

LAND CRUISER
CYGNUS

その完成度が、SUVのカテゴリーを超えて、燐然と輝く。

求めたのは、SUVとしての卓越した性能だけではない。

スタイリングから機能性、質感まで高い次元で

融合させながら、あらゆるクルマの中で

最高峰と呼ぶにふさわしい完成度を体現している。

Be Perfect. この1台には、

オーナーの内なるプライドに語りかけるクオリティがある。

LAND CRUISER CYGNUS



Photo: シグナス。ボディカラーのページュパールクリスタルシャイン<4R2>。SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席)/SRSカーテンシールドエアバッグ、
照明付サイドステップはメーカーオプション。DVDポイスナビケーション付EMV(エレクトロマルチビジョン)。

ランドクルーザー・スーパーライフサウンドシステム<EMV仕様>、DVDチェンジャー、TV/FMダイバシティガラスアンテナはセットでメーカーオプション。

堂々たる安定感が、オーナーの揺るぎない自信と響き合う。



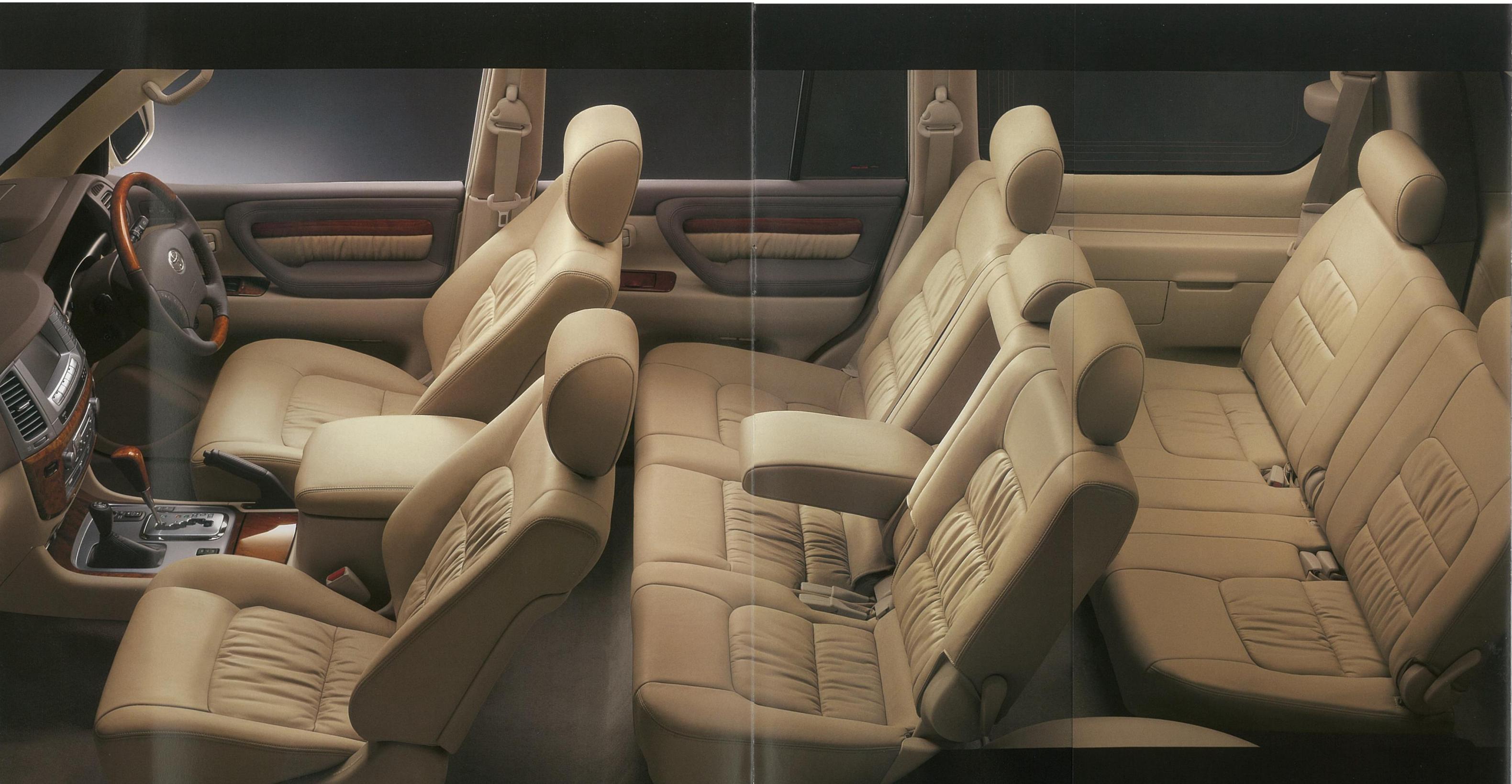
Photo: シグナス。ボディカラーはブラック<202>。SRSサイドエアバッグ（運転席・助手席）／SRSカーテンシールドエアバッグはメーカーオプション。DVDポイスナビゲーション付EMV（エレクトロマルチビジョン）、ランドクルーザー・スーパー・ライフサウンドシステム<EMV仕様>、DVDチェンジャー、TV／FMダイバシティガラスアンテナはセットでメーカーオプション。



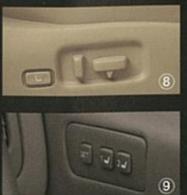
ダイナミックかつ緻密な造形が、秘めたる誇りを表現する。



Photo: シグナス。ボディカラーのホワイトパールクリスタルシャイン<070>、SRSサイドエアバッグ（運転席・助手席）／SRSカーテンシールドエアバッグ、ナイトビュー、リヤデフレクター、照明付サイドステップ、専用ヘッドライトクリーナーはメーカーオプション。DVDボイスナビゲーション付EMV（エレクトロマルチビジョン）、ランドクルーザー“マークレビンソン”プレミアムサウンドシステム<EMV仕様>、DVDチェンジャー、TV/FMダイバシティガラスアンテナはセットでメーカーオプション。



**メモリー付パワーシート（運転席）／
パワーシート（助手席）**
運転席は、一度設定しておけば、いつでもワンタッチでベストなドライビングポジションが選択できるメモリー機能付です。



- ① ヘッドレスト上下調整
- ② ヘッドレスト前後調整
- ③ リクライニング
- ④ ランバーサポート（運転席）
- ⑤ シートリフター
- ⑥ シート前端上下調整
- ⑦ シートスライド
- ⑧ パワーシートスイッチ
- ⑨ ポジションメモリースイッチ
(運転席)

シートヒーター（運転席・助手席）
「HI」と「LO」の2つのモードを設定。寒い季節にも快適な温度を保つことができます。



メモリー付電動チルト&テレスコピックステアリング
あらかじめ設定したステアリングポジションを、ワンタッチで選択できるメモリー機構付です。



Photo:シグナスの室内。内装色はアイボリー。SRSサイドエアバッグ（運転席・助手席）／SRSカーテンシールドエアバッグ、ナイトビューはメーカーオプション。DVDボイスナビゲーション付EMV（エレクトロマルチビジョン）、ランドクルーザー“マークレビンソン”プレミアムサウンドシステム＜EMV仕様＞、DVDチェンジャー、TV/FMダイバシティガラスアンテナはセットでメーカーオプション。■写真は機能説明のためボディの一部を切断したカットモデルです。

Seat Variation

フロントシートフルフラット&セカンドシートフルリクライニング状態



ディタッチャブルサードシートスペースアップ状態



セカンドシート片側折りたたみ&ディタッチャブルサードシート取り外し状態



シートヒーター（運転席・助手席）

「HI」と「LO」の2つのモードを設定。寒い季節にも快適な温度を保つことができます。



メモリー付電動チルト&テレスコピックステアリング

あらかじめ設定したステアリングポジションを、ワンタッチで選択できるメモリー機構付です。



6:4分割セカンドシート（サードシートウォークイン）

セカンドシートは、折りたたみが可能な6:4分割シート。サードシートへスムーズに乗り降りできます。



セカンドシート折りたたみ&ディタッチャブルサードシート取り外し状態



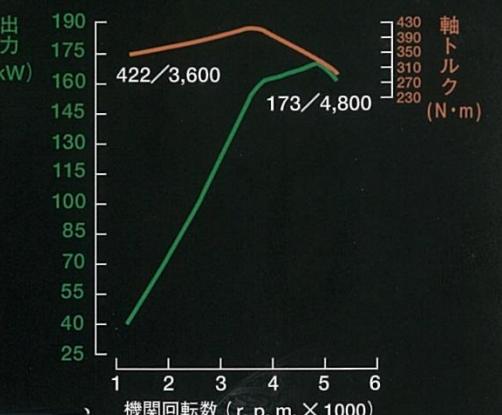


Photo:シグナスの計器盤。内装色はアイボリー。SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席)／SRS カーテンシールドエアバッグ、
ナイトビューはメーカーオプション。DVDボイスナビゲーション付EMV(エレクトロマルチビジョン)、ランドクルーザー“マークレビンソン”プレミアムサウンドシステム<EMV仕様>、DVDチェンジャー、
TV/FMダイバシティガラスアンテナはセットでメーカーオプション。■写真是機能説明のためボディーの一部を切断したカットモデルです。■写真の計器盤は機能説明のため各ランプを点灯させたものです。
実際の走行状態を示すものではありません。■画面はハメ込み合成です。



パワーの高鳴りを心静かに味わえる高次元の
ドライブフィールを実現。その性能が、
ドライバーの意思と心地よくコラボレートします。

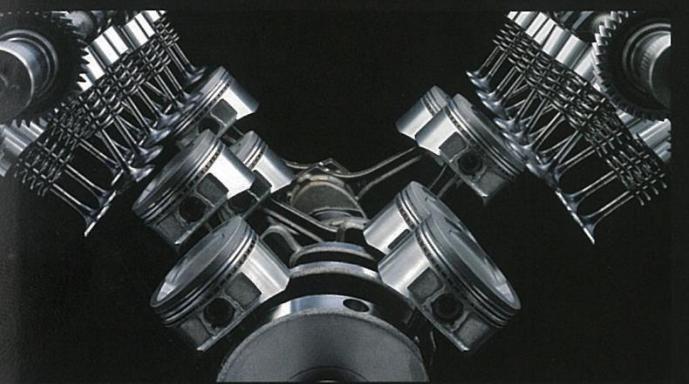
2UZ-FE性能曲線図



Top of SUV にふさわしい性能を発揮する、4.7ℓ V8ガソリンエンジン

常に余裕を保ち、それでいてながらエキサイティングな走りの歓びを満喫するために。パワーユニットとして4.7ℓ V8ガソリンエンジンを搭載しています。圧倒的な低速トルクと、低速から高速までの伸びやかなパワー。細部にわたる入念な設計による、優れた静肅性。そして、クラス*トップレベルの低燃費。ここに、Top of SUVにふさわしい、走りのクオリティがあります。

* 4WD-SUV (スポーツ・ユーティリティ・ピックアップ) タイプ同排気量クラス。



Displacement: 4.663 ℥
Maximum Power: <NET> 173kW(235PS) / 4,800 r.p.m.
Maximum Torque: <NET> 422N·m(43.0kg·m) / 3,600 r.p.m.



5速オートマチックトランスミッション

トルクフルなエンジン出力を、最適なギヤ比で駆動輪に伝え、極めてなめらかな走りのフィーリングを実現する新開発スーパーインテリジェント5速オートマチック<5 Super ECT>。「ドライバーの意思」と「道路の状況」に合わせて最適なシフトパターンを自動的に選択するAI-SHIFTなどの採用により、応答性の高いスムーズで伸びやかな加速を実現します。さらに、フレックスロッカーアップの領域を4速まで拡大することで、燃費向上にも貢献しています。



ロー モード(乗降時)

ノーマル モード

ハイ モード

AHC (アクティブ・ハイド・コントロール・サスペンション)

大きな対地障害角やロードクリアランスと、快適な乗降性を両立するために、AHC機構を採用。通常走行時のノーマルモード、悪路などでの走行時に大きなロードクリアランスを確保するハイモード*、乗降時などに便利なローモードの3つのポジションに加え、L4レンジの場合、ハイモードで走行中に一輪が空転すると、自動的に車高がより高くなるエクストラハイモードも採用。さらに、乗員数や荷物の積載条件にかかわらず、常に一定の車高を維持するオートレベリング機能、車速に応じて自動的に車高調整を行い、走行時の安定性や快適な乗り心地を確保する車速感応機能も採用しています。



ハイコントロール
インジケーター ランプ

*AHC=Active Height Control Suspension

*AHC機構は、ハイモードで下記の積載量を超えた場合、車高の上昇はできません。(1名あたり55kg) + 約200kg

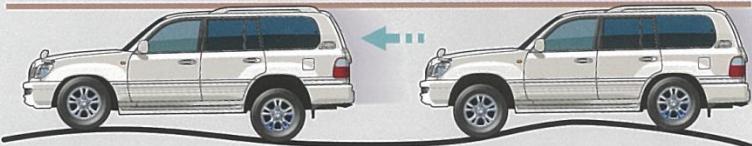
スカイフックTEMS

スカイフック理論*に基づく電子制御サスペンションを採用。路面の凹凸に対して、減衰力をリアルタイムにコントロールすることにより、優れた乗り心地と高い走行安定性を実現します。同時に、ステアリング操作、車速など、ドライバーの操作状況に応じた最適な減衰力制御も行います。

*TEMS=Toyota Electronic Modulated Suspension

*スカイフック理論とは、文字通りクルマが宙吊りにされた状態で走行すると仮定した上で、ショックアブソーバーに必要な諸性能を導き出す理論です。

制御イメージイラスト

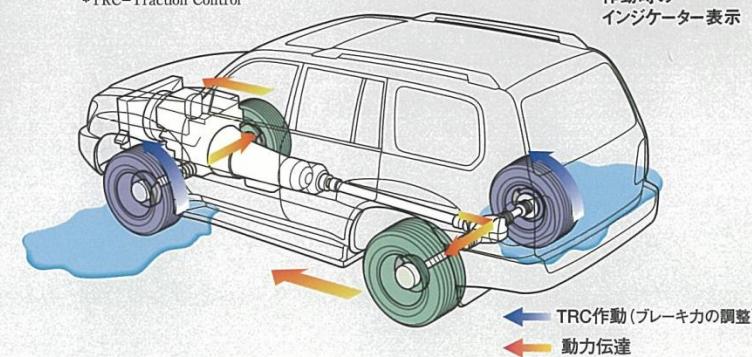


アクティブTRC (トラクション・コントロール)

4輪それぞれを、コンピューター制御するシステムです。不整地やぬかるんだ路面など、デフロック機能が必要となるような走行状況をコンピューターが検知。デフロックを必要とするような走行条件下でも、安定した発進・加速が行えます。

ACTIVE TRC

作動時の
インジケーター表示



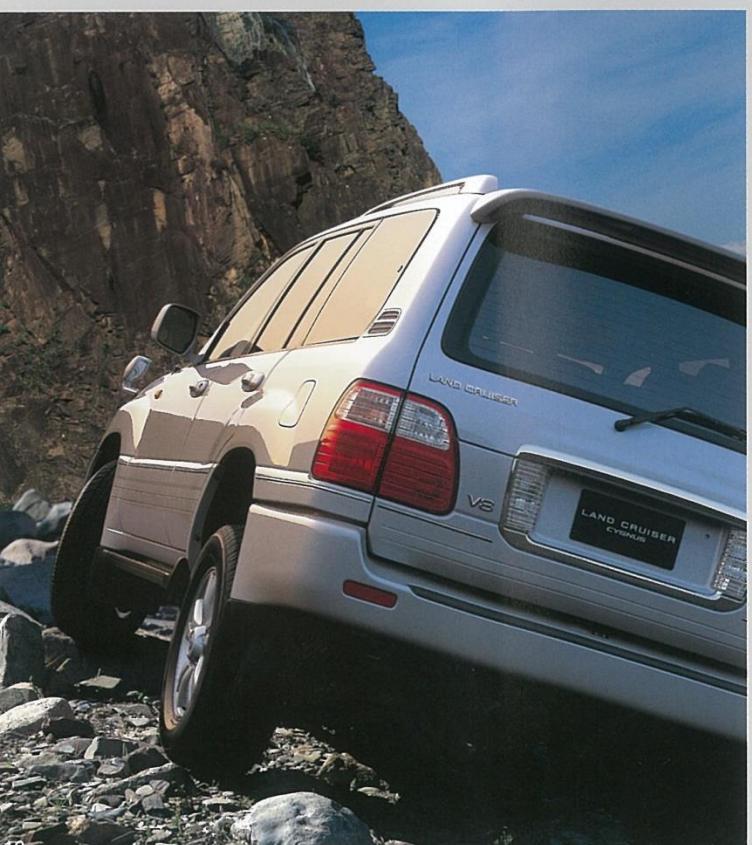
フルタイム4WDシフトパターン

<ハイレンジ>

通常時に使用するハイレンジ。一般道や高速道路などではセンター・デフロックスイッチを“フリー”にすることで、前後輪に均等に駆動力を配分し、安定した4WD走行を実現。また、雪道やぬかるんだ道などでは“ロック”状態にすることで、最適なトラクションを発揮します。

<ローレンジ>

悪路や滑りやすい泥ねい地など、特に強い駆動力を必要とする場合に使用する直結ローレンジ。センター・デフロックスイッチにより、“ロック”と“フリー”が選択可能です。





プロジェクター式ヘッドライト(ロービーム) & フォグランプ



SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席) / SRSカーテンシールドエアバッグ



デュアルステージSRSエアバッグ(運転席・助手席)

Active Safety

自信と誇りに満ちた走り。そこには、妥協のない予防安全性能があります。

安全を支える装備



リヤフォグランプ



UVカット機能付撥水ガラス(フロントドア)



リバース連動下向きドアミラー(自動防眩式) [運転席・助手席]



補助確認装置
(2面鏡式)



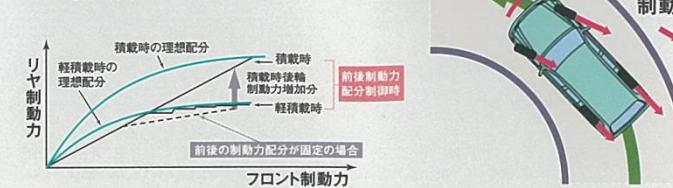
雨滴感知式フロントワイパー

センサーがガラス表面の雨滴量を感知し、最適な拭き間隔でワイパーが作動します。

EBD付ABS

ブレーキをかけたときのタイヤロックを防止するABS機能に加え、車両の走行状態に応じて前後・左右輪に適切な制動力配分を行うEBD機能を採用。特に積載時における制動踏力を軽減し、優れたブレーキの効き性能を確保します。さらに、旋回中の制動時においても、左右輪の制動力を制御し、車両安定性を確保することで優れたブレーキ性能を実現します。

EBD説明図



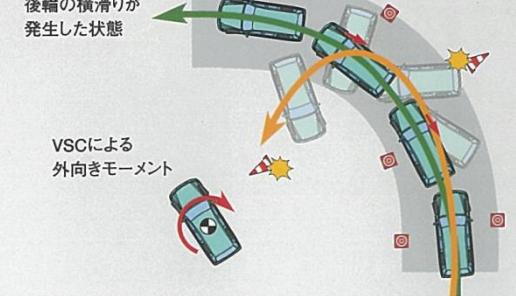
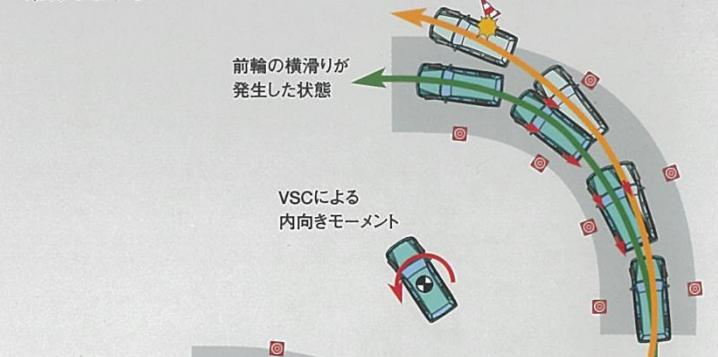
*EBD(電子制動力配分割御) = Electronic Brake force Distribution

ブレーキアシスト

ブレーキ踏み込みの速度と量から緊急ブレーキであることを判断し、それに基づいた強い制動力を発生させるブレーキアシストも搭載しています。

VSC(ビーグル・スタビリティ・コントロール)

障害物回避のための急激なハンドル操作や、滑りやすい路面でのコーナリング時に発生する車両の横滑りをセンサーが感知。各輪のブレーキおよびエンジン出力を自動的にコントロールし、車両安定性を確保します。



プロジェクター式ヘッドライト(ロービーム)

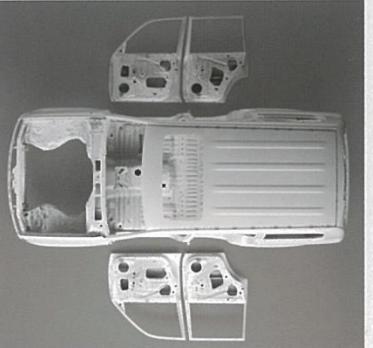
ロービームに採用したプロジェクター式ヘッドライトは、高い照射力により、夜間走行の視認性を高めています。

Passive Safety

万一に備えた、衝突安全性能の徹底した追求。それは、最上級SUVとしての使命です。

衝突安全ボディ“GOA”

万一の衝突時には、乗員をしっかりと守ることができるボディの実現のために、衝撃吸収ボディ&高強度キャビン“GOA”を採用。日本の安全基準や、欧州の衝突安全基準はもとより、さらに厳しいトヨタ独自の目標をクリアし、クラス※世界トップレベルの衝突安全性能を追求しています。



*GOA=Global Outstanding Assessment:
クラス世界トップレベルを追求している安全性評価。
※4WD-SUV(スポーツ・ユーティリティ・ビーグル)
タイプ同排気量クラスでの比較。

プリテンショナー&フォースリミッター付シートベルト(運転席・助手席)
プリテンショナー機構は、万一の衝突時に、シートベルトを瞬時に巻き取ることによって、乗員の拘束効果を高める働きをします。また、フォースリ



ミッター機構は、一定以上の荷重がかかると、その荷重を維持しながらシートベルトを繰り出すことにより、胸部への衝撃を緩和します。

ISOFIXチャイルドシート固定専用バー

着脱操作がワンタッチで行えるISOFIX対応のチャイルドシート固定用アンカーバーを、セカンドシートの中央席・右席に設置しています。



*ISOFIX=国際標準化機構(ISO)規格のチャイルドシート固定方式
●ランドクルーザー用としてISOFIXの認可を受けたチャイルドシート&ペベーシートのみ装着可能です。
※写真のチャイルドシートは、販売店装着オプションです。なお、ご使用に関しては、フロントシートの位置など、ご注意いただきたい項目があります。必ず取扱説明書をご覧ください。また、その他のチャイルドシート&ペベーシートはシートベルトでの固定となります。詳しくは販売店におたずねください。

■詳しい装備の設定につきましては、P23の主要装備一覧表をご覧ください。



NIGHT VIEW

夜間の視界をサポートするナイトビューが、ナイトクルージングの世界を、さらに大きく広げます。シグナスならではの画期的な新機能で、新次元のドライブシーンをお楽しみください。

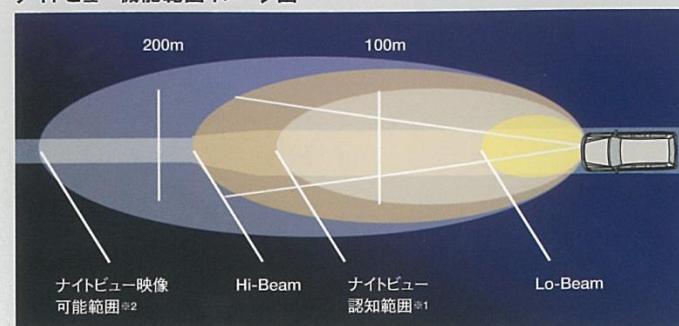
トヨタ初。夜間のドライバーの視覚をサポートする画期的なシステム

ナイトビューは、夜間の走行時にドライバーの視覚をサポートする、トヨタ初の画期的なシステムです。Lo-Beam走行時は、照射範囲から先の見えにくい歩行者やクルマ、障害物、道路などを表示。Hi-Beamにしにくい状況でも、遠方の視界をアシストしてくれます。また、Hi-Beam走行時は、直視では見えにくいものを映像化して、ドライバーへ前方の情報を提供します。このシステムは、近赤外線を利用するにより、路面形状や落下物などの路面情報を表示することができます。これにより、暗闇の先の情報をいち早く認識することが可能になり、夜間でもゆとりをもって走行することが可能となります。

ナイトビュー映像、ドライバー視比較例



ナイトビュー機能範囲イメージ図

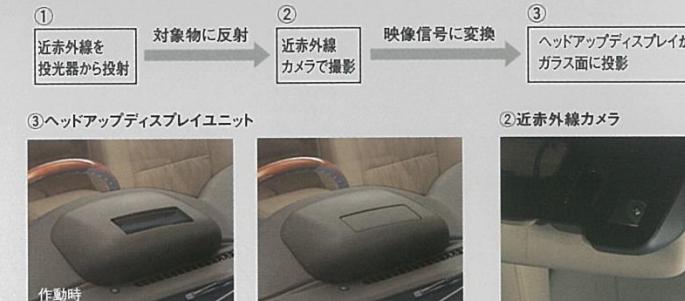


*1 Lo-Beam照射範囲から先の見えにくい歩行者やクルマ、障害物、道路などの情報が認知できる範囲です。

*2 映像表示はできますが、歩行者やクルマ、障害物、道路などが認知できない場合があります。

近赤外線を利用し、対象物を白黒の濃淡で映像化

ナイトビューでは、人間の目に感じない近赤外線を利用。人間の目では感じ取ることのできないエネルギーを近赤外線カメラが受け取り、映像化します。



写真は合成です。



V G R S

まるでドライバーの意思をフォローするかのように、的確で安定した車両応答性を実現するVGRS。ステアリングを通じて感じるクルマとの一体感が、意のままの余裕に満ちた走りを演出してくれます。

VGRS (バリアル・ギヤ・レシオ・ステアリング)

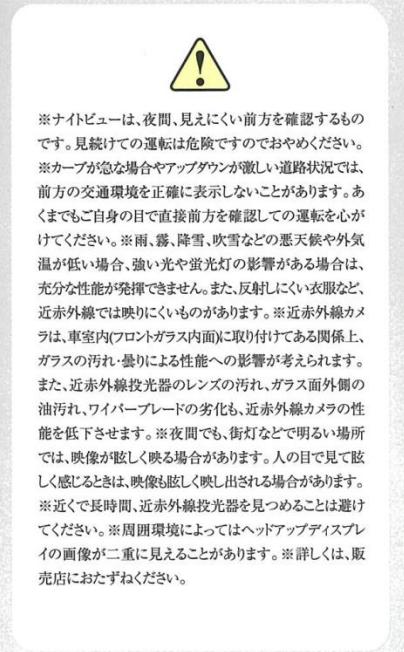
走行車速に合わせてステアリング操作とタイヤの切れ角の関係をフレキシブルに変え、低速から高速まで、あらゆるシーンで優れた操作性・走行安定性を実現するギヤ比可変ステアリングシステムです。

●低速域の場合………駐車場などでステアリングを切る角度を大きく低減させ、取り回しのよさを高めます。

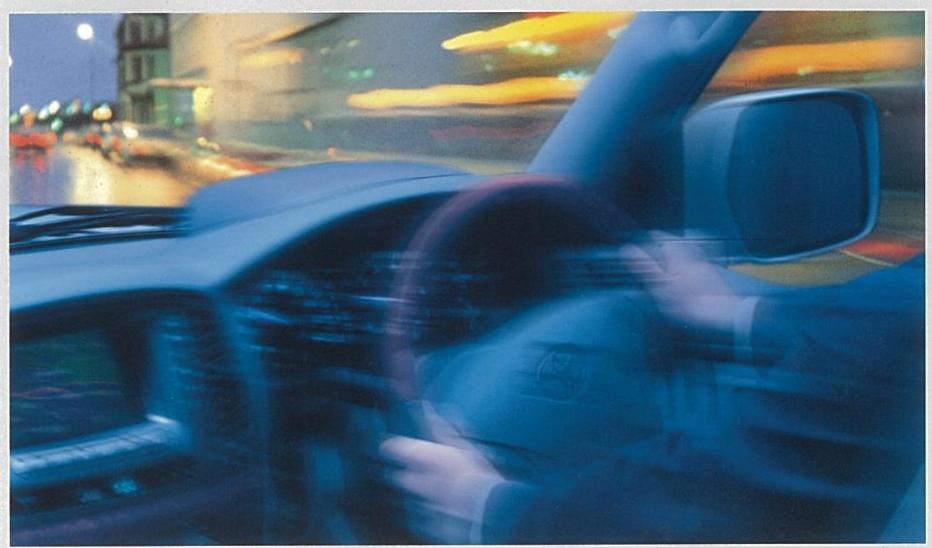
●中・高速域の場合………中速域では軽快で扱いやすく、高速域では穏やかで安定感のあるレスポンスを実現します。

さらに、レーンチェンジやワインディングロード走行時には、ステアリング操作の速度をセンサーが感知して車両の応答遅れ分を緩和し、キビキビした運転感覚をもたらします。また、左右輪の路面状況が異なる場合のブレーキング時には、VSCからの情報をもとに、ドライバーのハンドル修正をやすくしています。

*VGRS=Variable Gear Ratio Steering



※ナイトビューは、夜間、見えにくい前方を確認するものです。見続けての運転は危険ですのでやめください。
※カーブが急な場合やアップダウンが激しい道路状況では、前方の交通環境を正確に表示しないことがあります。あくまでご自身の目で直接前方を確認しての運転を心がけてください。※雨、霧、降雪、吹雪などの悪天候や外気温が低い場合、強い光や螢光灯の影響がある場合は、充分な性能が発揮できません。また、反射しにくい衣服など、近赤外線では映りにくいものがあります。※近赤外線カメラは、車室内(フロントガラス内面)に取り付けてある関係上、ガラスの汚れ・曇りによる性能への影響が考えられます。また、近赤外線投光器のレンズの汚れ、ガラス面外側の油汚れ、ワイパー blade の劣化も、近赤外線カメラの性能を低下させます。※夜間でも、街灯などで明るい場所では、映像が強しく映る場合があります。人の目で見て眩しく感じるときは、映像が眩しく映し出される場合があります。※近くで長時間、近赤外線投光器を見つめることは避けください。※周囲環境によってはヘッドアップディスプレイの画像が二重に見えることがあります。※詳しくは、販売店におたずねください。





深く心満たされる、ドラマチックなドライブシーンのために。
シグナスは、サウンドの贅も極めました。



- システム構成**
- マークレビンソンDSPアンプ
 - マークレビンソン専用11スピーカー
 - 2cmドーム型ツイーター×2
 - 6.5cmスコーカー×2
 - 16cmフルレンジ×2
 - 2ウェイ(2cmドーム型ツイーター/
12cmフルレンジ)×2
 - 16cmBoxサブウーハー

機能も集約。また、有料道路自動料金支払いシステムETCユニット※5(販売店装着オプション)への接続、音声操作用マイク&スイッチ(販売店装着オプション)などの拡張機能にも対応しています。



※1.安全のため、走行中一部操作できない機能があります。FM多重文字放送は安全のため走行中は画像が消え、音声だけとなります。ただし、目次、交通情報、気象情報、緊急情報に限り、走行中も表示されます。

※2.VICS(道路交通情報通信システム)は、サービス地域が限られます。VICSによる交通情報の地図上への表示は、今後サービス地域が拡大された場合に、その対象地域で一部表示されない情報があります。また、提供情報の変更等により、一部の情報が表示されなくなる場合があります。その場合、対応版のナビ用地図ソフトをご購入いただくことで、より正確に情報を表示することが可能となります。詳しくは販売店におたずねください。

※3.VICS情報送信局以外のラジオ放送とVICS情報の同時受信はできません。同時受信するためには販売店装着オプションのVICS3メディアが必要です。

※4.安全のため、走行中一部操作できない機能があります。テレビ放送は安全のため走行中は画像が消え、音声だけとなります。

※5.有料道路自動料金支払いシステム“ETC”ユニットは、ETCシステム(ETCレーンまたはETCカードリーダー)のサービスを開始している有料道路料金所以外ではご利用になれません。利用可能な料金所は、道路事業者またはそのホームページ等でご確認いただくか、販売店におたずねください。

DVDボイスナビゲーション付EMV(エレクトロマルチビジョン)

視認性に優れた高精細7インチワイドディスプレイを採用。さらに、大容量DVD(デジタル・バーサタイル・ディスク)による、ナビゲーションの高速化と高機能化を推進しました。たとえば、東京～大阪間の検索時間は約7.5秒と大幅にスピードアップ。機能面でも、複数の目的地を設定できると同時に順序の並び替えも可能な複数目的地設定、市街図の建物を立体的に表示するリアル市街図、交差点での走行可能なレーンを連続して表示するレーン案内や、オンラインスクロールなど、利便性を一段と高めています。これらのナビゲーション情報を表示するEMV(エレクトロマルチビジョン)は、他にもFM多重文字放送※1、VICS(FM多重タイプ)※2・3、テレビ放送※4、オーディオ、空調、車両情報などの操作表示



ランドクルーザー“マークレビンソン”プレミアムサウンドシステム

1972年の誕生以来、ハイエンドオーディオの世界で数々の革新を成し遂げてきた“マークレビンソン”サウンド。その響きの完成度には、世界のオーディオファンから限りない称賛が寄せられています。Top of SUVにふさわしい理想的なサウンドをめざして“マークレビンソン”特別設計チームを結成し、コンピュータによる音響解析を実施。音を知り尽くしたメンバーが丹念につくりあげたユニットを搭載して、あらゆる状況下で入念なチューニングを繰り返し、シグナスのためだけのサウンドシステムを完成させました。

DVDチェンジャー



DVDビデオ、ビデオCDがEMVで楽しめ、音楽専用CDの再生も可能な6枚式のDVDチェンジャーを設定。ディスクの入れ替えも容易です。

※DVDビデオ、ビデオCDは、安全のため、走行中は音声だけとなります。

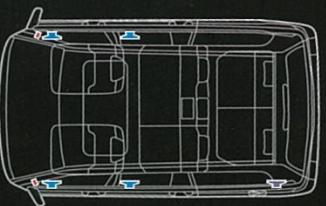
ステアリングスイッチ



ステアリングホイールから手を離すことなく、オーディオなどの操作が行えます。

ランドクルーザー・スーパーライブサウンドシステム

美しく臨場感あふれる音場を再現するために、徹底した音響解析に基づいて、7スピーカーを最適な位置にレイアウト。ポジショニングセレクターにより、ドライバーはもちろん、乗車人数に合わせて音量やバランスを最適に調整できます。さらに、MD、インダッシュ6連奏CDチェンジャー、DSP・ASL機能なども搭載し、より高音質で使いやすいオーディオシステムを実現しています。



- 3cmドーム型ツイーター
(ドアミラー内側付)
- 16cmフルレンジ
(フロント&リヤドア付)
- 16cmBoxサブウーハー
(クォータートリム内蔵)



- MDプレーヤー一体AM/FMマルチ電子
チューナーラジオ&インダッシュ6連奏
CDオートチェンジャー+7スピーカー

マルチインフォメーションディスプレイ

センタークラスター内のマルチインフォメーションディスプレイは、時計、外気温、車両情報を表示。車両情報は、始動後の平均車速と走行距離、航続可能距離、給油後平均燃費、瞬間燃費です。



ワイヤレスドアロックリモートコントロール(ハザードアンサーバック+ブザー機能付)

ドアの施錠・解錠はもちろん、パワーウィンドウ、ムーンルーフの開閉機能も備えたキー一体型を採用。ハザードランプの点滅とブザーの吹鳴で作動が確認できる、便利なアンサーバック機能付です。



空調システム

フルエアミックス方式に加え、内外気2層ユニットを採用し、ウォームアップ時にも優れた暖房効果を発揮するフロントヒーター。エアミックス方式により、きめ細かな温度コントロールを可能にしたリヤヒーター。さらに、前席とリヤキャビンとが独立して温度コントロール可能な前後独立オートエアコン、操作性に優れたデジタルプッシュ式ヒーターコントロールパネルも採用しています。また、高い防塵効果で車室内によりきれいな空気を取り入れるクリーンエアフィルターも採用しています。

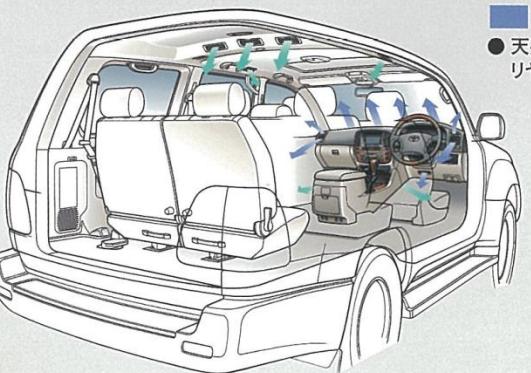


デジタルプッシュ式ヒーターコントロールパネル
※EMV非装着時。



デュアルエアコンスイッチ

- 内外気2層システム
- 外気
- 天井埋め込み式リヤクーラーダクト



■ 詳しい装備の設定につきましては、P23の主要装備一覧表をご覧ください。

セキュリティシステム

車両の盗難を防止するために、イモビライザーシステムを採用。キーと車両それぞれに登録されたIDコードが一致しないと、エンジンが始動しません。そのIDコードは、複製できないように毎回変更。さらに、不正にドアを開けた際に警告音を発するオートアラーム機能を備えています。



照明付サイドステップ

Exterior



リヤデフレクター



275/60R18+18×8JJ専用アルミホイール



専用ルーフレール(カラード)



専用ヘッドライトクリーナー(バンパー共色)



サイドステップ



UVカット機能付プライバシーガラス(リヤドア、リヤクォーター、バックドア)



専用フロントグリル/専用フロントバンパー/プロジェクタ式ヘッドライト(ロービーム)&フォグランプ



ラウンジイルミネーション

Interior



本木目センタークラスター/本木目フロントコンソール/本革巻+本木目シフトノブ/
本革巻+本木目4本スポークステアリングホイール/本木目パワーウィンドウスイッチベース&オーナメント



オプティロンメーター(メーター照度コントロール付)



マイコン制御チルト&スライド電動式ムーンルーフ
(挿み込み防止機能+ドアキー連動機能付)



クールボックス



パワーオーターウィンドウ



スライド式ダブルサンバイザー(運転席・助手席)/
チケットホルダー付(運転席)



オーバーヘッドコンソール



アクセサリーソケット(DC12V)



カップホルダー(セカンドシート用)



グローブボックス

大きな存在には、大きな責任への自覚があります。

トータルクリーンをめざして。

トヨタは環境との調和を図った「トータルクリーン」の理念のもと、「開発・生産・使用・廃棄」のすべての過程で、人と地球にやさしいクルマづくりを推進しています。そのために生産分野はもちろん、1998年には設計・開発分野において、自動車メーカーとして国内で初めてISO14001^{*1}の認証を取得しました。このマネジメントシステムに基づき、ランドクルーザーはさまざまな角度から環境保全対策を実施しています。

地球温暖化を防ぐために。

燃費向上 地球温暖化の大きな要因となるCO₂排出量低減をめざして、トヨタではエンジン効率の向上、動力伝達装置の見直し、走行抵抗の低減、軽量化など、総合的な見地からアプローチし、燃費の向上を図っています。

省冷房化 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。さらに、冷媒の充填量そのものを低減しています。

都市環境のクリーン化のために。

トヨタは、ガソリン乗用車の排出ガス規制に対応した、クリーンなエンジンの搭載を始めています。ランドクルーザーに搭載されている2UZ-FE車は三元触媒の増設など排出ガスのクリーン化を進めています。

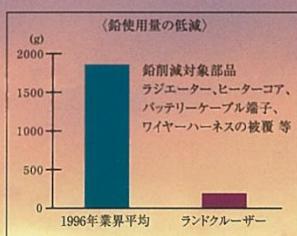
リサイクルと環境負荷物質低減のために。

使命を終えたクルマは、金属類を中心にリサイクルされています。ランドクルーザーはリサイクル性をさらに向上させるために、フロント&リヤバンパーやクラディングパネル等に、リサイクル性に優れた素材TSOP^{*2}(トヨタ・スーパー・オレフィン・ポリマー)を積極的に採用しています。また、ラジエーターやヒーターコア、ワイヤーハーネスの被覆などから鉛をなくし、鉛使用量を2005年末までに1/3以下(1996年比)に低減するという業界目標^{*3}を早期に達成しました。

*1 ISO14001:国際標準化機構(ISO)が1996年9月に制定した環境マネジメントシステム(EMS)の国際規格。環境負荷を継続的に低減できるシステムを構築した企業、自治体の組織などに認証が与えられます。

*2 TSOP:Toyota Super Olefin Polymer

*3 経済産業省リサイクルニシアタイプで設定されている業界目標。



トヨタ ランドクルーザーの環境仕様

■仕様	駆動方式	4WD(4輪駆動方式)
	車両型式	GH-UZJ100W
	エンジン型式(排気量)	2UZ-FE(4.7L)
	使用燃料	ガソリン
	トランスミッション	5AT
■オゾン層破壊物質	CFC12[エアコン冷媒]	使用せず
■温室効果ガス	HFC134-a[エアコン冷媒]使用量(g)	1050(クールBOX装着車は1150)
	CO ₂ 排出量(10-15モード燃費値換算)(g/km)	374
■燃料消費率	10-15モード走行(国土交通省審査値)(km/L)	6.3
	主要燃費向上対策	フレックスロックアップ機構付トルクコンバータ(5AT)
■車外騒音	加速走行騒音(適合規制値)(dB-A)	76
■排出ガス	適合規制	ガソリン乗用車 平成12年規制
	規制値(10-15モード)	NOx(g/km) HC(g/km) CO(g/km)
		0.08 0.08 0.67
■部品に使用している環境負荷物質	鉛('96年比)	使用(I/3以下)
	水銀	極微量 ^{*1}
	カドミウム	極微量 ^{*2}
	アジュ化ナトリウム	使用せず
■リサイクル関係	リサイクルしやすい材料を使用した部品(TSOP)	フロントバンパー、リヤバンパー、クラディングパネル等
	樹脂、ゴム部品への材料表示	あり
	リサイクル材の使用(シェレッダースト再生材)	プロアサインサー

*1家庭用蛍光燈と同種類のものに使用 *2家電製品と同種類のリレー等に使用



生まれています。新しい夢。

豊かな暮らしの未来へ。トヨタの新事業がつぎつぎに生まれています。

住まいの夢を。トヨタホーム。

トヨタホームは、部材の生産・組み立てから自社の工場、及び協力工場で責任をもって行っています。高品質・低成本、そして高度なエコロジー性を追求。その性能の高さは、自動車と並ぶ信頼を獲得しています。

※トヨタホームは一部地域ではお取扱いしておりません。
www.toyota.co.jp/home



マルチメディアの夢を。GAZOO.com。

新車、U-Carの情報から音楽CDの販売、ホテル予約まで、会員向けサービスをインターネットで提供するガズー。今後は全国のトヨタ販売店やコンビニなどにマルチメディアキオスク端末を設置し、いつでもどこでも楽しめる情報ネットワークへ進化してきます。

gazoo.com



暮らしの夢を。ティーエスキューピックカード。

お客様の夢、ライフプラン実現に向けて、お客様の立場に立った金融サービスをお届けします。『カード』『割賦リース』『保険』『証券』等、トヨタならではの幅広い商品、サービスを用意しております。

ts3card.com



ITの夢を。PiPit。

携帯電話などの通信商品、モネやヘルプネットなどのITS商品をショールームに展示。実際に見て、触れて体験できる楽しいコーナーをつくりました。スタッフが商品の説明から、販売、アフターサービスまでお役に立ちます。

www.pipit.ne.jp/



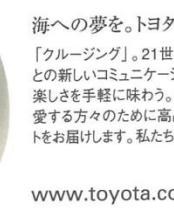
便利なカーライフの夢を。トヨタレンタリース。いつでもどこでも、豊富なトヨタの車種ラインアップからお気に入りの一台をお選びください。ご予約は、国内はもちろん、海外からもOK。全国1,100の店舗でお待ちしております。今度の週末いかがですか?

www.toyota.co.jp/rent



物流の夢を。トヨタL&F。ご存知ですか?トヨタの物流システム。トヨタL&F(ロジスティクス&フォーリフト)は、トヨタ独自のノウハウをベースにお客様に最適なロジスティクス・ソリューションを提供いたします。さまざまな物流シーンで活躍します。

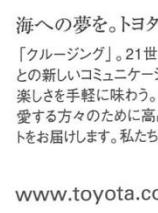
www.toyota-lf.com



赤い鳥が夢を。トヨタT-UP。

T-UPは、トヨタならではの国内最大級のU-Car販売ネットワークと、車に対する確かな目を生かして、メーカーを問わざるクルマを販売いたします。

www.toyota.co.jp/t-up/



海への夢を。トヨタマリン。「クルージング」。21世紀に向けた、海と人の新しいコミュニケーションのカタチ。海の楽しさを手軽に味わう。海を満喫する。海を愛する方のために高品質・高性能なボートをお届けします。私たち、トヨタマリンです。

www.toyota.co.jp/marine



Drive Your Dreams.

人、社会、地球の新しい未来へ。TOYOTA

トヨタランドクルーザー主要装備一覧表

緑文字=ランドクルーザー シグナス専用装備* ■標準装備 ■メーカーオプション(ご注文時に申し受けます)

	ワゴン シグナス
タイヤ&ホイール	275/60R18+18×8JJ専用アルミホイール スペアタイヤ(車両搭載タイヤ)
メカニズム	フルタイム4WD AHC(アクティブ・ハイド・コントロール・サスペンション)&スカイフックTEMIS VGRS(パリアル・ギヤ・レシオ・ステアリング)
安全	EBD(電子制動力分配制御)付ABS ブレーキアシスト アクティブTRC(トラクション・コントロール) VSC(ビーカル・スピリティ・コントロール) デュアルステージSRSエアバッグ(運転席・助手席) SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席)/SRSカーテンシールドエアバッグ ヘッドインパクトプロテクション ブリテンショナー・フォースリミッター付シートベルト(運転席・助手席) アジャスタブルショルダーベルトアンカー(運転席・助手席・セカンドシート左右席) ISOFIX対応チャイルドシート固定専用バー(セカンドシート[中央席・右席]) チャイルドシート固定機構(セカンドシート左右席) メモリー付電動格納式カラードアミラー(自動防眩式) リバース連動下向きドアミラー(運転席・助手席) ヒーテッドミラー インナーミラー(自動防眩式) リヤアンダーミラー プロジェクター式ヘッドライト(ロービーム)&フォグランプ 専用ヘッドライトクリーナー(バンパー共色) 雨滴感知式フロントワイパー リバース連動リヤワイパー 補助確認装置(2面鏡式) リヤフォグランプ ハイマウントストップランプ 外装 パワーウォーターウィンドウ ウインドシールドガラス UVカット機能付撥水ガラス(フロントドア) UVカット機能付プライバシーガラス(リヤドア、リヤクォーター、バックドア) マイコン制御マルチ&ストライド電動式ムーンルーフ (挟み込み防止機能+ドアキー連動機能付) 専用ルーフレール(カラード) 専用フロントバンパー サイドステップ 照明付サイドステップ リヤデフレクター ホワイトレッドアロクリモートコントロール (ハザードアンサーバック+ザイバー機能付) ナイトビュー オブテロモンスター(メーター照度コントロール付) メモリー付電動チルト&テレスコピックステアリング フロントドア・リヤドアワントッチ式パワーウィンドウ (ドアキー連動) (挟み込み防止機能付) DVDボイスナビゲーション付EMV(エレクトロマルチビジョン) ステアリングスイッチ マルチファンクションディスプレイ クルーズコントロール コンライト シート 専用本革シート(インペリアル) メモリー付パワーシート(運転席) パワーシート(助手席) シートヒーター(運転席・助手席) 内装 本革巻+木目4本スポークステアリングホイール 本革巻+木目シフトノブ 木目フロントコンソール 木目センターラスター 木目パワーウィンドウスイッチベース&オーナメント 本革ドトリム 専用革巻リヤコンソールボックス ラウンジイルミネーション 専用ルーフヘッドライティング(ブリーマー) ストラット式タープサンバイザー(運転席・助手席)/チケットホルダー付(運転席) CYGNUSロゴ入りスカッフプレート CYGNUSロゴ入りリヤマットセッティング アクセサリーソケット:DC12V(フロント1個・リヤ1個) オーバーヘッドコンソール クールボックス グローブボックス +6.5万円

いろんなクルマと比較もできる。詳しくは!
www.toyota.co.jp/landcruiser

スピードはひかえめに。シートベルトやチャイルドシートを忘れずに。

Drive Your Dreams. 人、社会、地球の新しい未来へ。

本仕様ならびに装備は予告なく変更することがあります。(このカタログの内容は'02年8月現在のもの)ボディカラーおよび内装色は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。

森林資源保護のため再生紙を使用いたしました。

トヨタ ランドクルーザー主要諸元表

■車両型式・重量・性能

車両型式	GH-UZJ100W-GNAZK
車両重量	kg 2,470
車両総重量	kg 2,910
最小回転半径	m 5.9
燃料消費率	km/ℓ 10.15モード走行(国土交通省審査値)
	6.3

■エンジン

型式	2UZ-FE
種類	水冷V型8気筒DOHC
使用燃料	無鉛プレミアムガソリン*
総排気量	ℓ 4.663
内径×行程	mm 94.0×84.0
圧縮比	9.6
最高出力<ネット>	kW (PS) / r.p.m. 173 (235) / 4,800
最大トルク<ネット>	N·m (kg·m) / r.p.m. 422 (43.0) / 3,600
燃料供給装置	電子制御式燃料噴射装置
燃料タンク容量	ℓ 96

■寸法・定員

全長	mm 4,890
全幅	mm 1,940
全高	mm 1,890
ホイールベース	mm 2,850
トレッド	前 mm 1,620 後 mm 1,615
最低地上高	mm 220
室内	長 mm 2,540 幅 mm 1,620 高 mm 1,150
乗車定員	名 8

■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	ラック&ピニオン式
サスペンション	前 ダブルウイッシュボーン式独立懸架 後 トレーリングリンク車輪式コイルばね(スタビライザー付)
ブレーキ	前 ベンチレーテッドディスク 後 ベンチレーテッドディスク
駆動方式	四輪駆動

■変速比・減速比

	フレックスロックアップ付スーパーインテリジェント5速オートマチック(5Super ECT)
第1速	3.520
第2速	2.042
第3速	1.400
第4速	1.000
第5速	0.716
後退	3.224
減速比	4.100
副変速比	高 1.000 低 2.488

●燃費向上対策として、フレックスロックアップ機構付トルクコンバータを採用しています。

●燃料消費率は定めた試験条件のもとの値です。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、同じエンジンで測定した場合「ネット」は、「クロス」よりガソリン自動車で約15%程度低い値(自工会調べ)となっています。

※1 車両重量・車両総重量はDVDボイスナビゲーション付EMVを装着した場合10kg/SRSサイドエアバッグ/SRSカーテンシールドエアバッグを装着した場合10kg、それぞれ増加します。

●エンジン出力表示にはネット値とクロス値があります。「クロス」はエンジン単体で測定した場合「ネット」は、「クロス」よりもガソリン自動車で約15%程度低い値(自工会調べ)となっています。

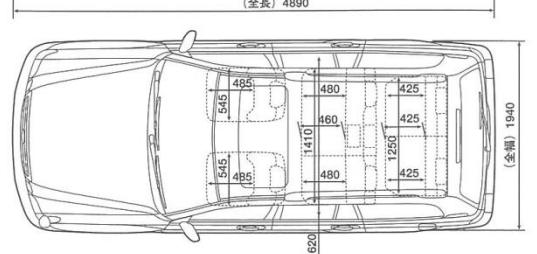
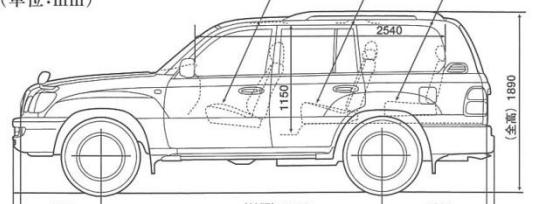
●“LAND CRUISER” “CYGNUS” “GOA” “TEMS” “ECT” “TRC” “TSOP” “VGRS” “OPTITRON” はトヨタ自動車株式会社の登録商標です。

* 無線レギュラーサービスをご使用できます。その場合は、エンジン出力低下等の現象が発生します。

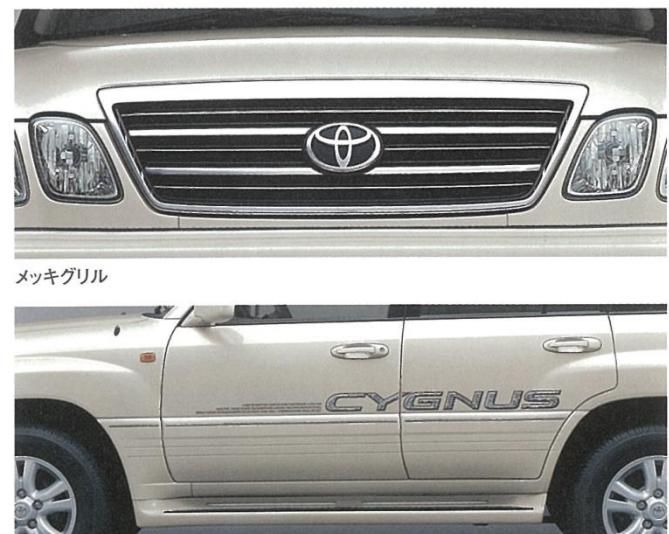
■道路運送車両法による自動車型式指定申請書数値

■製造事業者:トヨタ自動車株式会社

■寸法図 シグナス(単位:mm)

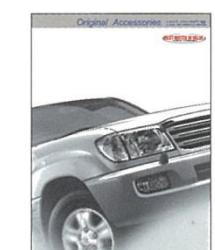
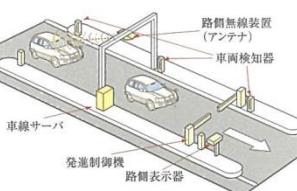


DEALER OPTION



●有料道路自動料金支払いシステム“ETC”ユニット

有料道路の料金所をノンストップで通行できる自動料金支払いシステム“ETC”(Electronic Toll Collection System)は、キャッシュレスの便利さと料金所における渋滞の緩和が期待され、高度道路交通システムITSのひとつとして普及への期待が急速に高まっています。



オプションナーバーパーツに関して、さらに詳しくお知りになりたい方は、ランドクルーザーオリジナルアクセサリーカタログをご覗くください。
販売店設置オプションは、車両、グレード、オプションによって装着できない場合があります。詳しい設定につきましては、販売店におたずねください。