付オートエアコン。(1.3csを除く全車)



プラズマクラスター®は空中の酸素分子と水素分子から生成したイオンを車室内に放出することにより、 浮遊するカビ菌の活動を抑制させる装置。マイナスイオンの比率を高め、快適で健康的な空間の創出も 可能です。また全車に除塵効果の高いクリーンエアフィルターを採用したほか、オートエアコンには 「花粉除去モード」を採用しています。

●本商品にはシャーブ株式会社のブラズマクラスター技術を搭載しています。ブラズマクラスター、ブラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。





ニアルエアコン(1.3CS)

高性能HDDナビゲーションシステムをオプション設定。 また、全車にオーディオを標準装備。

30GBのHDD、6.5型ワイド画面のタッチディスプレイを採用。膨大な情報量 と32,000色の表現力を駆使して、鮮明で高精度な情報を高速表示します。 オーディオ、ビジュアルなどのコントロール機能を集約したほか、トヨタの テレマティクスサービス「G-BOOK ALPHA」などの機能拡張にも対応。

さらに、Bluetooth®*5対応アンテナ内蔵により、Bluetooth®対応の携帯電話と無線接続し、マイク&スイッチ(ディーラーオプション) を使用したハンズフリー通話を実現しています。このHDDナビゲーションシステムに加えて、DVDナビゲーションシステムも 全車にメーカーオプション設定したほか、全車にインテグレートCD・AM/FM付ステレオを標準装備しています。



HDDナビゲーションシステム(メーカーオプション)



(メーカーオプション)



インテグレートCD・AM/FM付ステレオ

↓キーを手にすることなくドアの施錠/解錠、エンジンのON/OFFが可能なキーフリーシステム(イモビライザー機能付)。(cx-Limited)

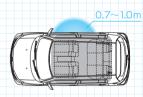
電子カードキーを携帯していれば、キーを取り出さずに、 運転席ドアのスイッチを押すだけでドアの施錠・解錠が 可能。また、ノブ操作だけでエンジンのON/OFFも 手軽に行えます。CX-Limitedを除く全車にはキーレス エントリーを標準装備。さらに、CL、CX、CX-Limited にはキー照明を標準装備し、夜間の使用性に配慮 しています。







ノブ操作だけで エンジンのON/OFF



 室外検知エリア(ドア施錠/解錠) 室内検知エリア (エンジン始動)

運転席まわりに充実。部屋感覚の快適さを生む、機能的な収納。

運転席からすぐ手が届く、使い勝手のよい収納アイテム。いずれも室内空間にしっくりと溶け込むデザインとしています。



グローブボックス

運転席アンダートレイ



フロントカップホルダー (CX、CX-Limitedはイルミネーション付)

ドアポケット(運転席/助手席)









フロント大型アームレスト(ボックス付) 助手席シートバックマルチポケット*6 助手席シートアンダートレイ









※5:Bluetooth[®]はBluetooth SIG inc USAの商標です。※6:ティッシュボックスが収納可能です。



Mechanism Extension

優れた加速性能と快適な乗り心地。ストレスフリーを目指した走り。

1.50と1.30、2つの高性能エンジンを設定。低中速域でのトルク特性に優れ、 スムーズな発進・加速を可能にしています。

TOPAZパワフルでクリーンな、先進のくTOPAZ(トパーズ)〉エンジンシリーズ。

低中速域で力強いトルクを発揮。燃費特性にも優れた1.50/1.30エンジン。

DVVT(可変バルブタイミング機構)で優れた吸排気効率を実現。街中での走行でも扱いやすく、高速道路の合流でもストレスを感じさせないスムーズな 加速をもたらす力強い低中速トルクと低燃費、優れたクリーン性を両立しました。



各部の高剛性化や軽量化、十分なスト

ロークの確保などにより、しなやかな 乗り心地と、安心感のある優れた

マクファーソン・ストラット式

操縦安定性を実現しています。

[フロント]

コイルスプリング

快適な乗り味。専用設定のサスペンション。

1.50 3SZ-VE DVVTエンジン

あらゆるシーンでゆとりある走りを生む 1.50エンジン。

最高出力(ネット) :80kW[109PS]/6,000rpm 最大トルク(ネット):141N·m[14.4kg·m]/4,400rpm

10・15モード走行燃費 (国土交通省審査値) 16.0km/Q



1.30 K3-VE DVVTエンジン 扱いやすく加速なめらか、低燃費の 1.30 エンジン。

最高出力(ネット):68kW[92PS]/6,000rpm 最大トルク(ネット):123N·m [12.5kg·m]/4,400rpm

10・15モード走行燃費 (国土交通省審査値) [2WD] 16.4km/Q [4WD] 15.2km/Q

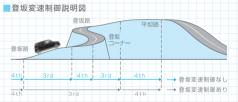


●[]内は従来の表示で参考値です。

なめらかな走り、低燃費。電子制御式4速AT。

快適な走りを生み、高い伝達効率で低燃費にも寄与。登り坂での3速と4速の 頻繁な変速をなくす登坂変速制御を採用し、坂道でもスムーズかつ経済的な

走りをもたらします。 また、操作系には ステアリングから大きく 手を放さず操作が 可能なコラムシフトを 採用しています。



Ecology

触媒貴金属の省資源化まで徹底した、ハイレベルの環境性能。

[リヤ]

トーションビーム式

4WD車は3リンク式) コイルスプリング

コイルスプリング

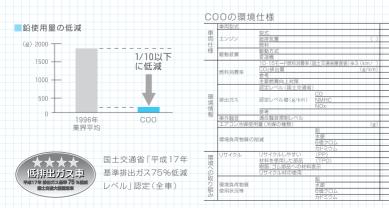
低燃費・低排出ガスを実現したほか、先進技術の採用により環境負荷の低減をさまざまに追求しました。

省資源に貢献するインテリジェント触媒。

ダイハツが世界に先駆け開発。通常であれば劣化していく触媒中の貴金属 (パラジウム)に自己再生機能を持たせ、高い触媒性能を長期間持続させることに 成功。貴重な資源である触媒貴金属の省資源化に寄与する画期的な触媒です。

環境へ配慮したリサイクルの徹底。

リサイクルしやすい材料を積極的に採用し、部品回収後に再利用しています。 また、鉛使用量を2006年以降1/10(1996年比)に低減するという 業界目標^{*1}を早期に達成しています。

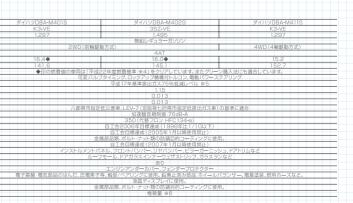


地球温暖化への対応。

燃費向上を追求し、温室効果ガスであるCO2の排出量を低減。また、エアコン の冷媒にはオゾン層を破壊しない代替フロンを採用し、さらに、冷媒の充填量 を低減した省冷媒型エアコンを採用しています。

VOC^{⋇2}の低減。

臭いや、鼻・のどへの刺激の原因とされるホルムアルデヒドなどのVOCを 低減するために、内装部品に使用する素材や接着剤を見直すことで、その 放出量を抑制しました。



* 1:経済産業省リサイクルイニシアティブで設定されている業界目標。※2:Volatile Organic Compounds (理発性有機化合物)。※3:燃料消費率は定められた試験条件のもとでの値です。実際の走行時には、この条件 (気象、道路、車両、運転、整備等の状況)が異なってきますので、 ※8:写真のISO FIX対応チャイルドシートはディーラーオブション。※9:EBD=Electronic Brake force Distribution (電子制動力配分制御) ※10:VSC=Vehicle Stability Control ※11:TRC=Traction Control

SafetY クラス世界トップレベルを追求した衝突安全性能、充実の安全装備。

高強度ボディは全方位コンパティビリティにも対応。 より高水準な安全性能を求め、安全装備も充実させました。

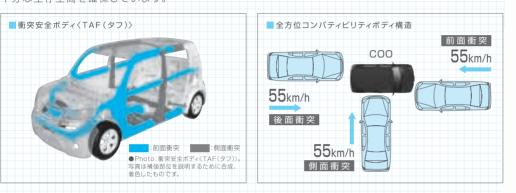
TAF進化した衝突安全ボディ〈TAF(タフ)〉。

│ 全方位コンパティビリティボディ構造。

重量の異なる車両同士の衝突時における共存を追求するコンパティビリティの概念を取り入れ、ダイハツの 「TAF」の評価基準をクリアした衝突安全ボディを採用。自車より重い車両を相手に50%ラップオフセット 前面衝突試験、側面衝突試験、50%ラップオフセット後面衝突試験という、全方位のカーツーカー衝突試験を実施。 国内安全基準のクリアはもちろん、世界各国で実施されている厳しい試験法を組み合わせた衝突実験でも 十分な生存空間を確保しています。

歩行者傷害軽減に 配慮したボディ構造。

ボディ前各部に衝撃吸収構造を採用する ことで、歩行者の頭部などに加わる衝撃を 緩和し、傷害の軽減を図っています。



カウル フード

SOFI 乗員にやさしい安全インテリア〈SOFI(ソフィ)〉。



6エアバッグシステムを設定。

全車にデュアルSRSエアバッグ(運転席/助手席)を標準装備。 さらに、全車にSRSカーテンシールドエアバッグ(前後席)& SRSサイドエアバッグ(運転席/助手席)をメーカーオプション設定。 充実のエアバッグシステムとしています。

初期拘束効果を高める プリテンショナー機構 胸への負担を軽減する フォースリミッター機構

高機能な前席シートベルト。

前からの強い衝撃を感知するとシートベルト を巻き取り拘束効果を高めるプリテンショナー 機構と、乗員の胸部への負担を軽減する フォースリミッター機構を採用しています。



チャイルドシートの装着に配慮。

ISO*⁷規格のチャイルド&ベビーシートを 簡単・確実に装着するためのISO FIX対応 チャイルドシート固定パー&トップテザー アンカー*⁸を後席に装備。

ACTIVE SAFETY

事故を未然に防ぐための先進メカニズム。

制動時の車輪ロックを防ぐ ABS(EBD^{*9}&ブレーキアシスト付)。

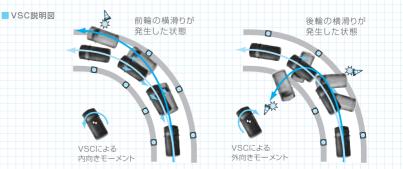
ABSには、前後左右輪に最適なブレーキ力を配分し、常に安定 した制動力を確保するEBDを採用。少ないブレーキ踏み込み量 でも大きな制動力を生むブレーキアシストも備えています。

照射範囲の広いディスチャージヘッドランプ。(CX-Limited)

太陽光に近い自然な色と豊かな光量で、夜間の良好な視界確保 に威力を発揮します。(ロービーム・オートレベリング機能付)

VSC^{※10}(CX、CX-Limitedの1.502WD車にメーカーオブション)

制動時における車輪のロックを防ぐABS、加速時などで駆動輪のスリップを防ぐTRC*11、 コーナリング時の横滑り制御、この3つの制御を組み合わせ、急なハンドル操作や滑りやすい 路面での旋回時にも車両安定性を確保するVSCを採用。



それに応じて燃料消費率が異なります。※4:省エネ法に基づき定められている燃費目標基準。※5:10・15+11モード走行。※6:車両性能を確保する上で必要最小限の部品に限定使用。※7:国際標準化機構,

Accessories

COOの個性をより際立たせる純正アクセサリー。

COOの存在感を高め、一層の個性をもたらすエクステリア・インテリアアイテムを充実させました。

EXTERIOR



INTERIOR



■メーカー希望小売価格							
駆動 エンシ		グレード	トランスミッション	価格*			
	L)))			消費税込み	消費税抜き		
2WD	1,300cc 4気筒NA -	CS	4AT -	1,365,000円	1,300,000円		
		CL		1,449,000円	1,380,000円		
	1,500cc 4気筒NA	СХ	4AT	1,617,000円	1,540,000円		
		CX-Limited		1,701,000円	1,620,000円		
4WD	1,300cc 4気筒NA	CL	4AT	1,642,200円	1,564,000円		
		СХ		1,789,200円	1,704,000円		
		CX-Limited		1,873,200円	1,784,000円		

※メーカー希望小売価格。北海道地区の2WD車は14,700円(税抜き14,000円)高。価格にはリサイクル料金は含まれません。

ダイハツエ業株式会社

本社:〒563-8651 大阪府池田市ダイバツ町1番1号 東京支社:〒103-8408 東京都中央区日本橋本町2丁目2番10号

本冊子に関するお問い合わせは広報・渉外部 広報室へ TEL 〈東京〉03 (3279) 0815 〈大阪〉072 (754) 3047 URL:http://www.daihatsu.co.jp