

LAND CRUISER
CYGNUS



その完成度が、SUVの 카테고리を超えて、燦然と輝く。

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

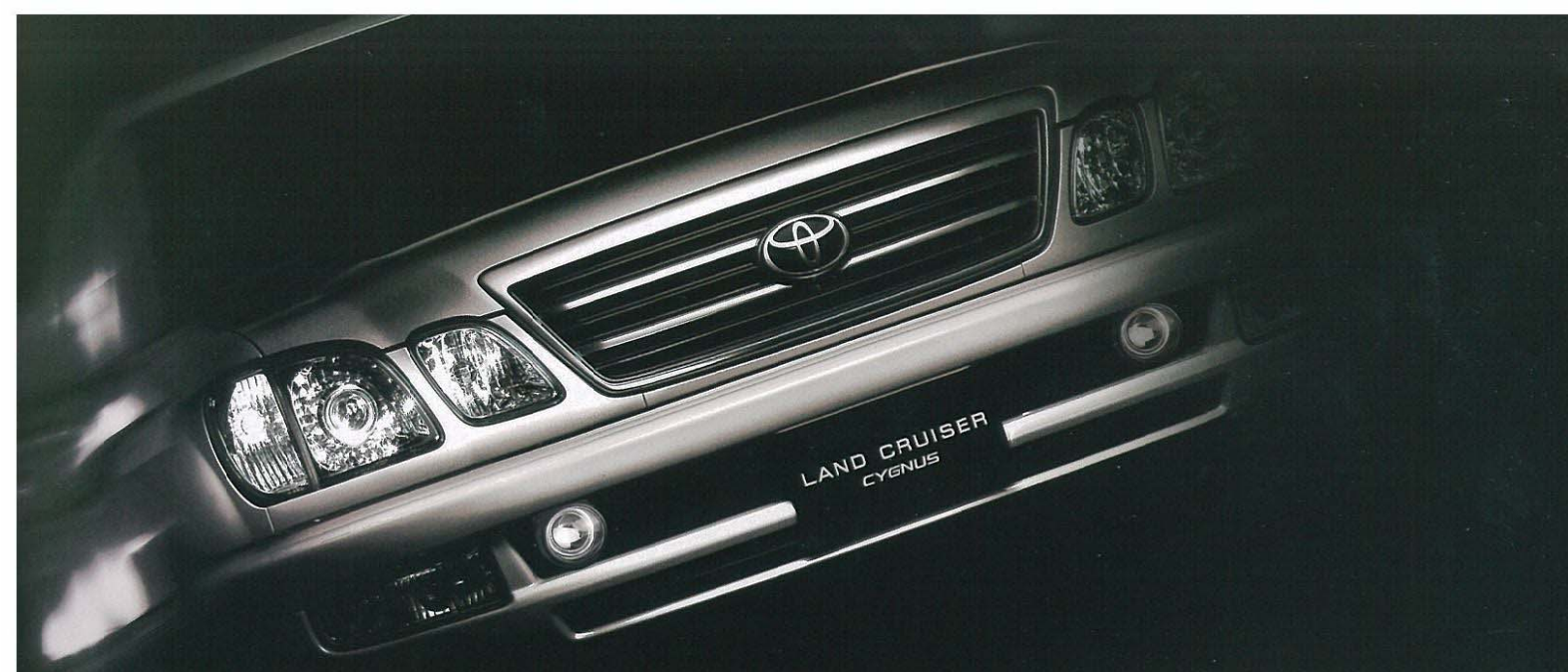


Photo: シグナス、ボディカラーのベージュパールクリスタルシャイン<4R2>、SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席) / SRSカーテンシールドエアバッグ、
照明付サイドステップ、ランドクルーザー・スーパーライブライトシステム<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>はメーカーオプション。

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、ランドクルーザー・スーパーライプサウンドシステム<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>は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。



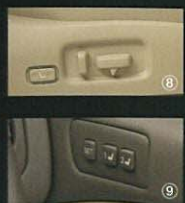
Photo: シグナス。ボディカラーのホワイトパールクリスタルシャイン<070>、SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席) / SRSカーテンシールドエアバッグ、ナイトビュー、リヤデフレクター、照明付サイドステップ、専用ヘッドランプクリーナー、ランドクルーザー「マークレピソ」プレミアムサウンドシステム<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>はメーカーオプション。



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、ランドクルーザー"マークレピソソ"プレミアムサウンドシステム<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>は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。

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最適なドライビングポジションが選べ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)

↔ 電動
↔ 手動

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。



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
- 内気
- 天井埋め込み式リヤクーラーダクト



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



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



セカンドシート(サードシートウォークイン)

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
に乗り降りできます。





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。



マルチインフォメーションディスプレイ

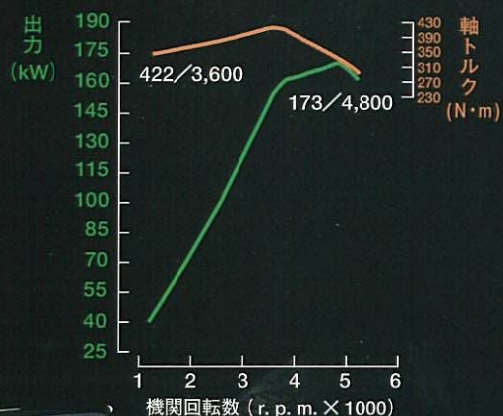
センタークラスター内のマルチインフォメーションディスプレイは、時計、外気温、車両情報を表示。車両情報は、始動後の平均車速と走行距離、航続可能距離、給油後平均燃費、瞬間燃費です。



Photo:シクナスの計器盤。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、ランドクルーザー「マークレピンラン」プレミアムサウンドシステム<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>は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。■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。■画面はハズ込み合成です。

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。

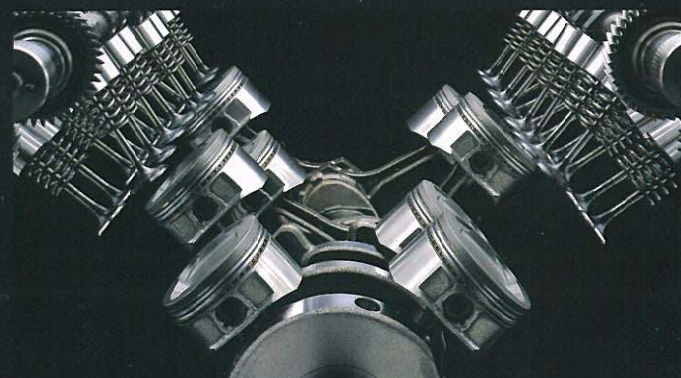
2UZ-FE性能曲線図



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、それでいながらエキサイティングな走りの喜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、優れた静粛性。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・ビークル) タイプ同排気量クラス。



Displacement: 4.663 ℓ
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、フレックスロックアップの領域を4速にまで拡大することで、燃費向上にも貢献しています。

50mm ↓

40mm ↓



ローモード (乗降時)



ノーマルモード

40mm ↑

50mm ↑



ハイモード

AHC (アクティブ・ハイト・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ルリング機能、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。



車高切り替えスイッチ



ハイトコントロールインジケータランプ

*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。<大人4名(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。

センターデフ付フルタイム4WD

コーナリング時の前後輪の回転差を吸収(差動)し、さまざまな走行条件のもとで高いトラクション性能を発揮します。また、センターデフロックの切り替えは、スイッチ式により、優れた操作性も実現しています。

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ぬい地など、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。



制御イメージイラスト



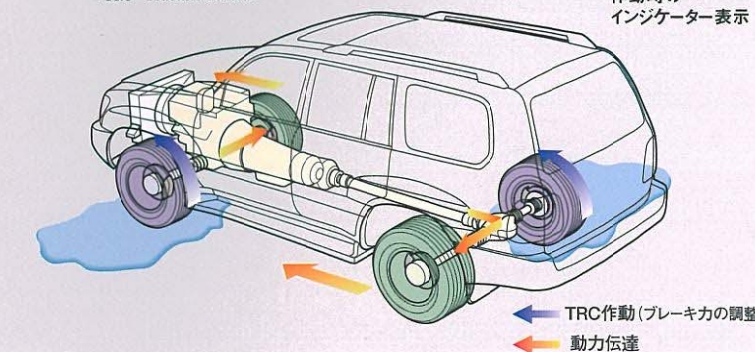
アクティブTRC (トラクション・コントロール)

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。

*TRC=Traction Control



作動時のインジケータ表示



TRC作動(ブレーキ力の調整) 動力伝達



プロジェクター式ヘッドランプ(ロービーム) & フォグラランプ

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



リアフォグラランプ



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)



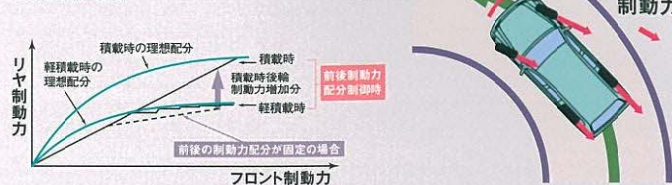
雨滴感知式フロントワイパー
センサーがガラス表面の雨滴量を感知し、最適な払拭間隔でワイパーが作動します。

インナーミラー(自動防眩式)

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



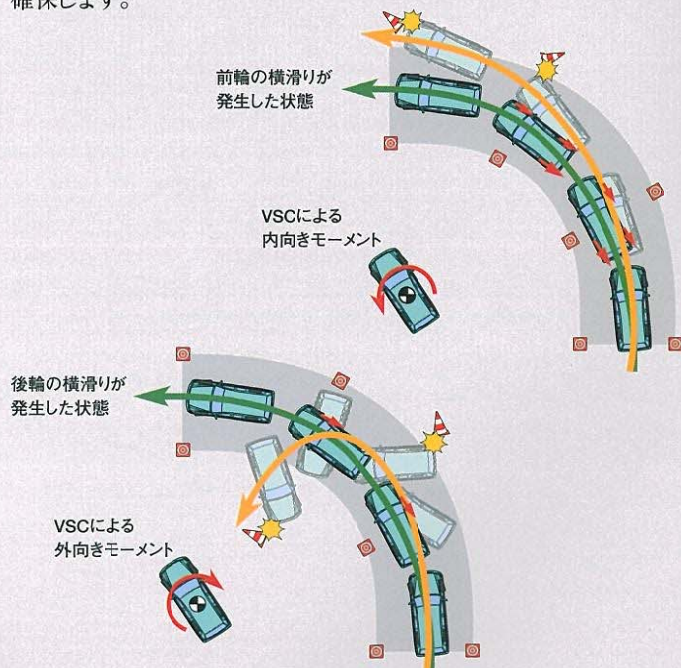
*EBD(電子制動力配分制御) = Electronic Brake force Distribution

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 (ビークル・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。



*VSC = Vehicle Stability Control

プロジェクター式ヘッドランプ(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ンプは、高い照射力により、夜間走行の視認性を高めています。



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)

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。

デュアルステージSRSエアバッグ / SRSサイドエアバッグ / 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)は、万一の事故の際、前方からの強い衝撃に対して作動し、シートベルトの働きと合わせてフロント席乗員の頭部・胸部への衝撃を緩和します。さらに、2段階インフレーター、電子式衝撃検知センサーを採用。衝撃の激しさなどに合わせてエアバッグを最適に展開します。SRSサイドエアバッグ(運転席・助手席)は、車両側方からの衝突によって強い衝撃を受けた場合に作動し、フロント席乗員の胸部にかかる衝撃を緩和します。また、SRSカーテンシールドエアバッグは、車両側方からの衝突により強い衝撃を受けた場合、および車両が「横転、転覆」した場合に、フロント席、ルーフサイドレール部に格納されたエアバッグが、フロント席、セカンド席乗員頭部の側面を覆うように広がり、乗員頭部への衝撃を緩和するとともに、乗員の車室内保持性能を高めています。なお、SRSエアバッグは、シートベルトを補助する装置です。必ずシートベルトをご着用ください。

RSCA OFF スイッチについて
レジャー的なオフロード走行に配慮し、ドライバーの意思によって車両が大きく傾いたときのSRSカーテンシールドエアバッグの作動の有無を選択するON/OFFスイッチを設定しています。

スイッチ部 OFF時のインジケータ表示

*SRS(乗員保護補助装置) = Supplemental Restraint System
*RSCA(ロールオーバー対応乗員保護システム) = Roll Sensing of Curtain Shield Airbag
*チャイルドシートなどを助手席に装着するときは、後ろ向きにしないでください。また、前席にはランドクルーザー専用の純正シートカバー以外は取り付けられないなど、ご注意ください。必ず取扱説明書をご覧ください。
*デュアルステージSRSエアバッグ、SRSサイドエアバッグ、SRSカーテンシールドエアバッグは衝突時の衝撃が弱い場合には作動しません。
*SRSカーテンシールドエアバッグは、車両が大きく傾いた場合、車両が横滑りし縁石等に衝突して強い衝撃があった場合、作動することがあります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。
*SRSサイドエアバッグ、SRSカーテンシールドエアバッグは、実際の側面衝突時には衝突側のみ膨らみます。
*SRSカーテンシールドエアバッグは、RSCA OFFスイッチがOFFのときも、実際の側面衝突時には衝突側のみ膨らみます。
*SRSカーテンシールドエアバッグは、車両の「横転、転覆」時には、両側とも膨らみます。
■写真は機能説明のためSRSエアバッグが作動した状態を再現したものです。

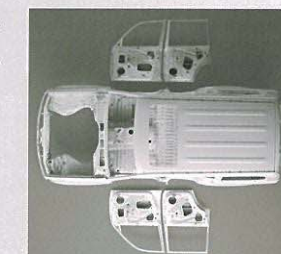
ヘッドインパクトプロテクション

万一の衝突時に、乗員が客室内で二次衝突することにも配慮し、ピラーガーニッシュやルーフ内部に乗員の頭部などを保護するために、衝撃を緩和するエネルギー吸収材を内蔵しています。

衝突安全ボディ“GOA”

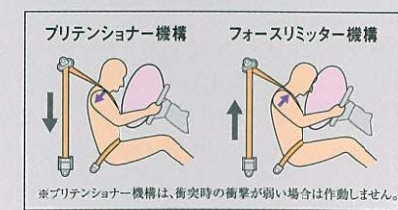
万一の衝突時には、乗員をしっかりと守ることができるボディの実現のために、衝撃吸収ボディ&高強度キャビン“GOA”を採用。日本の安全基準や、欧州の衝突安全基準はもとより、さらに厳しいヨタ独自の目標をクリアし、クラス*世界トップレベルの衝突安全性能を追求しています。

*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・ビークル)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対応チャイルドシート固定専用バー+トップテザーアンカー



ISOFIX対応チャイルドシート固定時

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。さらにシート上部のトップテザーをアンカーに固定することによって、衝突時のチャイルドシートの前方回転を抑え、お子様への衝撃をより軽減します。

*ISOFIX=国際標準化機構(ISO)規格のチャイルドシート固定方式
●ランドクルーザー専用としてISOFIXの認可を受けたチャイルドシート&ベビ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、ご注意ください。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&ベビ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、P.23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ことにより、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

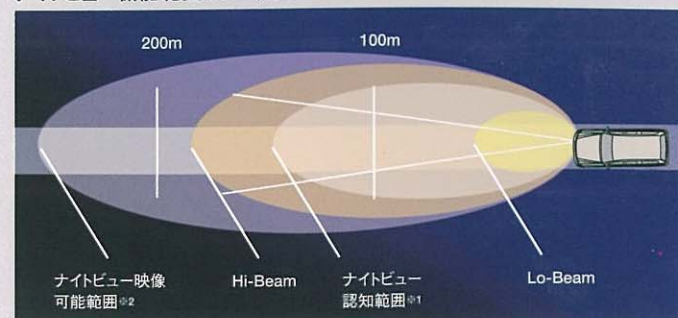


ナイトビュー映像

ドライバー視
(Lo-Beam時)

ドライバー視
(Hi-Beam時)

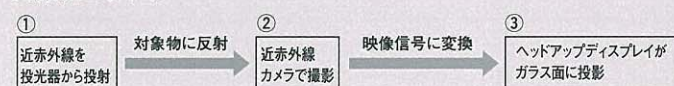
ナイトビュー機能範囲イメージ図



※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。



③ヘッドアップディスプレイユニット



②近赤外線カメラ



①近赤外線投光器



①近赤外線投光器



ナイトビュースイッチ



<作動条件>

- イグニッションスイッチをON
- 周囲が暗いこと
- ヘッドランプを点灯
- ナイトビュースイッチをON
- 車速約30km/h以上



※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おやめください。
※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。あくまでも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、降雪などの悪天候や外気温が低い場合、強い光や蛍光灯の影響がある場合は、十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、ワイパーブレードの劣化も、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、映像が暗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、映像も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てください。※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。

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 (バリアブル・ギヤ・レシオ・ステアリング)

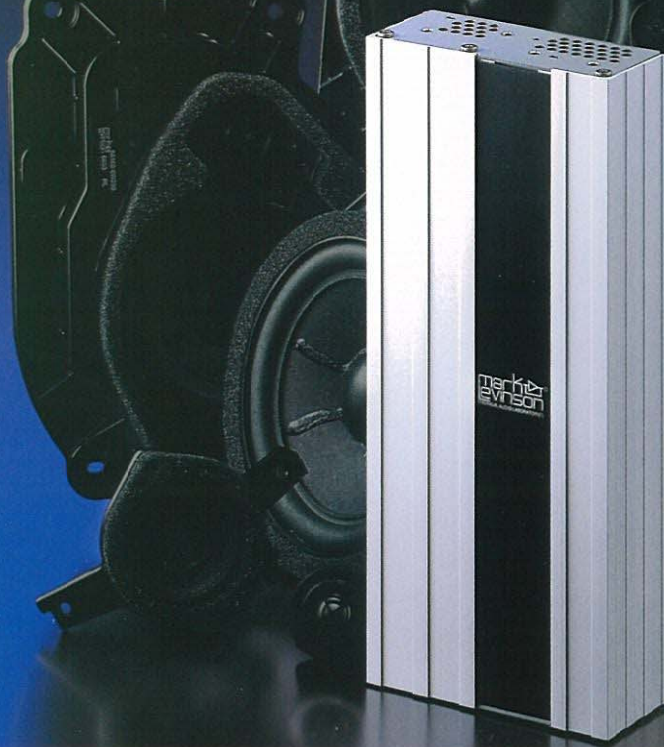
走行車速に合わせてステアリング操作とタイヤの切れ角の関係をフレキシブルに変え、低速から高速まで、あらゆるシーンで優れた操作性・走行安定性を実現するギヤ比可変ステアリングシステムです。

- 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しやすくしています。

*VGRS=Variable Gear Ratio Steering

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スクーカー×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

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ら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で楽しみ、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。

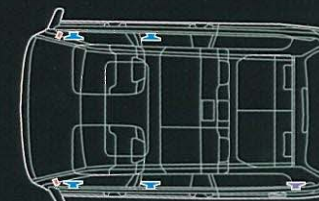
ステアリングスイッチ (オーディオ)



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のチャンネル、音量の切り換えなどが行えます。

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。



スピーカー配置図

- 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&リアドア付)
- 16cmBoxサブウーハー (クォータートリム内蔵)

ASL [Automatic Sound Levelizer]

周囲の騒音レベルを感知して、それに応じた音量、周波数特性に自動制御し、常に最適な音量・音質を実現します。



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

G-BOOK対応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)

DVDナビゲーション、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高精細7インチワイドディスプレイのG-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMVは飛躍的に機能を向上しました。システムの高速化により経路探索、情報検索、スクロールなどの処理時間を大幅に短縮。東京～大阪間の5ルート探索が5秒以内で可能となりました。機能面では、100mスケールの地図で家屋やビルなどの形状を描写し、よりきめ細やかな情報を提供。また従来は、高速と一般道が併走している場合は自車位置の判別が困難でしたが、高速出入口の傾斜を検出することにより、より精度の高い表示をすることが可能となりました(一部の都市高速のみ)。また、音声認識機能により、ナビゲーションやオーディオ、エアコンの音声操作も可能。操作性が大幅に向上しました。加えてVICS(道路交通情報通信システム)^{*1}を標準装備。タイムリーな交通情報をご提供します。こうした多彩な機能に加え、

新たに、情報ネットワークサービスG-BOOK^{**2}に対応。車両とG-BOOKセンターを通信で結び、メールの送受信、ニュースの音声読み上げを始め多様な情報を提供します。これらの情報を表示するEMV(エレクトロマルチビジョン)では、デジタル伝送による高品位、高画質を実現。他にもFM多重文字放送^{**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機能も集約し、また、有料道路自動料金支払いシステム“ETC”車載器^{**5}(販売店装着オプション)にも対応しています。



情報メニュー

目的地設定

標準地図

高速分岐案内

ナビメニュー

リアル市街図

レーンリスト図

ETCメニュー

3D案内図

メンテナンス

駐車場マップ

5ルート探索

Bluetooth対応ハンズフリー機能

Bluetooth(ブルートゥース)とは2.4GHzの電波を使用した省電力データワイヤレス通信システムです。自動的に携帯電話*と無線接続し、車両のマイク&スピーカーを使用してハンズフリーを実現します。

*Bluetoothハンズフリー機能に対応した携帯電話が別途、必要となります。

音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター

車庫入れや縦列駐車などの際に、後退操作の参考になるガイドラインをバックガイドモニター画面に表示します。さらに、縦列駐車時には音声ガイドも行います。ステアリング操作と連動した予想進路線、駐車区画内にまっすぐ駐車するための目安となる車幅延長線のほか、ステアリング操作のタイミングを示す駐車ガイドなども画面表示します。

- カメラが映し出す範囲は限られています。後退時には必ず直接後方を確認しながら運転して下さい。
- 案内表示および音声ガイダンスはON/OFFの切り替えが可能です。



カラーバックガイドモニター表示画面

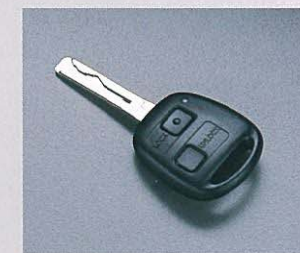


カラーバックガイドモニターカメラ部 (バックドアガーニッシュ下部)

*1 VICS(道路交通情報通信システム)は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。あらかじめご了承ください。その場合、対応版ナビ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になります。なお、ラジオの受信(除くNHK-FM)等により、VICS(FM多重)の受信ができない場合があります。詳しくは販売店におたずねください。 *2 G-BOOK利用契約(有料)が別途必要となります。 *3 FM多重文字放送は、安全のため走行中は表示されません。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。 *4 TV放送は安全のため走行中は画面が消え、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”車載器は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確認いただくか、販売店におたずねください。 ●<G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付EMV仕様>には、DCM(通信モジュール)がセットで装着されています。

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+プザー機能付)

ドアの施錠・解錠はもちろん、パワーウインドウ、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プ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。



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



ラウンジイルミネーション

Exterior



リヤフレクター



275/60R18+18X8JJ専用アルミホイール



専用ルーフレール (カラード)



専用ヘッドランプクリーナー (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/プロジェクター式ヘッドランプ (ロービーム) & フォグランプ

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/本革巻十本木目シフトノブ/
本革巻十本木目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
(挟み込み防止機能+ドアキー連動機能付)



クールボックス



パワークォーターウィンドウ



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される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。さらに、冷媒の充填量そのものを低減しています。

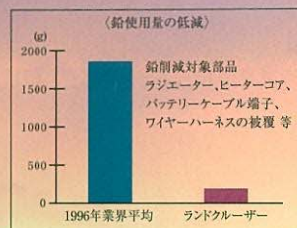
都市環境のクリーン化のために。

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イニシアティブで設定されている業界目標。



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'05年3月時点の金額。

型式	リサイクル預託金				資金管理 料金	合計	エアバッグ類 追加オプション 時の加算額
	シュレッダー ダスト料金	エアバッグ類 料金	フロン類 料金	情報管理 料金			
全車	8,650	2,250	2,050	130	380	13,460	600

※リサイクル預託金が預託済のお車を商品車として譲渡する旧所有者(譲渡人)は、車両価値部分とリサイクル預託金相当額の合計額を新所有者(譲受人)からお受け取りになることにより、リサイクル預託金の返金を受けることができます。詳しくは、取扱販売店におたずねください。

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モード燃費換算] (g/km)	387	
■燃料消費率	10-15モード走行(国土交通省審査値) ^{*1} (km/ℓ)	6.1	
	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)	0.08
		HC (g/km)	0.08
		CO (g/km)	0.67
■部品に使用している環境負荷物質	鉛('96年比)	使用(1/3以下)	
	水銀	極微量 ^{*2}	
	カドミウム	極微量 ^{*3}	
	アジ化ナトリウム	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 (シュレッダーダスト再生材)	フロアサイレンサー	

^{*1}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、それに応じて燃料消費率が異なります。 ^{*2}家庭用蛍光灯と同種類のものに使用。 ^{*3}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、お客様が快適に暮らせるよう安心・安全な住まいをお届けするとともに入居後のケアやサポートにも力を入れ、生涯のパートナーとしてお付き合いさせていただきます。

※トヨタホームは一部地域ではお取り扱いしていません。
www.toyotahome.co.jp



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。全国のトヨタ販売店やコンビニなどにマルチメディア情報端末を設置し、いつでもどこでも楽しめる総合情報ネットワークサービスを展開中です。

gazoo.com

暮らしの夢を。ティーエスキュービックカード。
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



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/



ITの夢を。PiPit。
携帯電話・びびっとフォンなどの通信商品、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。商品の説明から購入、アフターサービスまで、PiPitアドバイザーにご相談ください。

www.pipit.ne.jp/



物流の夢を。トヨタL&F。
トヨタの物流システム「トヨタL&F(ロジスティクス&フォークリフト)」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、メーカーを問わずクルマを買い取りいたします。

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



海への夢を。トヨタマリン。
プレジャーボートPONAM(ポナム)シリーズで、出たことのないほどのすばらしい感動や感じたことのないほどの心満ち足りていく瞬間をご満喫ください。

www.toyota.co.jp/marine



Drive Your Dreams.

人、社会、地球の新しい未来へ。TOYOTA



CYGENIUS