



CROWN

AMBER

EST. 1888



## 超えてゆく、ブランド。

この国の人々の歓びを満たすために。

今、CROWNはまた、劇的に変わろうとしている。

歴史や伝統があるからこそ、未来を見つめて、進化を止めない。

君臨ではなく、挑戦しつづけること。

それはクラウンが自らに課した使命だから。

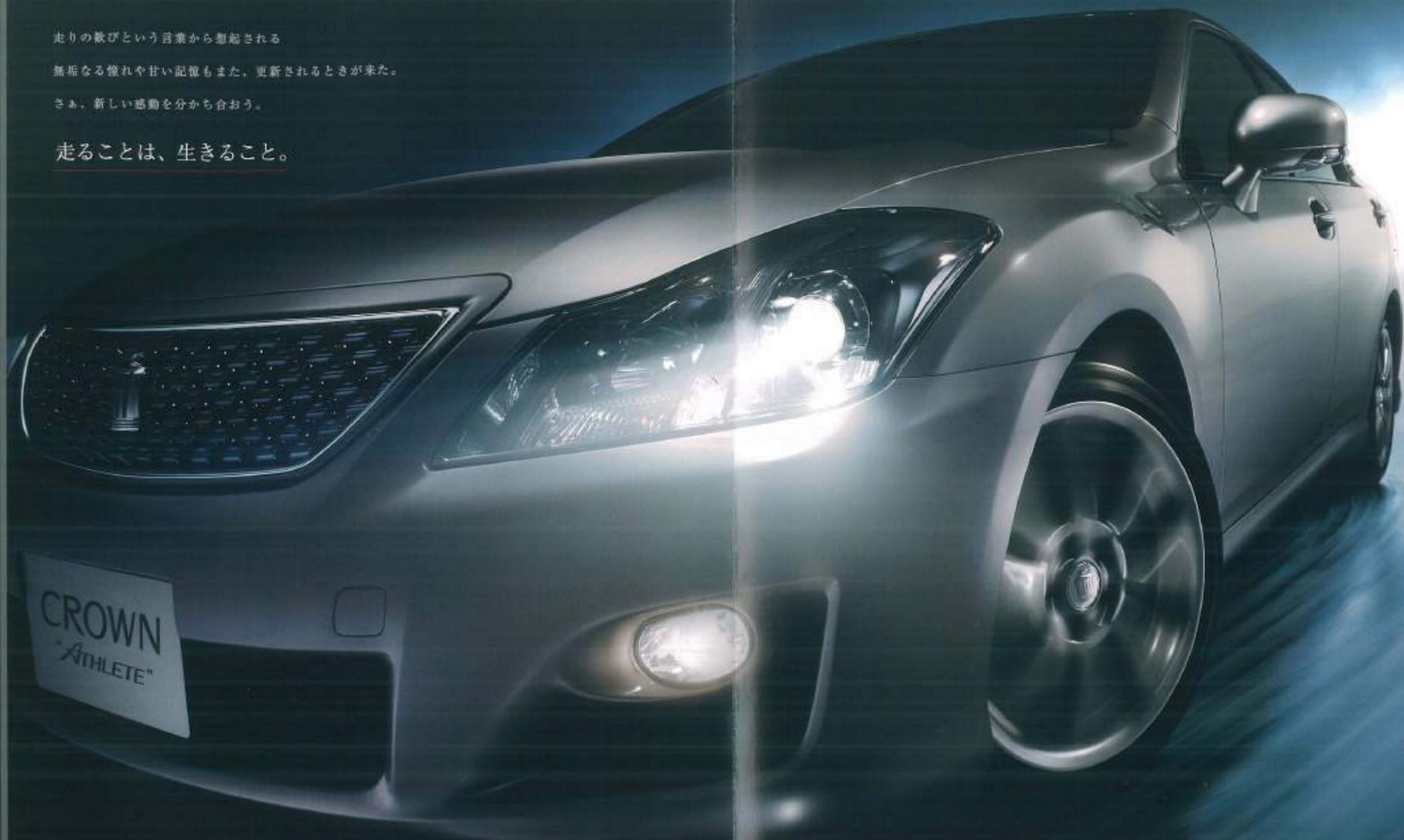


走りの歓びという言葉から想起される

無垢なる憧れや甘い記憶もまた、更新されるときが来た。

さあ、新しい感動を分かち合おう。

走ることは、生きること。



**ATHLETE**

Photo: 3.5アスリート"9パッケージ", ボディカラーはシルバーメタリック(1F7)

# ATHLETE

呼吸が深くなる。体温が上昇する。頭が冴えてくる。

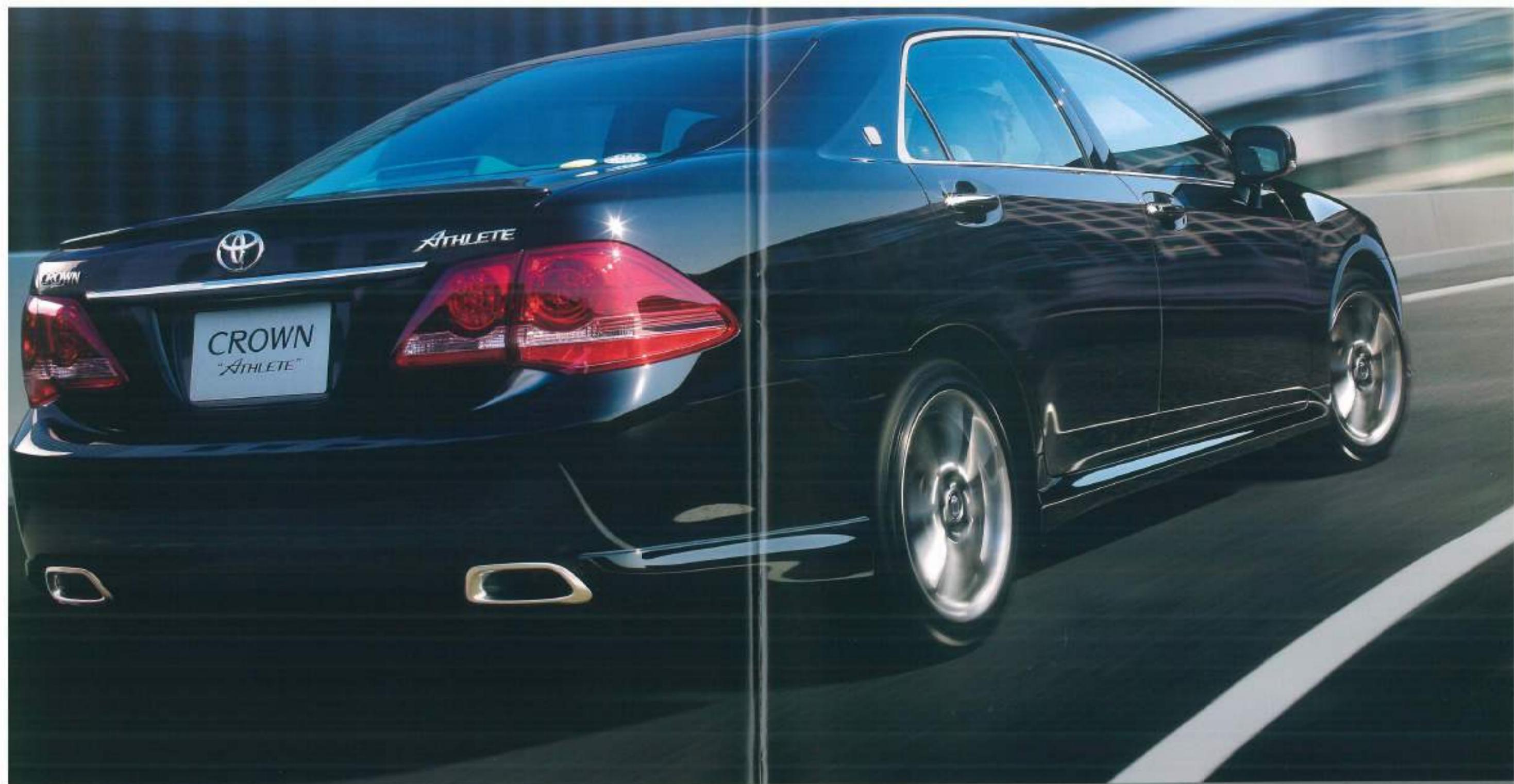


## 3.5 ATHLETE "G Package"

Photo: 3.5アスリート"Gパッケージ"。ボディカラーはシルバーメタリック(1F7)。

●CROWN SET7.



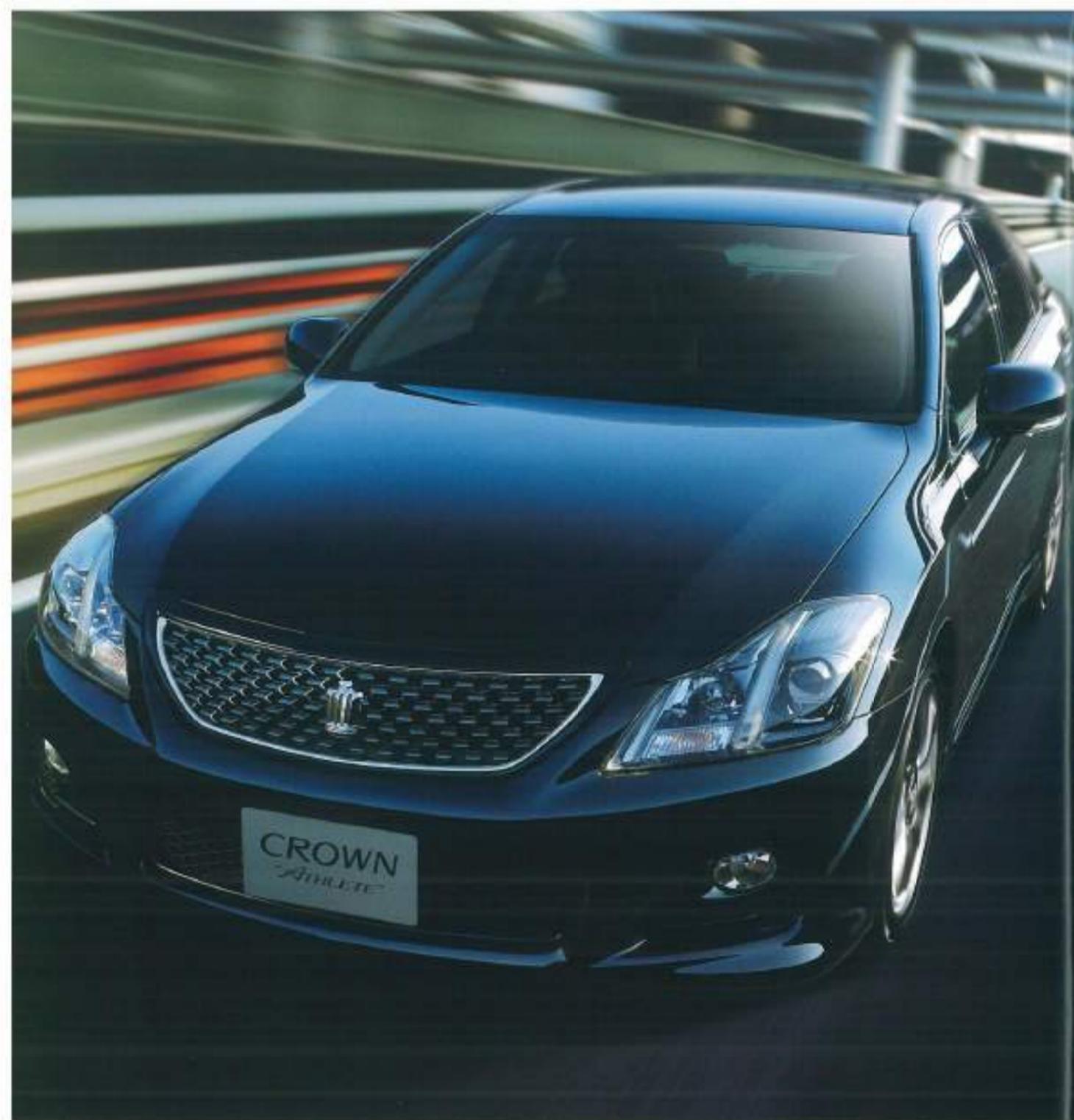


## 2.5 ATHLETE

Photo:2.5アスリート、ボディカラーはブラック(2020)

●CROWN





### 2.5 ATHLETE

Photo(左上)2.5アスリート。ボディカラーはブラック(202)。



### 3.5 ATHLETE "G Package"

Photo(右上)3.5アスリート"Gパッケージ"。ボディカラーはシルバーメタリック(1F7)。

●写真の色です。



# THE PLATFORM

クルマの“筋肉”となるメカニカルプラットフォームは徹底的に鍛えられた。

“運動神経”となる電子プラットフォームの能力は飛躍的に高められた。

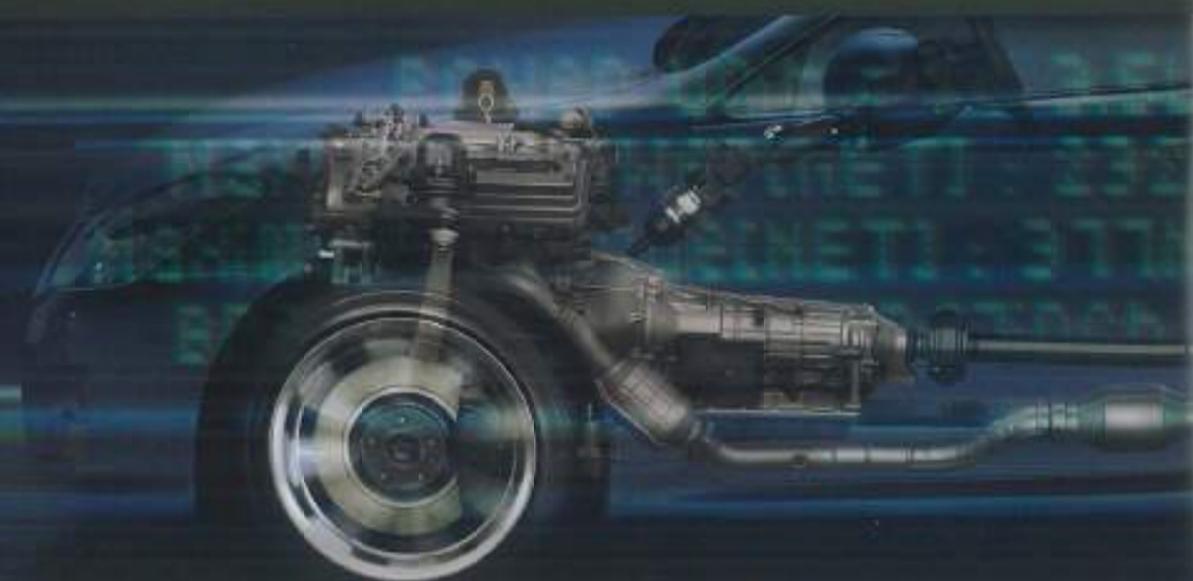
これによりアスリートは、さまざまな条件下において、

ドライバーに呼応するパフォーマンスを発揮する。



## メカニカルプラットフォーム

サスペンションのさらなる最適化、エンジンマウントの大型化 (2.5L・2WD車) による減衰力の増加、透布型の耐熱材の全量採用によるボディ軽量化、トレッドの拡大、そして空力性能の向上。操縦性と走行安定性は、かつてない高いレベルへと引き上げられた。



## 電子プラットフォーム

車載LANの通信量を大幅に増やし、コンピューターの処理能力を高効率化することで、VDIM、AVS、トランスミッション、エンジンなどによる緻密で広範囲なネットワークを構築した。





# THE POWER



アクセルを踏み込むと、そのゆとりあるパワーが、足裏から心へと駆け抜ける。  
路面を捉えて放さない走りは、安定が生み出す絶え間ない興奮である。

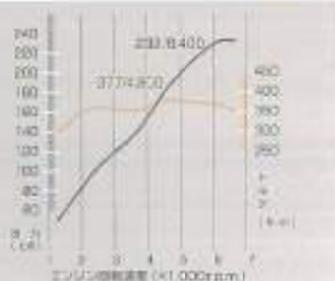
●写真は色変です。

## 3.5L V6エンジン

先進の燃料噴射システムD-4B\*を採用。エンジン回転数などに応じて高圧燃料をシリンダー内に噴射する筒内直接噴射と、吸気ポートに燃料を噴射する通常のポート噴射を最適に制御することで、高い動力性能と優れた環境性能を再立した。2,000rpmから6,500rpmまでの広い回転域で最大トルクの90%以上を発生させ、力強く伸びのある加速を実現した。



3.5L V6 (2007-2008)  
Displacement: 3,456cc  
Maximum Power (NET): 192kW (263hp) / 5,400rpm  
Maximum Torque (NET): 277N・m (254kg) / 1,600rpm

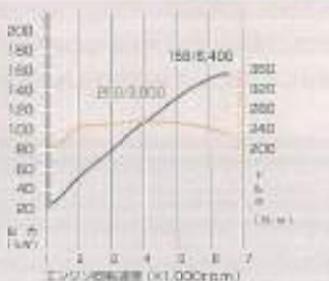


## 2.5L V6エンジン

高圧縮比により優れたエンジン効率を発揮するD-4B\*。さらに、運転状況に応じて吸気バルブの閉鎖タイミングを最適制御するDual VVT-i\*2。エンジン出力向上に貢献するデュアルメインフライヤーを採用。思い越し加速や高速道路への進入加速時などで、力強いトルクを実感できる。



2.5L V6 (4007-2008)  
Displacement: 2,494cc  
Maximum Power (NET): 156kW (210hp) / 5,400rpm  
Maximum Torque (NET): 220N・m (194kg) / 1,600rpm



## DRAMS\*\* [駆動力統合制御システム]

ドライバーが踏み込むアクセル開度に応じて、エンジン、トランスミッションなどを統合制御し、ドライバーの意志に応じたドライビングを具現化するシステム。1速から6速における駆動力を最適化することで、変速の精度を減らし、滑らかな加速を実現する。



## 走行制御モードスイッチ

**[SPORT MODE]** Dレンジで走行時、素早くアクセルを踏み込むと、素早くダウンシフトし加速の立ち上がりが向上する。また、電動フォーステアリングや減衰力制御サスペンションの働きを、よりスポーティにする。

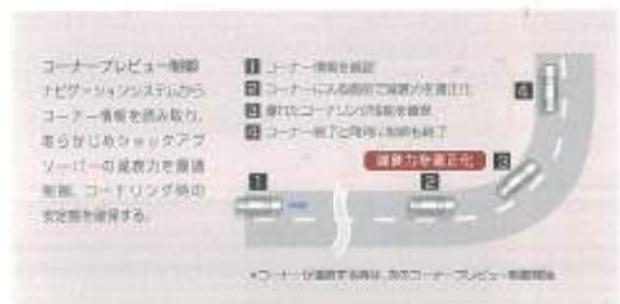
**[SNOW MODE]** アクセル操作に対する駆動力をコントロールし、雪道など滑りやすい路面でのスムーズな発進を実現する。

**[ECO MODE]** 空力制御とアクセル操作に対する駆動力を最適化し、エコ運転をサポートする。



## NAVI-AI-AVS\*3 [ナビ協働機能付減衰力制御サスペンション]

モノチューブショックアブソーバーにコンピューターを組み合わせ、状況に応じて減衰力を最適に制御するサスペンション。このサスペンションに先進のナビゲーションシステムを融合させることで、コーナープレビュー制御による優れたコーナリング性能の確保や、設置学習制御による滑らかな乗り心地を実現した。



## スポーツサスペンション

フロントにダブルウィッシュボーン式、リヤにマルチリンク式を採用。高速道路でも後日所でも優れた操縦安定性を確保し、加速減速時においても車体姿勢をしっかりと抑制するなど、スポーツ走行に適したチューニングを施している。また、軽バネ化と摩擦低減によって路面からのショックを緩和し、快適な乗り心地も実現。2WD車にはリヤショックアブソーバーにリバウンドスプリングを追加。安定したコーナリングを実現する。

## 17インチディスクブレーキ (フロント)

3.5L車のフロントには、その卓越したパフォーマンスを支える強力な制動力を得るために、対向4ポッドキャリパーを採用した17インチディスクブレーキを設定した。さらに、冷却風を効率よく採り入れてブレーキの温度上昇を抑制するなど、高い信頼性を確保している。



\*1D-4B: Direct Injection 4 stroke gasoline engine Superior version  
\*2D-4i: Direct Injection 4 stroke gasoline engine  
\*3VVT-i: Variable Valve Timing-intelligent (連続可変バルブタイミング機構)  
\*4DRAMS: Driving Response and Adaption Management System  
\*5AVS: Adaptive Variable Suspension System

# DRIVING SUPPORT & SAFETY

危険が迫る。  
そのひとつ手前を感知し、アクションを起こす。  
ドライバーの眼の動きを検知して警告する・・・。  
アスリートこそが、信頼に値するパートナーだと確信する。

Photo:3.5アスリート®パッケージ。  
ボディカラーのホワイトパールクリスタルシャイン(DG2)は  
メーカーオプション。●写真はイメージです。



## プリクラッシュセーフティシステム (ミリ波レーダー方式)

道路上の障害物(先行車など)と衝突する可能性が高いと判断した場合、ドライバーに警報ブザーなどで知らせ、ドライバーがブレーキを踏むと、プリクラッシュブレーキアシストが作動してブレーキの制動力を高める。また、衝突不可避と判断した場合には、プリクラッシュブレーキが作動して衝突速度を低減するとともにプリクラッシュシートベルトを作動させて衝突被害を軽減させる。

■道路状況および天候状態等によっては、ご使用にならない場合があります。詳しくは取扱書をご覧ください。

### ドライバーモニター

ステアリングコラムに搭載したカメラがドライバーの顔向きや眼の開き具合を測定。衝突の可能性があり、正面を向いていない、または眼が閉じている状態が一定以上続いた場合、警報ブザーや表示で警告。ドライバーの状態が改善されず、衝突の可能性が高まった場合には、警報ブレーキを作動させ色変を知らせる。

### 後方プリクラッシュセーフティシステム

リヤバンパー内のミリ波レーダーが後続車両の接近を検知。追突される可能性が高いと判断した場合にハザードランプを点滅させ、後方車に注意を促す。さらに、追突の危険が高まると、前方のプリクラッシュインテリジェントヘッドレストを適切な位置に移動させ、打ち打ち被害の軽減を図る。

### レーダークルーズコントロール (ブレーキ制御付)

高感度なミリ波レーダーセンサーからの情報によって、先行車を認識。アクセルに足をかけることなく、設定車速内で車速に適切な車間距離を保ちながら追従走行する。また、先行車がない場合には定速走行する。

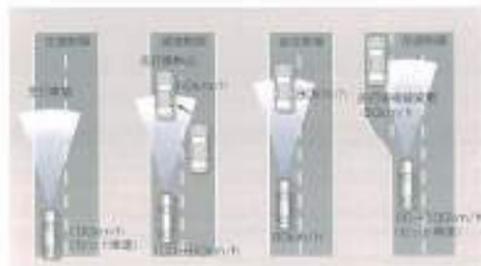
※道路状況等によっては機能が異なります。道路を認識せず、安全運転をお願いします。  
■道路状況および天候状態等によっては、ご使用にならない場合があります。詳しくは取扱書をご覧ください。



プリクラッシュセーフティシステム(ミリ波レーダー方式)



ドライバーモニターカメラ



## ナビ協働制御

HDDナビゲーションシステム搭載車には、ナビと協働して運転を支援する先進機能を装備。

### 一時停止情報提供

前方の一時停止の有無を、道路表示と音声で案内。一時停止前につづいても減速行動を妨げないと言叶で注意を喚起し、さらに減速補助がドライバーの意図したブレーキ操作に対して減速支援(ナビブレーキアシスト)を実施する。

### NAVI A/EHFT (高速道路合流・出口有差所での変換支援)

インターチェンジやサービスエリア/パーキングエリアから合流する際、ソフトアップタイミングを制御して加速がスムーズに行えるようにサポート。また、高速道路の合流する際や合流条件、合流時の車速で、ドライバーの車速を制御してソフトダウン走行し、エンジンブレーキを制御して減速しやすくなる。また、合流時の車速を制御して減速しやすくなる。

### 車速の抑制

道路状況に応じて車速を抑制し、アクセルを踏み込まない状態でソフトアップ/ソフトダウン走行を支援し、エンジンブレーキを制御して減速しやすくなる。

### 車速の抑制

道路状況に応じて車速を抑制し、アクセルを踏み込まない状態でソフトアップ/ソフトダウン走行を支援し、エンジンブレーキを制御して減速しやすくなる。

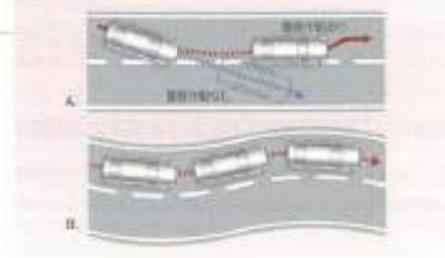
※東京23区、横浜市、名古屋市、大阪市の中心部2km以上の道路に進入する一時停止情報提供は、2009年2月現在。 ※車速抑制は80km/h以上の区間が1箇所以上存在する道路で適用。有料道路/都市高速道路を除く。

## レーンキーピングアシスト (LKA)

高速道路や自動車専用道路にて、白線(黄線)をカメラで認識し、電動パワーステアリングを制御。車線内走行がしやすいように、ドライバーのステアリング操作をサポートする。

- A 車線逸脱抑制機能
  - ① 幅約0~4mの車速を50km/h以上で走行時に作動
  - ② 車速逸脱が予測される場合、ブザーとディスプレイ表示、小さい制動力を制御することで、ドライバーの注意を喚起する。
  - ③ 車速維持支援機能
    - ① 幅約0~4mの車速を80km/h以上で走行し、レーダークルーズコントロール使用時に作動
    - ② 小さい制動力を制御することで、車線中央付近を走行しやすいようにドライバーのステアリング操作をサポートする。

※レーンキーピングアシストは、直線的自動走行を支援したものではありません。必ず、ドライバーがステアリング操作を行ってください。  
■道路状況および天候状態等によっては、ご使用にならない場合があります。詳しくは取扱書をご覧ください。





DESIGN



そのフォルムを見つめるたび、  
その細部に手を触れるたび、  
走りたい気持ちが、一気に加速する。

### 3.5 ATHLETE "G Package"

Photo(左上):3.5アスリート「Gパッケージ」ボディカラーはダークグリーンマイカ(BV4)

### 2.5 ATHLETE

Photo(右上):2.5アスリートボディカラーはダークブルーマイカ(BS6)





3.5 ATHLETE "G Package"

Photo:3.5アスリート"Gパッケージ"の計器盤と室内、内装色はダークブラウン。  
■写真の計器盤は標準仕様のため、オプションを付けたものと異なります。実際の計器は仕様を必ずご確認ください。■写真は標準仕様のため、オプションを付けたものと異なります。■写真はイメージです。





# NAVIGATION & AUDIO VISUAL

通信で最新の地図に自動更新するHDDナビゲーションシステム。

全方位から音が舞い降りてくる、18個のスピーカーによる3次元サウンド。

情報を駆使することも、芸術の本質に対峙することも、アスリートならではの愉悦。



## HDDナビゲーションシステム(G-BOOK mX Pro対応)

大容量のHDD(40GB)、環境負荷軽減のためバックライトにLEDを使用した高精細8型ワイドタッチディスプレイを採用。オーディオ&ビジュアル\*\*、空調のスムーズなコントロールはもちろん、最新鋭のナビ機能を集約している。バックカメラから走行レーンを把握することで自車位置情報が高精度化できるようになったほか、前方の道路情報(一時停止、高速道路合流地点など)に合わせて車道を統合制御するサポート機能も搭載した。さらに、トヨタのテレマティクスサービスG-BOOK mX Pro\*\*にも対応。エコ運転を意識しながら走れるよう、燃費情報を表示するエコナビ機能も搭載。また、Bluetooth\*\*ハンズフリー対応の携帯電話と無線接続し、車両のマイク&スピーカーを使用したハンズフリー通話が行える。Bluetooth\*\*オーディオ対応\*\*の携帯電話\*\*やポータブルオーディオ機器に保存された音楽のワイヤレス再生も行える。

## サウンドライブラリー

CDを再生しながら同時に4倍速録音可能なサウンドライブラリー機能(録音可能最大2,000曲\*)を搭載。HDDに一度録音しておけば、CDを挿入することなく演奏を楽しめる。

## インテリジェントパーキングアシスト(IPA\*\*)(駐車空間認識機能付)

車庫入れや斜め駐車の際、車両がステアリング操作をアシスト。ドライバーは、両目の安全確認とブレーキ操作による速度調整をするだけで後退駐車が可能となる。さらに、プレサポート機能により、ステアリングを切るタイミング(車庫入れのみ)と後退開始位置を音声案内し、アシスト可能な位置へ車両を誘導することもできる。

※車両の向きによって使用できる向きがあります。詳しくは販売店におたずねください。なお、安全確認は運転する者が行ってください。



## サイドモニター

助手席側ドアミラーにカメラを搭載し、車両左角を画面に表示。ナビ画面に予想進路線、車線平行線などのガイド線を表示し、巻き込みの回避や幅寄せなどがラクに行えるようドライバーを支援する。

## クリアランスセンサー(ステアリング感応式)

フロントのクリアランスセンサーは、ステアリング操作に感応して進行方向の障害物を検知。舵角により回避可能な障害物には警告を行わない。

※センサーの感知範囲、作動速度には限界があります。必ず周辺状況を確認しながら運転してください。



DVD AUDIO VIDEO  
DTS Digital Surround  
DOLBY DIGITAL

シートスピーカー

## 地上デジタルTVチューナー\*\*

高品質な地上デジタルTV放送を楽しめる。

## トヨタプレミアムサウンドシステム(18スピーカー)

DVDオーディオ/ビデオ(5.1ch音源)+CD+MD+AM/FM(18スピーカー)、サウンドライブラリー

インパネサイドスピーカーはフローティング構造とし、音の濁りを排除。フロントドアスピーカーには蓄気回路アンカーを採用し、不要な振動を抑制。そして、天井にもシートにも計18個のスピーカーを配置。原音に忠実かつ、前後左右に音が広がる音響空間を実現した。CDを上回る音質で、5.1chの音楽ソースを鑑賞できるDVDオーディオにも対応している。

## クラウンスーパーライブサウンドシステム(10スピーカー)

DVDビデオ(5.1ch音源)+CD+MD+AM/FM(10スピーカー)、サウンドライブラリー

中域専用のインパネスピーカーと、中低域専用のフロントドアスピーカーがサウンドの豊か。前方にステージが見えるようなリアルな音場を実現した。



## クラウン・ロイヤルサウンドシステム(6スピーカー)

CD+MD+AM/FM(6スピーカー)



## ■18/18スピーカー配置図



- ①フロントドア専用高音域スピーカー×2
- ②フロントドア専用中低音域スピーカー×2
- ③インパネ専用高音域スピーカー×1
- ④インパネ専用中低音域スピーカー×1
- ⑤インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑥インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑦インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑧インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑨インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑩インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑪インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑫インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑬インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑭インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑮インパネ専用低音域スピーカー×1
- ⑯インパネ専用低音域スピーカー×1

\*1. 一部のため、実行中、一部操作できない機能があります。また、TV放送、ビデオ端子からの入力情報、FM多重文字放送は安全のため走行中は画像が消失、音声だけとなります。ただし、FM多重文字放送は音声、交通情報、気象情報、緊急情報に限り、走行時も表示されます。\*2. ディスクによっては再生できない場合があります。\*3. G-BOOK mX Proは車両のグレードによって異なります。\*4. BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。\*5. A2DP ver. 1.0以上/AVRCP ver. 1.0以上/ver. 1.3以上必要です。\*6. 利用可能な動作確認済みの携帯電話かどうかを販売店にてご確認ください。なお動作は一定条件下で行なわれます。携帯電話の仕様変更により、実際には保証内容と異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。\*7. AAC 128kbps、1曲9分録音を70MBに保存のCD-R(DAT)を標準とした場合。\*8. IPA: Intelligent Parking Assist。\*9. B-BOOKカードは、あらかじめ販売店に用意されています。

# G-BOOK mX Pro

"Drive On Demand".

それは、必要なサービスを、必要な時に、ドライバーに提供すること。

最先端のテクノロジーを駆使して、高次元の安心と安全を提供します。

HDDナビゲーションシステムに車載通信機DCMを標準搭載。

充実のセキュリティサービスや万一の緊急通報、そして地図の自動更新など

通信でつながる安心感と便利さを初年度無料でご提供いたします。

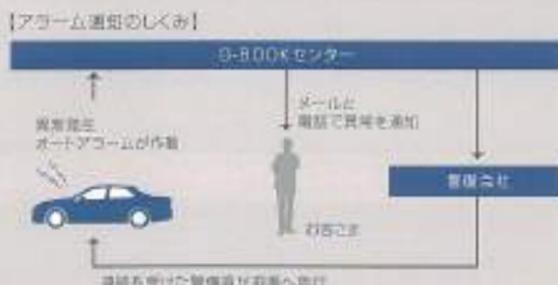
G-BOOK mX Proをご利用いただくには画面によるお申し込みが必要です。販売店店舗にて必ずお申し込みください。

## Safety & Security 安心・安全ノ守りたいのはお客様の大切な命とおクルマです。

### G-Security

ドアのこじ開けなどをオートアラームが検知した時にメールと電話でお客さまにお知らせします。さらに、お客さまのご要望により、車両の位置追跡や警備員の派遣も行います。

また、ドアロック忘れなどをメールでお知らせしたり、携帯電話でクルマの状態を確認いただけます。

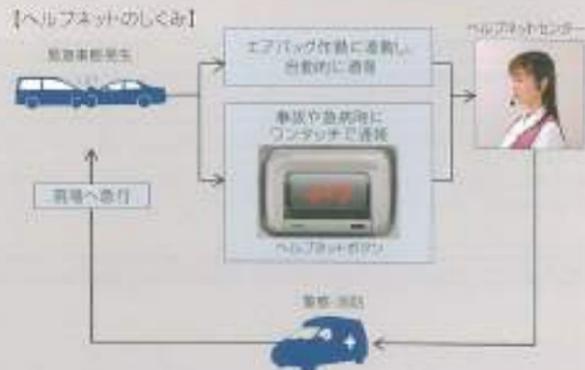


#### ■G-Securityのサービス内容

アラーム通知	ドアのこじ開け、車内への不正な乗り込みなどによるオートアラーム作動をメールや電話でお知らせします。
エンジン始動通知	お車から離れる時、携帯電話などから設定すると第三者によるエンジン始動をメールでお知らせします。
位置追跡・警備員の派遣	オーナーの要望により、盗難車両の位置追跡や警備員を派遣します。
うっかり通知	ドアロック、ウインドウの開け忘れとハザードランプの消し忘れを検知し、メールでお知らせします。
リモート確認	ドアやウインドウの開閉やロック状態、オートアラームON/OFFなどが携帯電話から確認できます。

### エアバッグ連動ヘルプネット

事故でエアバッグが作動した場合、自動的に車両の位置をヘルプネットセンターへ発信。同時に専門のオペレーターが応答し、お客さまへ状況の確認をします。万一、お客さまからの応答がない場合でも、オペレーターが所轄の警察や消防に接続し、緊急車両の出動を要請します。また、オーバーヘッドコンソールに設置された「ヘルプネットボタン」を押していただくことにより、ワンタッチで通報も可能です。



- 走行中は安全のため、操作や画面表示が制限されます。また、電波状態によりサービスがご利用いただけない場合があります。
- G-BOOKオンラインサービスはトヨタメディアサービス株式会社提供のサービスです。
- ヘルプネットは、株式会社日本緊急通報サービスの登録商標です。

詳細は  
<http://g-book.com>  
をご覧ください。

## Driving & Intelligence ドライビングインテリジェンス/ 先進のIT技術が快適なドライブを提供します。

### オペレーターサービス(プレミアム)

オペレーターボタンにタッチするだけで専門のオペレーターにつながります。ご要望を口頭で伝えれば、お客さまに代わってオペレーターがナビの目的地設定の操作などを行います。お客さまのご要望に、24時間365日通話料無料でお応えする大変便利なサービスです。



#### ■サービス一覧

ドライブサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ナビの目的地設定</li> <li>● 施設情報の案内</li> <li>● 駐車場の案内</li> <li>● 交通情報の案内</li> <li>● ニュース・天気予報の配信</li> </ul>
秘書サービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ホテルの予約</li> <li>● 電話番号案内</li> </ul>
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オートアラームの作動通知</li> <li>● 盗難車両の位置追跡</li> <li>● 警備員の派遣手配</li> </ul>
トラブルサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コードアシスト24への取り次ぎ</li> <li>● 市街・休日急修受付の案内</li> </ul>

### マップオンデマンド

エンジン始動時や目的地設定時にセンターへアクセスし、最新の地図に書き換えます。面倒な操作なく、常に最新の地図によるルート案内が可能です。



※ 最新年度日より半年間、無料でご利用いただけます。それ以降は最新年度ソフトを購入していただくことにより、さらに2年間無料でご利用いただけます。

### Gルート探索(プローブ情報付)

■ プローブ情報とは  
G-BOOK mXユーザーの走行状態をG-BOOKセンターに集約し、渋滞情報をユーザーに配信するサービスです。G-BOOK mXユーザーが今後増えるにつれ、リアルタイムの交通情報を提供できる道路がどんどん広がります。

○ プローブ情報を加味したGルート探索  
G-BOOK mXのGルート探索なら、VICS情報では把握しきれない道路の渋滞情報も取得し、最適なルート案内を行います。













## トータルクリーンをめざして

●2005年からEco-VAS<sup>®</sup>を導入し、環境配慮設計をさらに強化し「トータルクリーン<sup>®</sup>」を基本理念に、人と地球にやさしいクルマづくりを進めている。生産から廃棄にいたるトータルライフの視点により、環境への取り組みのひとつひとつをすべての過程で連携させ、クリーンなクルマづくりをめざしていく。さまざまな環境目標を、バランスを取りながら達成し、総合的に環境性能の向上を図っていく。



## 地球温暖化を防ぐために

- 燃費改善… 温室効果ガスであるCO<sub>2</sub>排出量の低減をめざして、全車で徹底した燃費の向上を図った。Dual VVT-i、8速オートマチック(6 Super ECT)などの採用により、優れた燃費を達成している。
- 省冷媒化… エアコンの冷媒には、オゾン層を破壊しない代替フロンHFC134-aを採用。省冷媒化を推進している。

## 都市環境のクリーン化のために

- 排出ガスのクリーン化… 三元触媒の2階配置、Dual VVT-i、空燃比制御装置などを採用。その結果、全車とも「平成17年基準排出ガス75%低減レベル」として、国土交通省より認定を取得した。

## リサイクルと環境負荷物質削減のために

- リサイクル性に優れた材料の採用… 樹脂製品では、リサイクル性に優れた素材TSDP<sup>®</sup>を積極的に採用。さらに樹脂・ゴム製品には分別に役立つ材質マーキングを徹底している。
- 解体性の向上… リサイクル性をさらに向上させるために、ワイヤーハーネスなどに取外しの基準となるポイントを表示した「解体性向上マーク」を採用した。
- 環境負荷物質の削減… 鉛、水銀、カドミウム、六価クロムの使用量を削減し、業界目標を達成している。

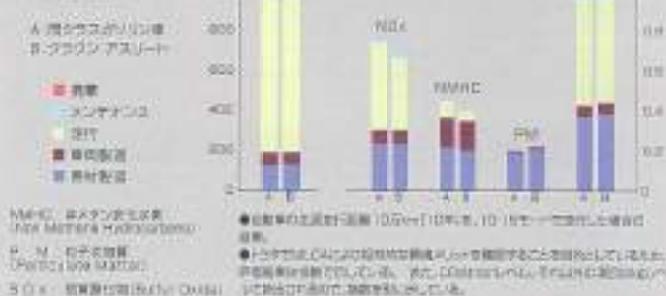
## トヨタクラウンの環境仕様

項目	車種	Q8A-QRS204	Q8A-QRS200	Q8A-QRS201
エンジン	形式	2GR	2GR	4GR
	排気量 (cc)	2458	2452	2459
駆動方式	駆動方式	FR(後輪駆動方式)		4WD(4輪駆動方式)
	トランスミッション	6AT		4AT
環境性能	CO <sub>2</sub> 排出量 (g/km)	191	190	118
	CO <sub>2</sub> 排出率 (g/kWh)	232	183	204
	燃費 (km/l)	19.1	19.0	11.8
	燃費 (km/l) (都市)	15.5	15.5	11.8
排出ガス	NOx (ppm)	0.10	0.10	0.10
	HC (ppm)	0.10	0.10	0.10
	PM (ppm)	0.10	0.10	0.10
	鉛 (ppm)	0.10	0.10	0.10
燃料消費	燃費 (km/l)	19.1		
	燃費 (km/l) (都市)	15.5		
環境負荷物質削減	鉛 (g)	0.10		
	水銀 (g)	0.10		
	カドミウム (g)	0.10		
	六価クロム (g)	0.10		
環境Pb/Cr	鉛 (g)	0.10		
	六価クロム (g)	0.10		
リサイクル	リサイクル率 (%)	90.0		
	リサイクル率 (%) (樹脂)	90.0		

## 全ライフサイクルで環境負荷を低減

●LCA(ライフサイクルアセスメント)<sup>※4</sup>の実施… 走行環境だけでなく、生産から廃棄までの全ライフサイクルで排出するNOxやその他の大気汚染物質の量を従来型同クラス車に比べて低減している。

## LCA実施結果



## エコドライブインジケータ

エコ運転中を知らせるランプに加えて、現状のアクセル踏込みとエコ運転の範囲を表示するエコドライブインジケータを装備している。



- Eco-VAS(エコバス) Eco-Vehicle Assessment System, 車両開発責任者が全製造段階で生産、運用、廃棄にわたるLCA(ライフサイクルアセスメント)の考え方を踏まえ、環境目標を設定し、全製造プロセスを通じて目標達成状況をフォローして、適切な改善を図る統合的な環境評価システム。
- トータルクリーン「環境共生 使用廃棄」のすべての過程で環境との調和を図ること。
- TSDP: Toyota Super Diethylene Polymer
- LCA(ライフサイクルアセスメント): Life Cycle Assessment, 資源採取から生産、リサイクルまでの全製造段階、クルマが環境に与える要因を定量化し、総合評価する手法。ISO14040シリーズで国際標準化されている。

トヨタ クラウン主要諸元表

		Bパッケージ	3.5アスリート	ナビパッケージ	2.5アスリート	ナビパッケージ	2.5アスリート i-Four		
車両型式 重量・性能	車両型式*1	DBA-GRS204-4ETX#1		DBA-GRS200-4ETX#1		DBA-GRS201-4ETX#1			
	車両重量**	kg	1,650**3	1,650**3	1,510	1,600	1,700	1,690	
	車両総重量**	kg	1,835**3	1,925**3	1,885	1,875	1,975	1,965	
	最小回転半径	m	5.2				5.4		
	燃料消費率10-15モード走行 (国土交通省標準値)	km/L	10.0		12.0		11.4		
主要燃費改善対策		室内燃焼噴射、可変バルブタイミング、電磁式エアスクリュー、充電制御							
エンジン	型式	2GR-FBE		4GR-FSE					
	種類	V型6気筒DOHC							
	使用燃料	軽油プレミアムガソリン							
	総排気量	L	3,456		2,489				
	内径×行程	mm	94.0×83.0		83.0×77.0				
	回転数		11.8		12.0				
	最高出力<ネット>	kW(PS)/r.p.m.	232(315)/6,400		159(215)/6,400				
	最大トルク<ネット>	N·m(kgfm)/r.p.m.	377(38.4)/4,800		260(26.5)/3,800				
	燃料供給装置		室内燃焼ポート燃料噴射装置(D-4S)		室内燃焼燃料噴射装置<D-4>				
	燃料タンク容量	L	71		71				
寸法・重量	全長	mm	4,870		4,870				
	全幅	mm	1,785		1,785				
	全高	mm	1,470		1,485				
	ホイールベース	mm	2,850		2,850				
	トレッド	前	mm	1,535		1,535			
		後	mm	1,535		1,530			
	履帯地上高	前	mm	156		150			
		後	mm	156		150			
	室内	長	mm	2,060		2,060			
		幅	mm	1,520		1,520			
高さ	mm	1,205**4		1,205**4					
	名	5							
ステアリング・サスペンション・ブレーキ・駆動方式	ステアリング	パワーアシスト付ラック&ピニオン式							
	サスペンション	ダブルウィッシュボーン式コイルスプリング							
	ブレーキ	マルチリンク式コイルスプリング							
	駆動方式	FR(後輪駆動方式)			4WD(4輪駆動方式)				
トランスミッション・変速比・減速比	トランスミッション	スーパーインテリジェント6速オートマチック <S Super ECT>							
	第1速	3.520		3.538		3.520			
	第2速	2.042		2.060		2.042			
	第3速	1.400		1.404		1.400			
	第4速	1.000		1.000		1.000			
	第5速	0.716		0.713		0.716			
	第6速	0.586		0.582		0.586			
	後進	3.224		3.166		3.224			
	減速比	3.769		4.100		4.300			

\*1. Bパッケージの標準値は左記通り、ナビパッケージの標準値は右記通りです。\*2. 車両重量および車両総重量は、マイコン制御システムを標準装備した状態で、燃料タンクを満タンにした状態で測定されます。\*3. 車両重量および車両総重量は、トヨタプレミアムサウンドシステム、リヤオートエアコンを標準装備した状態で測定されます。\*4. マイコン制御システムを標準装備した状態で測定されます。

- 燃料消費率は、国土交通省の定める値です。お客様の使用状況(走行、渋滞等)や運転方法(急発進、エアコン使用等)に応じて燃料消費率は異なります。
- エンジン出力表示にはキックダウンとクロスオーバーがあります。「クロス」はエンジン本体で測定したものであり、「ネット」はエンジン本体に搭載した状態で測定したものです。同じエンジンで測定した場合、「ネット」は「クロス」よりも約10%程度低い値に加工されています。
- CROWN ATHLETE VDM VGRS TRC VSC VVTi DRAGS OPTITRON D-4 GSA ECT AFS サランドライブラー\*2 ワイヤレスキー\*3 RSP TSDP G-BOOKはトヨタ自動車(株)の商標です。
- 本誌掲載の車両は、お客様の所在地による自動車型式指定申請書が異なります。
- 製造事業者 トヨタ自動車株式会社

お客様の愛車を安心・快適に保つためのメンテナンスパック

## ウェルカムサポート

※詳しくは、お近くのトヨタ販売店までお問い合わせください。

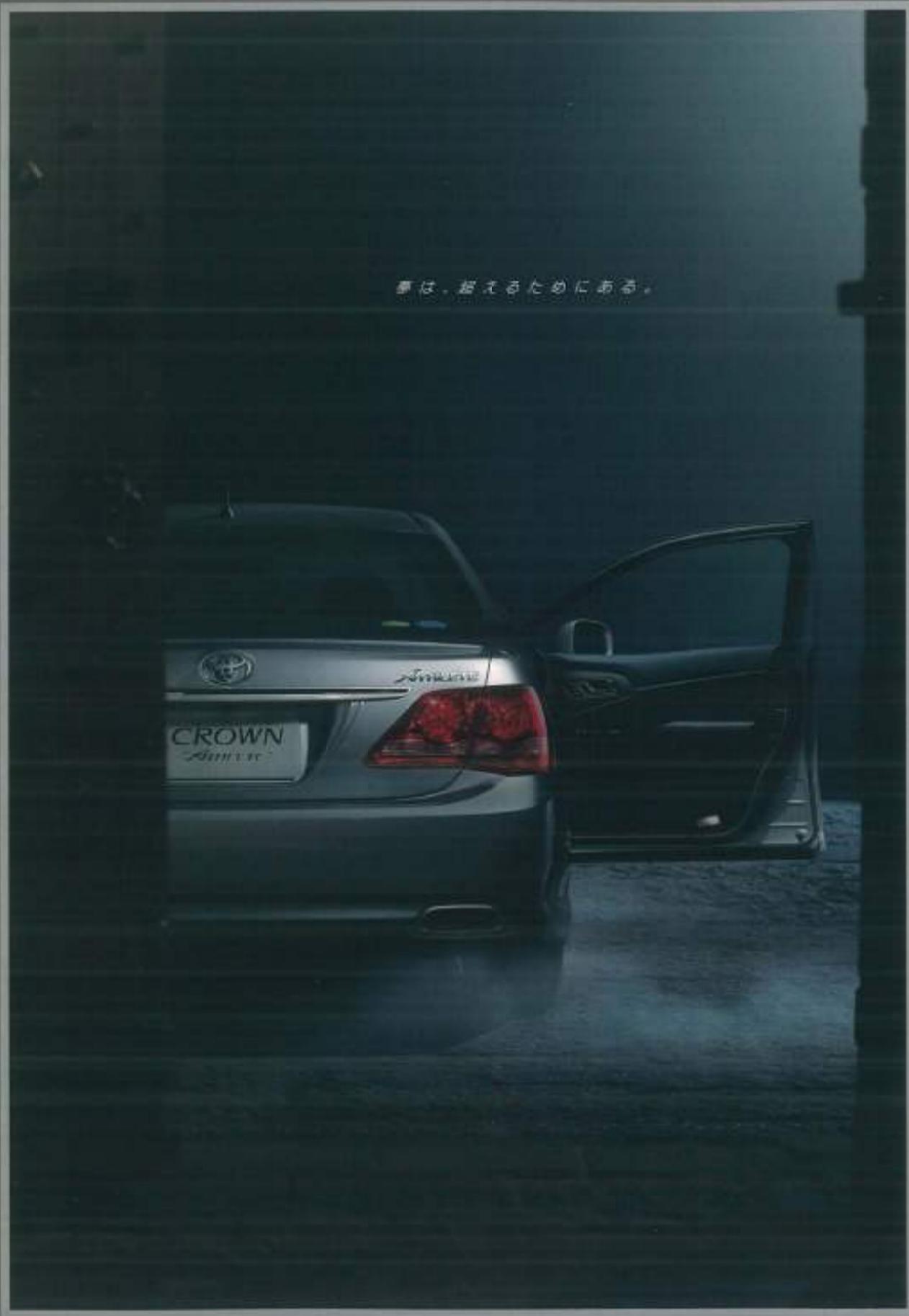
\*本サービスは、お客様の愛車を安心して快適に保つためのメンテナンスパックです。

自動車リサイクル法の施行により、下表のリサイクル料金が別途必要となります。

■リサイクル料金表(単位:円) ※リサイクル料金は09年4月現在の金額。

車 両 型 式	リサイクル預託金				資金管理料金	合 計
	3ヶ月分預託金	エアバッグ預託金	フロン預託金	情報管理料金		
全 車	11,050	3,750	2,050	230	380	17,460

\*1. マイコン制御システムを標準装備した状態で測定されます。\*2. ワイヤレスキーは、お客様の所在地による自動車型式指定申請書が異なります。



夢は、超えるためにある。

## あなたのカーライフを応援します。

**トヨタサービス** アフターサービスなら 安心・快適なカーライフのために **トヨタサービス**

**【トヨタサービスカード】**

全国どこでも、あなたのクルマをサポート  
 クルマのメンテナンス情報をネットワーク化。  
 全国のトヨタのお店がロードで故障・整備記録を参照し、  
 引越先などでもスピーディかつ的確にサポートします。



「その場で、車検。」「保証がつくしプラン」「10ミニッツサービス」など、  
 幅広いサービスもご用意しています。

[toyota.jp/after\\_service/](http://toyota.jp/after_service/)

**トヨタレンタカー** クルマを借りるなら レンタカーで広がる世界 **トヨタレンタカー**

豊富な車種ラインアップと全国をカバーするネットワークで、  
 レンタカーを予約できます。パソコン・携帯電話からのレンタカー予約も簡単・無料。  
[www.toyota.co.jp/rent/](http://www.toyota.co.jp/rent/)

**T-UP** クルマを売るなら あなたのクルマを高く買い取る **ティー・アップ**

安心・信頼のクルマ買取りネットワーク。  
 クルマに対する確かな目を活かして、メーカーを問わず買取りいたします。  
[www.toyota.co.jp/t-up/](http://www.toyota.co.jp/t-up/)

## さまざまなフィールドで応援します。

**GAZOO.com** 情報サービスなら あなたのカーライフをナビゲートする **ガズー**

新車・U-carなどのクルマ情報に加え、ドライブスポットや、  
 ショッピングなどのカーライフ情報が満載のWebサイトです。  
[gazoo.com](http://gazoo.com)

**TS3** クレジットカードなら あなたの毎日に役立つ一枚 **ティーエス キュービックカード**

ライフスタイルをより豊かで快適にする「TS CUBIC CARD」。  
 たまったポイントは、トヨタのお店でおクルマ購入時などに最大30万円までキャッシュバック可能。  
[ts3card.com](http://ts3card.com)

**PiPit** 携帯電話なら トヨタの販売店にあるケータイショップ **ピピット**

24時間ケータイの新着ご購入、換機変更からアフターサービスまで  
 PiPitスタッフがサポート。携帯電話もトヨタにおまかせください。  
[www.pipit.co.jp](http://www.pipit.co.jp)

**TOYOTA HOME** 家を建てるなら 人生をがいっしょに。 **トヨタホーム**

クルマづくりで培ったテクノロジーとトヨタの総合力で、ご家族が快適に暮らせる  
 安全・安心な住まいをご提案。建ててからも生涯にわたるサポートをお届けします。  
[www.toyotahome.co.jp](http://www.toyotahome.co.jp)

**TOYOTA MARINE** マリッジャーなら マイボートがあれば海はもっと楽しい **トヨタマリン**

安全・快適で、しかも環境に優しいをコンセプトに、クルマづくりで培った高度な技術で、  
 プレジャーボートPONAMシリーズを製造・販売しています。  
[www.toyota.co.jp/marine](http://www.toyota.co.jp/marine)

**77** 最上の出会いをトヨタ店で。

いろんなクルマと比較もできる。詳しくは!

<http://toyota.jp>

ケータイでもチェック!  
toyota.jp モバイルサイト



このページに掲載する車種・色などは、  
本誌の取材の都合上、変更あり  
また必ず最新の仕様を確認してください。

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター  
全国英語・アワーカール ☎ 050-780-7700  
オープン時間 365日 9:00-18:00

東京都 7-128-6002 港区南青山4丁目  
お客様センター 第二ビル4F 西館南



Drive Your Dreams. 人、社会、世界に新しい提案へ

夢を、言葉にするやがて、エコドライブに心がけよう。