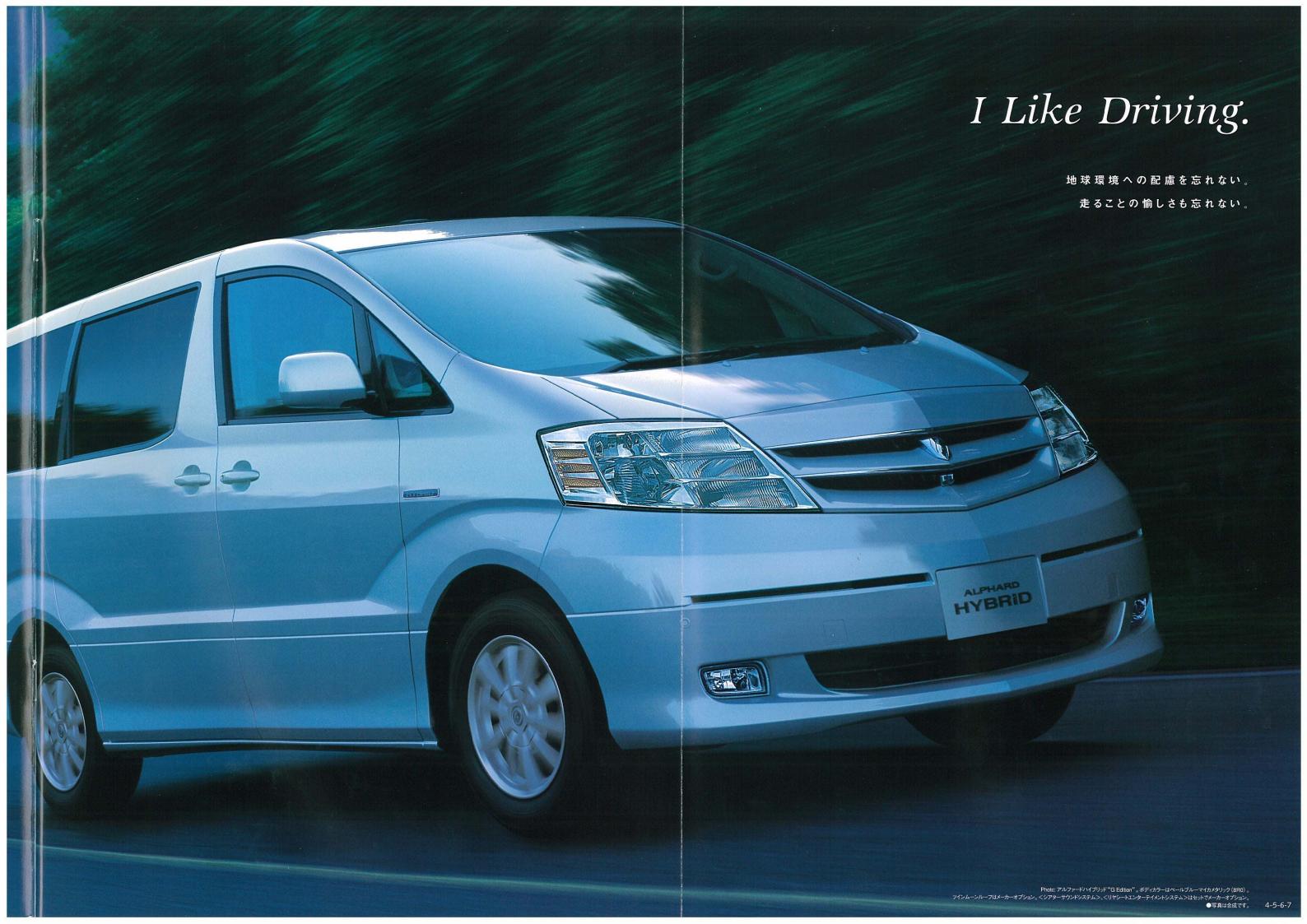


ALPHARD HYBRID









# For The Beautiful Earth.

### 美しい地球を走るために。

走ることの愉しさを高めながら、どこまで人と地球に優しくなれるか。

アルファードハイブリッドはこの命題に、革新ともいえる数々の高度なテクノロジーでお応えします。

エンジンとモーター、互いのメリットを最大限に活かし、超低燃費・超低排出ガスを実現したTHS-C(トヨタハイブリッドシステム)。

そしてE-Four (電気式4WDシステム)やECB (電子制御ブレーキシステム)をはじめ、

さまざまなテクノロジーで満ち足りたハイレベルの走りと環境保全の両立に取り組んできたその成果を堪能いただけます。

### SAVE THE ENERGY

17.2km / Q 10・15モード走行燃費 CLEAN THE AIR U-LEV

低排出ガス車\*1

SAVE THE MONEY

グリーン税制 「低排出ガス車」\*1

③ E-Four用リヤユニット

④ Ni-MH\*<sup>6</sup> (ニッケル水素) バッテリー

を活かすためにフロントシート下に配置しました。

⑤ EHPS\*7(電動油圧パワーステアリング)

\*6 Ni-MH: Nickel Metal Hydride

## HYBRID SYSTEM

### ① THS-C\*2用 BEAMS\*3 2AZ-FXE VVT-i\*4エンジン

トータルバランスに優れた2AZ-FEエンジンをベースにさらに進化。高膨張比サイクル化、 各部の低フリクション化といった燃費向上のステップを経て、「低排出ガス車\*1」の 認定を得ています。同時にVVT-iなどにより、実用域の走りを重視しつつ全域での高 トルクを実現しました。伸びのある加速感。高速走行での信頼感。

「走り」というクルマ本来の魅力を味わうための資質も十分に備えています。

- \*1. 平成17年基準排出ガス50%低減レベル。
- BEAMS(ビームズ):Breakhrough Engine with Advanced Mechanism System (社会との調和を図った同排気量グラス世界トップレベルのエンジン)

### ② THS-C用フロントユニット

モーターとSuper CVT (無段変速機)\*5からなるフロントユニット。Super CVTは走行条件に合わせて 変速比を自由に制御し、低燃費かつスムーズな走行を可能にしています。またユニットの効率を向上 させる油圧制御を採用し、燃費向上に貢献しています。モーターは高効率の交流同期電動機を採用。 動力源はもとより、発電機として電気エネルギーをバッテリーに蓄える役割も果たします。

オイルポンプをモーターで駆動することで優れた操舵フィーリングと静粛性を実現。同時に、 車両停車時はモーターの回転数を落とす制御を採用するなど、燃費向上にも貢献しています。 \*7.EHPS:Electronic Hydraulic Powersteering

減速機とモーターが一体となったリヤユニット。4輪駆動としての機能のほかに、ブレー キング時に発生する制動エネルギーを電力に変換し、バッテリーに蓄える回生機能も果たし

密閉式の高出力ニッケル水素バッテリーです。走行中に、発電機やモーターによる充放電

制御が行なわれるため、充電状態を一定に保ちます。またバッテリーは室内スペース効率

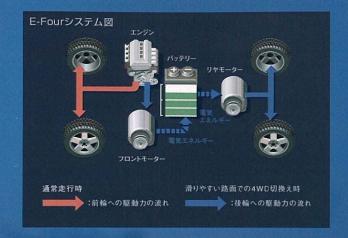
ます。フロントモーターと合わせて充電するため、高い回生効率を実現しています。

### ⑥ 2Wayコンプレッサ(世界初\*\*)

エンジン運転時は従来通りベルトでエアコンを駆動し、エンジン停止時はモーターでエアコ ンを駆動する2Wayコンプレッサを採用。快適性を確保しつつ、燃費向上にも貢献します。

### E-Four 電気式4WDシステム

E-Fourは、後輪をリヤモーターで駆動する電気式4WDシステムです。 例えば雪道などの滑りやすい路面で前輪のスリップを感知すると、 フロントモーターが発電機となってエンジン出力を吸収します。その 際に前後トルク配分を適切に制御し、スムーズに4輪駆動状態に 切換えることで優れた走行安定性を確保します。またモーターとディ ファレンシャルギヤの一体構造により、従来の4WDシステムにみら れるプロペラシャフトを不要とするなど、スペース効率を大きく向上 させています。











暖機後停止します。\*バッテリー充電量が少ない場合、停車 してもエンジンの運転は継続され、発電機を駆動してバッテ 【低速走行時】

●基本的な動作モードを説明したものです。エンジンの域模状 モーターで走ります。



【停車時・スタート時】\* 😭 💢 【通常走行時】

とバッテリーの電力で瞬時に前後のモーターを 伝え、低燃費で走行。必要に応じて、フロントモー としてブラス。状況に応じてリヤモーターもアシ







(全開加速時) マロスス











### トヨタハイブリッドシステム レイアウト図



### ECB 電子制御ブレーキシステム

ECBは制動中に発生するエネルギーをできるだけ多く回収できるよう、 4輪独立の油圧ブレーキと前後モーターによる回生ブレーキの2つの 制動力を最適配分します。この協調機能により、高い制動性能の確保 とエネルギー回収を高次元で両立しました。また車両の操作状態に 応じて4輪独立制御油圧ブレーキ、EBD付ABS、ブレーキアシスト、 VSC&TRCを統合制御する高度なシステムを備えています。

- \*9.ECB: Electronically Controlled Brake System
- ●最適なブレーキ制御を行うため、モーター音が聞こえる場合があります。

### ECBが統合制御するセーフティシステム

● VSC (Vehicle Stability Control) & TRC (Traction Control)

VSCは急なハンドル操作や、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・モーター出力を自動 的にコントロールし、車両の動きが限界に達しないよう車両安定性を確保します。 またTRCは滑りやすい路面での発進・加速時に、駆動輪のブレーキおよびエンジン、 モーター出力を制御。タイヤの空転を抑え、適切な駆動力を確保し、アクセル操作 を容易にするほか、加速中の操作性と車両安定性をサポートします。

### ● EBD\*10 (電子制動力配分制御) 付ABS & ブレーキアシスト\*11

制動時のタイヤロックを防ぐ従来のABS機能に加え、車両の走行状態に応じた 適切な制動力をECBの油圧コントロール機構を用いて前後輪に分配。特に積 載時における制動踏力を軽減し、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 と量により緊急ブレーキを判断し、それに基づいた強い制動力を発生させます。

### ADVANCED DRIVING

### 静粛性 · 断熱性

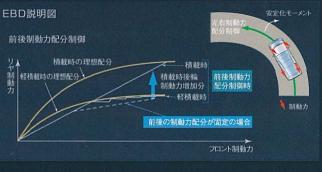
ダッシュインナーサイレンサーの三層化をはじめ、遮音材や制振材を効果的に用いる ことで、振動・騒音を大幅に低減。さらに優れた空力設計による空気抵抗の低減を パネルへの高機能繊維の断熱材の採用など、ボディの徹底した断熱強化も実施

### サスペンション・タイヤ&ホイール

アブソーバーの新開発をはじめ、綿密にチューニングされた足回りは、優れた路面 軽量16インチアルミホイールを全車に標準装備しました。

# ECBシステム図 ■■■ 運転操作信号 油圧ブレーキ ■■■ 油圧ブレーキ制御信号 回生プレーキ 『日日日』 回生プレーキ制御信号













### 人と地球の未来のために。

トヨタは環境との調和を図った「トータルクリーン」という理念のもと、「開発・生産・使用・廃棄」のすべての過程で

人と地球に優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。また全販売店が「環境ガイドライン\*2」に沿った活動を展開するなど、

多面的な角度から環境保全に取り組んでいます。

\* 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伝滅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.トヨタ販売店が自主的な環境対応に取り組む指針。

### 地球温暖化を防ぐために。



温室効果ガスであるCO₂排出量のさらなる低減をめざして、徹底した燃費の向上を図りました。

- トヨタハイブリッドシステム (THS-C) +E-Four
- Super CVT(無段変速機)

燃費向上

- 超低燃費ハイブリッド専用エンジン2AZ-FXE
- EHPS(電動油圧パワーステアリング)
- 空気抵抗の低減(Cd値0.32)
- 省動力エアコン(2Wayコンプレッサ、湿度センサ採用)
- 省電力ランプ(ディスチャージヘッドランプ、LED式ハイマウントストップランプ) これらの採用などにより、優れた低燃費を達成しています。

### グリーン税制に対応。

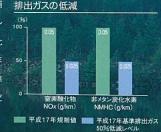
アルファードハイブリッドは、「平成17年基準排出ガス50%低減レベル」かつ 平成22年度燃費基準十5%\*3をクリアする低燃費車としてグリーン税制に対応して います。地球温暖化をもたらすCO2や大気汚染の原因となるNOxなどを低減する ため、環境にやさしい自動車の税金を軽減し、その普及を促進する制度です。 \*3.省エネ法に基づき定められている燃費目標基準。

### クリーンな都市環境のために。

### 排出ガスのクリーン化

トヨタハイブリッドシステム(THS-C)をはじめ、

VVT-i、高性能の三元触媒装置、空燃比補 排出ガスの低減 償装置などの採用により、排出ガスのクリーン 化を進めています。その結果、NOx(窒素酸化 物)、NMHC(非メタン炭化水素)を平成17年 規制から50%以上低減した「平成17年基準 排出ガス50%低減レベル」の認定を、国土交 通省より取得しています。



### リサイクルと環境負荷物質低減のために。

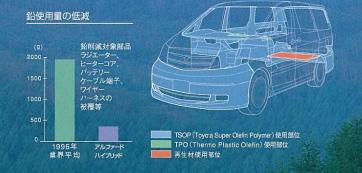
#### リサイクル性を向上

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。アルファードハイブリッドはリサイクル性をさらに向上させるために、リサイクル性に優れた素材TSOP (トヨタ・スーパー・オレフィン・ポリマー)をバンパーや内装樹脂部品に積極的に採用しています。またハイブリッドバッテリー (ニッケル水素バッテリー)を回収し、ステンレスの材料などへのリサイクルにも取り組んでいます。

#### 環境負荷物質の低減

ラジエーター、ヒーターコア、ワイヤーハーネス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\*\*を達成しました。

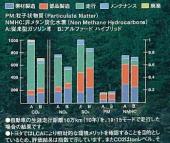
\*4. 経済産業省リサイクルイニシアチブで設定されている業界目標。



### 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)\*\*を実施 …走行段階だけでなく、生産から廃棄まで の全段階で排出するCO2や大気汚染物質 の総量を低減しています。

\*5.LCA(ライフサイクルアセスメント)は資源採取 ~ 廃棄・リサイクルまでの各段階で、車が環境に与える 要因を定量化し、総合評価する手法で、ISO14040 シリーズで国際標準化されています。



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。

■リサイクル料金妻 (単位:円)

□リサイクル料金妻 (単位:円)

□リサイクル料金妻 (単位:円)

□リサイクル預託金

□リサイクル預託金

□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、取扱い販売店におたずねください。

### トヨタ アルファードハイブリッドの環境仕様

両仕様	車両型式			CAA-ATH10W			
	エンジン	型式		2AZ-FXE			
		総排気量 (ℓ)		2.362			
		燃料		ガソリン			
	駆動装置 駆動方式			4WD			
		変速機		CVT			
環境情報	燃料消費率	10・15モード燃費(国土交通	省審査値)*1 (km/ℓ)	17.2	16.4*2		
		CO2排出量	(g/km)	137	144		
		参考		◆印の燃費値の車両は平成22年度燃費基準+5%*3をクリアしています。また、グリーン購入法にも適合しています。			
		主要燃費向上対策		可変パルプタイミング、自動無段変速機(CVT)、ハイブリッドシステム			
	排出ガス	認定レベル (国土交通省	i) *4	U-LEV	*5		
		認定レベル値 (g/km)	CO	1.15			
			NMHC	0.025			
			NOx	0.025			
		参考		8都県市*6、LEV-6指定*7			
	車外騒音	適合騒音規制レベル		加速騒音規制値:76dB-A 830g (代替フロン HFC134-a)			
	エアコン冷媒	使用量(冷媒の種類)					
	環境負荷物質	質の使用量	鉛	96年時点の1/3以下(自工会2005年目標達成)			
			水銀	極微量*8			
			カドミウム	極微量*8			
	リサイクル関係	リサイクルし易い材料を	(TSOP)	フロントバンパー、リヤバンパー、ピラーガ	ーニッシュ、インストルメントパネルなど		
		使用した部品 (TPO)		助手席エアバッグドアなど			
		樹脂、ゴム部品への材料	表示	あり			
		リサイクル材の使用	(リサイクルPP*9)	エンジンアンダーカバー、フューエルタンクプロテク:	ター、リヤホイールオープニングエクステンション		
		> 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1	(RSPP*10)	ダッシュサイ			
			(再生チップウレタン)	リヤフロアーカ			

\*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.車両重量2020kg以上の場合の数値。\*3.省エネ法に基づき定められている燃費目標基準。\*4.10・15+11モード走行。\*5.平成17年基準排出ガス50%低減レベル。\*6.8都県市低公害車指定制度。\*7.京阪神6府県市低排出ガス車指定制度。\*8.車両性能を確保する上で必要最小限の部品に限定使用。\*9.リサイクルPP(Polypropylene)\*10.RSPP(Recycled Sound-Proofing Products)





# ELECTRIC POWER SUPPLY

楽しみを無限に広げる 最大出力1500W 「アクセサリーコネクター\*1



ターコンソール (前)



ファーンルーム 写真はエレクトリックコミューター YAMAHA "バッソル



· /- - 1 · / (\$5)

センターコンソール (前後) とラゲージルームにAC100Vのコネクターを配しました。供給可能な出力はなんとトータルで最大1500W。ほとんどの家電製品\*2がご使用になれます。さまざまなレジャーやイベントなど、その活用は無限大です。

\*1、条件によっては使用できない場合があります。詳しく は車両取扱書をご覧ください。周波数切替(50Hz/60Hz) につきましては販売店におたずねください。 \*2.製品によっては正常に作動しない場合やご注意いた ださたい項目があります。 ご使用になる前に必ず製品の取扱書をご覧ください。

### LIGHTING 上質空間を演出する「LED室内間接照明」



LED室内間接照明

センター・リヤクォーター・リヤピラー部に配された照明が、天井に向けて優美な光を放ちます。明るさは4段階の調整が可能。お好みの雰囲気を演出していただけます。

### ■ ENTERTAINMENT ZONE

### 迫力の音と映像を再現する「シアターサウンドシステム」

DVDの5.1チャンネル再生による、10スピーカーから流れ出る迫力のサウンドを存分に堪能できるシアターサウンドシステムをご用意いたしました。とくに5.1ch対応のDVDビデオでのサラウンド効果はまるでシアターホールを彷彿させる臨場感が体感できます。

### 後席をVIP席にする「リヤシートエンターテイメントシステム」

大画面の9型液晶ワイドマルチディスプレイを後席天井に設置し、 後席の方々も前席と同じDVDビデオやTV映像、ナビが楽しめます。 さらにビデオ端子によりTVゲーム機やビデオデッキへの接続も可能 です。なおDVDとTVの操作は後席からでもリモコンで行なえます。

前度ディフブレイは中央のもかま行中 DVDプレーセーからの 3 土棒和ただは悪傷があるます





DVDプレーヤー 後席9型液晶ワイドマルチディスプレイ ■画面はハメ込み合成です。■装備類の詳しい設定につきましては、P29の主要装備一覧表でご確認ください





7 PERSONS SEAT ARRANGEMENT

収納式のオットマンをはじめ、最上のゆとりとくつろぎを演出しました。 ファーストクラスの快適さとゆたかさを存分にお楽しみください。



### SECOND SEAT セカンドシート

- ・ロングシートスライド機構(最大550mm)
- ・シートリクライニング
- 収納式オットマン

### THIRD SEAT

- サードシート
- ロングシートスライド機構
- ・5:5分割式スペースアップシート



7人乗り/フルフラット状態



7人乗り/4名乗車サードシートスペースアップ状態



7人乗り/2名乗車セカンドシートロングシートスライド・サードシートスペースアップ状態 (この状態ではセカンドシートへの貧座はできません。)



### "サイドリフトアップシート装着車"(標準タイプ)\*

セカンドシート左席に乗降をサポートする電動のサイドリフトアップシートを装着しました。 昇降スイッチまたはワイヤレスリモコンを押し続けることによりシートをスライド・回転させ た後、下降させる一連の動作を電動で行えるシステムです。またリクライニング・前後スライド 調整も電動で操作することができます。

\*国や地方自治体では消費税の非課税等の助成措置が用意されています。 詳しくは最寄りの福祉事務所・税務署・都道府県税事務所・警察署にお問い合わせください。

リフト能力	100kg (シートを除く)		
回転・下降時間	22~35秒		
上昇·回転時間	22~35秒		
シート下降時最低着座面高さ	450mm		
シート回転時着座面~ドア開口部	886mm		
回転時足元スペース	378mm		
シート前後スライド	前100mm/後35mm		

●各寸法値は設計値を示します。実測値は若干異なることがあります。

## 8 PERSONS SEAT ARRANGEMENT

会話が弾む対面シート、ちょっとした気配りがうれしいシートバックテーブル。 フレキシブルな対応で、心ゆくまでお楽しみください。



### SECOND SEAT

セカンドシート

- ・6:4分割式シート
- ・ロングシートスライド機構(最大570mm)
- ・回転機構
- ・シートリクライニング
- 格納トレイ付シートバックテーブル

### THIRD SEAT サードシート

- ・ロングシートスライド機構
- ・5:5分割式スペースアップシート
- ・センターアームレスト



8人乗り/セカンドシートシートバックテーブル状態



8人乗り/フルフラット状態



8人乗り/5名乗車サードシートスペースアップ状態



8人乗り/2名乗車セカンドシートロングスライド・サードシートスペースアップ状態 (この状態ではセカンドシートへの着座はできません。)

■シートアレンジ早見表 [7人乗り/8人乗り]	乗車定員	セカンドシートタイプ	セカンドシート 収納式オットマン	サイドリフトアップ シート (セカンドシート 助手席側)	セカンドシート 回転対面	格納トレイ付 シートバックテーブル	フルフラット	サードシート スペースアップ	セカンド・サードシート ロングシートスライド & リクライニング
アルファードハイブリッド "Gエディション"	7人乗り	キャプテンシート	•				•	•	•
アルファードハイブリッド "Gエディション"	8人乗り	6:4分割式シート			•	•	•		•
アルファードハイブリッド "Gエディション・サイドリフトアップシート装着車"	7人乗り	キャプテンシート	●運転席側のみ	•				•	0#
	8人乗り	6:4分割式シート			•	•	•	•	•
アルファードハイブリッド "サイドリフトアップシート装着車"	7人乗り	キャプテンシート			●運転席側のみ			•	0#

●標準設定※セカンドシートのロングシートスライドは選転席側のみです。

# DRIVING SUPPORT

情報技術をはじめ、テクノロジーの進化は、 インテリジェント・ドライビングをさらに極めました

### G-BOOK対応DVD\*1ボイスナビゲーション付 ワイドマルチAVステーション

6.5型ワイド画面のタッチディスプレイを採用。DVDナビ、オーディオ& ビジュアル\*2\*3などのコントロール機能を集約したインテリジェントシステム です。DVDナビゲーションはシステムの高速化、高機能化により、地図 の拡大・縮小、スクロール、経路探索などの処理時間を大幅に短縮。 市街地を立体的に表示するリアル市街図など利便性を高めています。 また音声操作による目的地設定や現在地確認なども可能にしました。 さらにタイムリーな交通情報を入手できるVICS(FM多重)\*4\*5を内蔵。

トヨタの新ネットワークサービス "G-BOOK" や緊急通報サービス "ヘルプネット"\*6をはじめとするさまざまな機能拡張に対応しています。

\*1.DVD:Digital Versatile Disk \*2.安全のため、走行中、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え、音声だけとなります。ただし、FM多重文字放送は目次・交通情報・気象情報・緊急情報に限り 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になります。\*5.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。\*6.(株)日本緊急通報サービスが提供するサービスです。ご利用には別途ヘルプネットへの入会申 し込み(有料)、携帯電話およびハンズフリーキット(販売店装着オプション)が必要です。詳しくはヘルプネット会員規約をお読みいただくか、販売









高速分鼓案内

局區圖

G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付ワイドマルチAVステーションにはブラインドコーナーモニター(フロント直下モニター 付)、レーンモニタリングシステム、音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター(暗視機能付)がパッケージ。

### マルチインフォメーション機能

前席6.5型ワイドディスプレイに、ハイブリッドシステムの車両情報 (エネルギーモニター、燃費、航続可能距離表示)をはじめ、オーディ オのコントロール画面など、各種機能を表示するシステム。操作はタッ チパネルで容易に行うことができます。



### ブラインドコーナーモニター(フロント直下モニター付)

見通しの悪い交差点やT字路などを走行する) 際に、車両左右方向の近距離(約20m)の 状況を画面に表示します。車両の交差点や T字路などへの進入を最小限に留め、接近 車両や自転車、通行人の確認を補助する システムです。またフロント直下モニターにより 車両の前方直下の状況を表示し、前方確認

- ●カメラか写し出す範囲は限られています。右左折する際は必ず車両前方および 左右の安全を直接確認しながら運転してください。 ●ブラインドコーナーモニターは、ON/OFFの切り替えが可能です。







ブラインドコーナーモニター・フロント直下モニター イメージ図





### レーンモニタリングシステム

高速道路走行中にバックモニターカメラを通して道路上の白線(黄色 線を含む)までの横距離を検出。白(黄)線に接近するとブザー音で お知らせするサポートシステムです。

●白(黄)線検出性能には限界がありますので、システムを過信せず一般の車両と同様に、安全運転を心掛けてください。

### 音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター (暗視機能付)

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 ドも行ないます。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。近赤外光透過型カラー バックモニターカメラにより夜間の視認性も向上しています。

●カメラが写し出す範囲は限られています。後週時には必ず直接後方を確認しながら運転してください。 ●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。

### クルーズコントロール&レーダークルーズコントロール

クルーズコントロールはスイッチ操作で希望の車速(約45~100km/h) で定速走行が行えます。レーダークルーズコントロールは、バンパー内 のレーザーレーダーセンサーやヨーレートセンサー、ステアリングセンサー などから、先行車と走行レーンを判断し、設定車速内で車速に比例し た車間距離を保ちながら追従走行ができます。

●車間距離制御には限界があります。装置を過信せず、安全運転をお願いします。 ●道路状況および天候状態によっては、ご使用できない場合がございます。必ず取扱書をご覧ください。

### クリアランスソナー&バックソナー

超音波センサーによって障害物への接近をブザーと表示灯で告知。 後退操作などをサポートします。なお、G-BOOK対応DVDボイスナビゲー ション付ワイドマルチAVステーション装着車は、ブザーによる告知に加 え、「左前です」「後ろです」などの音声でもお知らせする音声案内ク リアランスソナー (バックソナーレス)となります。

●障害物・条件によっては検知できない場合があります。必ず周りの状況を確認しながら運転してください。

### オーディオ

高品位なサウンド空間をつくりあげるオーディオシステム。歪みの少な いクリアでパワフルな音質を実現するために、最適な音響チューニン グを施しました。MDLPにも対応し、MD1枚で320分のロングプレイが

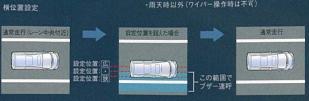
### 有料道路自動料金支払いシステムETC\*7ユニット\*8 (ビルトインタイプ)

キャッシュレスで有料道路料金所を通行できるこのシステムをメーカー オプション設定しました。インストルメントパネルにすっきり収められた ビルトインタイプ。ナビゲーションともリンクし、利用履歴など各種情報 がディスプレイに表示されます。

\*7.ETC: Electronic Toll Collection System \*8.有料道路角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) のサービスを 関急している有料道路科金が以外ではご利用になれません。利用可能な科金所は道路事業者またはそのホームページ等 にてご確認いただくか、販売店におたずねください。

# (高) レーンモニタリングシステム設定

- 高速自動車道路の本線上
- ・車両の両側に白(黄)線があること
- ・直線またはゆるいカーブ(300R相当以上の道路)



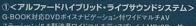


**建設社** 表示画面

②減速制律

走行を開始。希望の車間距離(3段階)を車間距離切換スイッチで選択。

- ②減速制御:自車線に先行車を検知するとスロットルを閉じて減速します。より大きな減速度が必要な場 合はシフトダウン制御を行ないます。十分な滅速ができていない状態で先行車に接近した場合は、登 報を鳴らし、ドライバーの操作(ブレーキなど)を促します。
- ③追従制御:滅速制御後は先行車の車速変化に合わせてドライバーの選択した車間距離になるように 追従(ただし車速上限はセット車速まで)。希望により車間距離を車間距離切換スイッチで切り替えます。 ④加速制御:先行車が車線変更した時はセット車速までゆっくり加速し、定速走行にもどります。



G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付ワイドマルチAV ステーション (6.5型液晶ワイドマルチディスプレイ+MD/CD一体



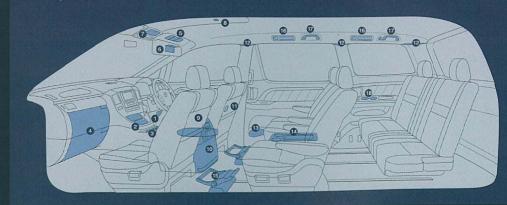
②ワイドマルチAVステーション\* (6.5型液晶ワイドマルチディスプレイ+MD/CD一体 AM/FMマルチ電子チューナー付ラジオ+6スピーカー ※TV・ナビおよびG-BOOK機能は備えていません







### **I**EQUIPMENT



8ウェイマルチアジャスタブル パワーシート(運転席)



運転席小物入れ





スライドドア・リヤクォーター・バックドア)



オプティトロンメーター

ツインムーンルーフ

文字盤のグラデーションが際立つオプティ トロンメーター。輝度の調整ができるこ とはもちろん、瞬間燃費計をメーター内 にレイアウトしました。



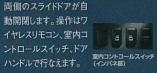
デジタルブッシュ式ヒーターコントロールパネル

H M 20 MODE ( 30 > DATES

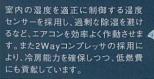
パワーバックドア スイッチひとつでラクに開閉 することができます。操作は 野コントロールスイッテ(インパ細) 計器盤のスイッチ、リモコンスイッチ、バックドアクロー ズスイッチで行なえます。なお開閉中はハザードが 点灯し、バックドア周辺に警報音が発せられます。



デュアルパワースライドドア



前後独立コントロールデュアルフルオートエアコン





① 運転席小物入れ

- ② ブッシュオープン式小物ケース& ブッシュオープン式灰皿
- ③ ブッシュオーブン式カップホルダー
- ④ グローブボックス(上下二段式)
- ⑥ ランプ付バニティミラー
- ⑦ オーバーヘッドコンソールボックス
- ® LEDダウンライト
- ⑨ ドアトリムボケット
- ⑩ センターコンソールボックス (アームレスト付)
- ① 買物フック
- ⑫ LED室内間接照明
- ③ ボトルホルダー&ドアトリムポケット (セカンドシート)
- ④ セカンドシートサイドテーブル
- 15 収納式オットマン
- の 回転式アシストグリップ
- (18) カップホルダー



### ワイヤレスマルチコントロール

全てのパワーウインドゥおよびデュアル パワースライドドア、パワーバックドアの 開閉操作、ムーンルーフの閉操作を可 能にしました。



ゲート式シフトレバー

イルミネーテッドエントリー

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、オーディオなどのスイッチ操作が行 なえます。

8 8





## SAFETY

ECB、GOA ······ 数々の先進テクノロジーは、 揺るぎない安全性を確立するために



ディスチャージヘッドランプ(ロービーム・オートレベリング機能付) 太陽光に近い色と大光量で夜間の視界を確保します。

### 衝撃吸収ボディ&高強度キャビン "GOA"\*1

衝突時の衝撃荷重をできるかぎり吸収しながら、ボディ骨格全体に効果 的に分散。キャビンの変形を最小限に抑え、客室空間を確保します。 アルファードハイブリッドは、実車衝突実験での衝突速度をオフセット 前面衝突実験では64km/hに、フルラップ前面および側面衝突実験は 55km/hに速度を上げて実施。クラス\*2世界トップレベルの衝突安全 性能を追求しています。

\*1. 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) \*2.同排気量クラスでの比較。

#### SRS\*3AIR BAGS

デュアルSRSエアバッグ(運転席・助手席)は万一の衝突時に、前方 からの強い衝撃に対して作動。シートベルトの働きと合わせて前席乗員 の胸や頭への重大な傷害を軽減します。また車両側面からの衝撃を 緩和するSRSサイドエアバッグ(フロントシート)や、乗員頭部の側面 を覆うように広がるSRSカーテンシールドエアバッグ(フロント・セカン ドシート)も設定しました。SRSエアバッグは、あくまでもシートベルトを 補助する装置です。必ずシートベルトのご着用をお願いいたします。

\*3. SRS [乗員保護補助装置]: Supplemental Restraint System ● チャイルドシートなどを助手席に装蓄する時は、後ろ向きにしないでください。また、前席にはアルファードハイブリッド専用の純正シートカバー以外は取り付けないなど、ご注意いただきたい項目があります。必ず取扱書をご覧ください。

### WIL\*4コンセプトシート(フロントシート)

低速で後方から衝突された際に、背中がシートに沈み込み、頭と背中を 同時に支え、頸部への衝撃を緩和します。

### ISOFIX\*5対応チャイルドシート固定専用バー(セカンドシート左右席)

チャイルドシート&ベビーシートの脱着が簡単にしかも確実に行えます。

\*5.国際標准化規模 (ISO) 規格のチャイルドシート固定方式。

● アルファードハイブリッド用として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。

● チャイルドシートとベビー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

ご注意いたきたい項目があります。必ず取扱者をご覧ください。また、ISOFIX対応車以外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。

### 歩行者傷害軽減ボディ

万一の対人事故の場合、歩行者へのダメージを軽減するためにボンネット やワイパー周辺、およびフロントバンパーを衝撃吸収構造とするなど、 歩行者傷害軽減ボディを採用しています。

### レインクリアリングブルーミラー

ミラー面に付着した水滴を薄い膜状に広げることで、雨天時の視認性 を向上。さらにミラー面をブルーにし、防眩性も高めています。

### 撥水機能付フロントドアガラス

ガラス面に付着した水滴を小さな水玉状にすることで、雨天時の視認 性を確保します。



衝撃吸収ボディ&高強度キャビン "GOA"





■デュアルSRSエアバッグ(運転席・助手席)、SRSサイドエアバッグ(フロントシート)、SRSカーテンシールド エアバッグ(フロント・セカンドシート)は衝突時の衝撃が高い場合は作動しません。■写真は姫尾説明のため に各々のSRSエアバッグが作動した状態を再現したものです。なお、SRSサイドエアバッグ(フロントシート)、 SRSカーテンシールドエアバッグ(フロント・セカンドシート)は、実際の衝突時には衝突側の必能らみます。





ISOFIX対応チャイルドシート固定時





## ALPHARD HYBRID "G Edition"

### ◎7人乗り ◎8人乗り

○7人乗り "Gエディション・サイドリフトアップシート装着車"

-4,410,000円 (清養程度課程

Photo: アルファードハイブリッド "G Edition"。ボディカラーはシルバーメタリック (1CO)。内装色はアイボリー。レーダークルーズコントロール < 84,000円 >、電動カーテン < 78,750円 >、パワーバックドア < 57,750円 >、SRサイドエアバッグ (フロント) ート > 88,85カーテンシールドエアバッグ (フロント・セカンドシート) < 89,250円 >、寒冷地仕様 < 42,000円 > はメーカーオブション。







## ALPHARD HYBRID

### ◎8人乗り

メーカー希望小売価格\*<sup>1</sup> ・・・・3,843,000時(河東税庫8 3,660,000円) 北海道地区メーカー希望小売価格\*<sup>2</sup> ・・・・3,885,000時(河東税庫8 3,700,000円)

◎7人乗り "サイドリフトアップシート装着車"

・ 北海道地区メーカー希望小売価格\*2 3,990,000円の病質物が重要 …3,950,000円(消費根非課稅

Photo: アルファードハイブリッド。ボディカラーはブラックマイカ (209)。内装色はアイボリー。ツインムーンルーフく110,250円>、デュアルパワースライドドア(126,000円)、SRSサイドエアバッグ (フロント・セカンドシート) <89,250円>はメーカーオブション。







### **BODY COLOR & SEAT MATERIAL**















\*1.沖縄地区は価格が異なります。\*2.北海道地区の価格には寒冷地仕様。リヤフォグランプ・ヒーター付レインのリアリングブルーミラーが含まれます。■車両本体価格およびメーカーオブション価格はメーカー希望小売価格(消費税込み)95年3月現在のもの)で参考価格です。価格は販売店が独自に定めていますので、評しくは販売店におたずねください。■車両本体価格はスペアタイヤ(応急用タイヤ)、タイヤ交換用工具付の価格です。■車両本体価格にはオブションは含まれません。■保険料、税金(稼ぐ消費税)、登録料などの諸費用は別途申し受けます。■アルファードハイブリッド "Gエディション・サイドリフトアップシート装着車"の消費税は非規税となり、メーカー希望小売価格は消費税益をの価格となります。■自動率リサイクル法の施行により、P15記載のリサイクル用金が別途必要となります。

「コタイルノアートハイブリット土安装偏一覧表					準装備 メーカーオプション(ご注文時に申し受けます
		"O T Z 12 - 31			
	"Gエディション"	"Gエディション・ サイドリフトアップシート装着車	アルファードハイブリッド	"サイドリフトアップシート装着車	全車標準装備
	7人乗り/8人乗り	7人乗り	8人乗り	7人乗り	
■足まわり・メカニズム				1 22312	
205/65R16 95Hスチールラジアルタイヤー16×6.5JJアルミホイール ECB(電子制御プレーキシステム)					<ul><li>■スタビライザー(フロント・リヤ) ●4輪ディスクブレーキ●ブレーキアシス</li></ul>
VSC(ビークル・スタビリティ・コントロール)&TRC(トラクション・コントロール					●スペアタイヤ (T155/70D17タイヤ&スチールホイール)
■視界·外装					●EBD付ABS(アンチロック・プレーキ・システム)
ディスチャージヘッドランプ(ロービーム・オートレベリング機能付)					●フロントフォグランプ
リヤフォグランプ(左右) *1	寒冷地仕様の価格に含む	寒冷地仕様の価格に含む	寒冷地仕様の価格に含む	寒冷地仕様の価格に含む	<ul><li>●ウォッシャー連動時間調整式フロント間欠ワイパー</li></ul>
LED式ハイマウントストップランプ付りヤスポイラー ウインドシールドガラス(UVカットグリーン合わせ)			*2	*2	●リヤ間欠ワイパー●リヤウインドゥデフォッガー(タイマー付
UVカットグリーンガラス フロントクォーター					●リヤコンビネーションランプ
フロントサイド(撥水機能付)					<ul><li>●電動格納式リモコンカラードドアミラー (レインクリアリングブルーミラー・ワイドビュー)*4</li></ul>
プライバシーガラス(リヤサイド・リヤクォーター・バックドア)					●防眩インナーミラー●カラードアウトサイドドアハンドル
リヤアンダーミラー			*3	*3	●カラードウォッシャーノズル
フインムーンルーフ(フロントチルト・リヤ電動スライで挟み込み防止機能付ノ濃色ケルーガラス ■操作性・計器盤	110,250円(消費税抜き105,000円)	105,000円(消費税非課稅)	110,250円(消費税抜き105,000円)	105,000円(消費税非課税)	
デュアルパワースライドドア (挟み込み防止機能・リモコンスイッチ付)	W-C		124 acoli / 28 de fe H-2 120 acoli i	Loo poolii (akabitedhessa)	A-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -
パワーバックドア(挟み込み防止機能・リモコンスイッチ付)	57,750円(消費税抜き55,000円)	55,000円(消費税非課税)	126,000円(消費税抜き120,000円)	120,000円(消費税非課税)	<ul><li>●デュアルスライドドアイージークローザー</li><li>●ワイヤレスマルチコントロール(キーー体型/ハザード</li></ul>
バックドアイージークローザー	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	SO, OGGI I (11392 DEST BAPA)			アンサーバック+ブザー付)
レーンモニタリングシステム			*5	*5	●パワーウインドゥ(挟み込み防止機構・オートアップ機能・
音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター(暗視機能付)			*5	*5	キーOFF後作動機能付)
ブラインドコーナーモニター(フロント直下モニター付) クリアランスソナー&バックソナー			*5	*5	●パワードアロック(全ドアキー連動)
音声案内クリアランスソナー(バックソナーレス)			*5	45	●フューエルリッドオープナー(インターロック付)
レーダークルーズコントロール	84,000円(消費税抜き80,000円)	80,000円(消費税非課稅)	#3	*5	<ul><li>■電気式バックドアアウトサイドハンドル</li><li>●チルトステアリング●足踏み式バーキングブレーキ</li></ul>
クルーズコントロール					<ul><li>●デジタルブッシュ式ヒーターコントロールパネル(フロント・リヤ</li></ul>
オプテイトロンメーター(瞬間燃費計・メーター照度コントロール付)					●外気温度計●デジタルクロック
マルチインフォメーション機能 EHPS(電動油圧パワーステアリング)					<ul><li>●運転席・助手席シートベルト非着用警告灯(点滅式)</li></ul>
4本スポークステアリングホイール&ゲート式シフトレバーノブ	本革巻き+黒木目測	本革巻き+黒木目調			●ランブ消し忘れウォーニング(ブザー付) ●キー抜き忘れウォーニング(ブギー付
ステアリングスイッチ	下午で「無不日利	か平安で工芸小日嗣			<ul><li>●フューエル残量ウォーニング●半ドアウォーニング</li><li>●コンライト(ライト自動点灯・消灯システム)</li></ul>
イルミネーテッドエントリー(フロントスポットランプ+キー照明)	足元照明付	足元照明付			●盗難防止システム(エンジンイモビライザーシステム)
■室内装備・シート				-	
SRSサイドエアバッグ(フロントシート)&	89,250円(消費税抜き85,000円)	85,000円(消費税非課税)	89,250円(消費税抜き85,000円)	85,000円(消費税非課税)	●デュアルSRS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(フロント・セカンドシート) LED室内間接照明&LEDダウンライト				and and a fill of branching	●ELR付3点式フロントシートベルト
電動カーテン(スライドドア・リヤクォーター・バックドア)	78,750円(消費税抜き75,000円)	75,000円(消費税非課税)			(プリテンショナー&フォースリミッター機構付)
アクセサリーコネクター	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT	TE,0001 T(IT) ( DESTRIBUTE)			●ELR付3点式リヤシートベルト (セカンドシート左右席・サードシート左右席/チャイルドシート固定機構付)
(AC100V・最大1500W・インバータ付/センターコンソールボックス(前後)、ラゲージルーム)					●ELR付2点式シートベルト *6
シート表皮 ファブリック	ジャカードモケット	ジャカードモケット	プリントニット	プリントニット	●2点式シートベルト(サードシート中央席)
フロント シートスライド・リクライニング・シート上下& シート チルトアジャスター(運転席)	運転席電動	運転席電動			<ul><li>●フロントアジャスタブルショルダーベルトアンカー</li></ul>
シート チルトアジャスター(運転席) セカンド キャプテンシート	7人乗り			MSE A CONTROL AND ECOLOGICAL DOCUMENTS	●アシストグリップ(回転式5・固定式4)
シート 6.4分割回転シート(格納トレイ付シートバックテーブル・買物フック付)	8人乗り			運転席側回転式	<ul><li>●上下調整式ヘッドンスト</li><li>●シートバックポケット(選転席・助手席/選転席側買物フック付)</li></ul>
ロングシートスライド		運転席側のみ		運転席側のみ	●オーバーヘッドコンソールボックス
フルリクライニング		運転席側のみ		運転席側のみ	●プッシュオープン式小物ケース
収納式オットマン(2個)	7人乗り	運転席側のみ			●ドアトリムポケット(フロントドア2・スライドドア2)
アームレスト (各席左右4個) (左右席外側2個・センター)	7人乗り/角度調整式	角度調整式		角度調整式	●ボトルホルダー●グローブボックス(上下2段式)
ISOFIX対応チャイルドシート固定専用バー(左右席)	8人乗り	運転席側のみ		運転席側のみ	●ルーフポケット●カードボックス *7
シートバックポケット(2個)	7人乗り	運転席側のみ		運転席側のみ	<ul><li>●運転席小物入れ</li><li>●レジスター(ダンパー付)</li></ul>
セカンドシートサイドテーブル	7人乗り/天板黒木目調			Table 197	<ul><li>●サンバイザー(運転席・助手席バニティミラー&amp;ランプ付)</li></ul>
サイドリフトアップシート(助手席側/車いす固定機構ベルト付)					●フロントパーソナルランプ(2個)
サード ロングシートスライド・フルリクライニング シート センターアームレスト					●リヤパーソナルランプ(4個)
スペースアップシート(5:5分割横はね上げタイプ)					●フットレスト(運転席)
センターコンソールボックス(アームレスト付)					●灰皿(フロント1<ランプ付>・リヤ2<脱着式>) ●シガレットライター(照明付)
カップホルダー (フロントシート2・セカンドシート4・サードシート4)					●インナーグリップ付バックドアトリム
(フロントシート2・セカンドシート2・サードシート4)					●フロントドアインサイドメッキハンドル
黒木目調センタークラスター トリム フロントドア	メッキモール付	メッキモール付	III Vermi		
スライドドア・クォーター	黒木目調オーナメント 黒木目調オーナメント	黒木目調オーナメント 黒木目調オーナメント	黒木目調オーナメント	黒木目調オーナメント ファブリックオーナメント	
ピラー植毛	MICHELINA JAZI	ホイトロ調オーテメント	ファブリックオーナメント	ファノリックオーナメント	
ボックス内植毛(グローブボックス下側・運転席小物入れ)					
ステップメッキモール&ネームプレート					
デッキフック スライドドアインサイドメッキハンドル	リヤフロア2・セカンドシートレッグ2	リヤフロア4・セカンドシートレッグ2	リヤフロア2・セカンドシートレッグ2	リヤフロア4・セカンドシートレッグ2	
スフイドドアインサイドメッキハンドル ■オーディオ					
■4 - 7 1/4 ワイドマルチAVステーション(6.5型液晶ワイドマルチディスプレイ+					
MD/CD一体AM/FMマルチ電子チューナー付ラジオ+6スピーカー)*8					
<シアターサウンドシステム>					
	252,000円(消費税抜き240,000円)	240,000円(消費税非課税)			
(6.5型液晶ワイドマルチディスプレイ+MD/CD一体AM/FMマルチ電子チューナー付	*9	*9			
ラジオ+ビデオ端子+10スピーカー)+DVDプレーヤー+5.1chデジタルアンプ *8 <アルファードハイブリッド・ライブサウンドシステム>					
G-BOOK対応DVDボイスナビゲーション付フイドマルチAVステーション			THE COMMENT	7247.1898.1747.07	
(6.5型液晶ワイドマルチディスプレイ+MD/CD一体AM/FMマルチ電子			222,600円(消費税抜き212,000円)	212,000円(消費税非課税)	
チューナー付ラジオ+ビデオ端子+6スピーカー) *8					
<リヤシートエンターテイメントシステム>	<シアターサウンドシステム>の	<シアターサウンドシステム>の	126,000円(消費税抜き120,000円)	120 000日 (海場株 (東田) (田)	
(リモコン付後席9型液晶ワイドマルチディスプレイ+ ヘッドホンジャック2+プッシュ式ボリュームスイッチ2)	価格に含む *9	価格に含む *9	*10	120,000円(消費税非課税) *10	
マイク&マイクアンプ(音声認識用)			*5		
アンテナ ガラス	OMAN SALVER AND		π.)	*5	
ガラス(ダイバシティ・TV付)			*5	*5	
■空調・その他					
前後独立コントロールデュアルフルオートエアコン(湿度センサー付) 有料道路自動料金支払いシステムETCユニット(ビルトインタイプ)	AN OSOUL (SKIR DE H. V. a. a.a.	an nonth (bless for the starty)	so opolii / With to H. A		●クリーンエアフィルター(脱臭機能付)
専件連曲自動件並又払いシステムEICユニット(ビルトインタイプ) 寒冷地仕様 *12	40,950円(消費税抜き39,000円) 42,000円(消費税抜き40,000円)	39,000円(消費税非課税) 40,000円(消費税非課税)	40,950円(消費税抜き39,000円)*11 42,000円(消費税抜き40,000円)		●工具(ジャッキ、ジャッキハンドル、ハブナットレンチ、タイヤカバー)
	72,000円(旧列の数240,000円)	40,000円 (旧項 769円 1476)	42,000円(研页783及840,000円)	40,000円(消費税非課税)	

<sup>◆&</sup>lt;メーカーオブション>はご注文時に申し受けます。メーカーの工場で装着するため、ご注文後はお受けできませんので、ご了承ください。

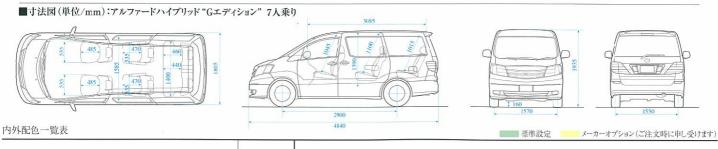
の信頼性・耐久性の向上を図っております。ウインドシールドデアイサー(熱線式)、マニュアルアイドルアップが標準装備とない。アマラーはヒーター付になります。なお、北海道地区には寒冷地仕様が標準装備となります。
◆ "Gエディション" "Gエディション" サイドリフトアップシート装着車" "サイドリフトアップシート装着車" はグレード名称ではありません。
■価格はメーカー希望小売価格(消費税込み)の5年3月現在のもの)で参考価格です。■価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは販売店におたずねください。

<sup>■</sup>アルファードハイブリッド "Gエディション・サイドリフトアップシート装着車" およびアルファードハイブリッド "サイドリフトアップシート装着車" の消費税は非課税となり、メーカー希望小売価格は消費税抜きの価格となります。

### トヨタアルファードハイブリッド主要諸元表

		"PD + 2012 5."	**************************************	"Gエディション・	アルファードハイブリッド	6.14 7141-4125 1.50 -25 -150	
		"Gエディション"	"Cエディション"	サイドリフトアップシート装着車"		"サイドリフトアップシート装着車"	
■車両型式·重量·性f	化	7人乗り	8人乗り	7人乗り	8人乗り	7人乘)	
車両型式 車両型式	HG	CAA-ATH10W-PFXGB-G★	CAA-ATH10W-PRXGB-G★	CAA-ATH10W-PFXGB-A★	CAA-ATH10W-PRXGB★	CAA-ATH10W-PFXGB-B★	
車両重量*1	kg	2,000	2.010	2,050	2,000	2,040	
車両総重量*1	kg	2,385	2,450	2,435	2,440	2,425	
设小回転半径	m		-	5.6		2,120	
	10・15モード走行(国土交通省審査値)	17.2*2 16.4 17.2*2			16.4		
主要燃費向上対策		ハイブリッドシステム、自動無段変速機(CVT)、可変バルブタイミング				1911	
寸法·定員			17.70.1.20	7 113/////	,		
<b>全長</b>	mm			4,840			
它幅	mm			1,805			
≧高	mm			1,935			
トイールベース	mm			2,900			
レッド	jii mm			1,570			
	後 mm			1,550			
<b>长低地上高</b>	mm			16C			
三内	₽ mm			3,085			
	幅 mm			1,585			
	高mm			1,390*3			
<b>美車定員</b>	· 名	7	8	7	8	7	
エンジン							
式				2AZ-FXE			
<b>直類</b>				水冷直列4気筒DOHC			
径×行程	mra		88,5×96.0				
縮比			12.5				
排気量	· ·	2,362					
と高出力<ネット>	kW (PS)/r.p.m.	96 (131)/5,600					
大トルク<ネット>	N·m (kg·m)/r.p.m.	190 (19.4)/4,000					
8.料供給装置		EPI(電子側御式燃料噴射装置)					
燃料タンク容量	e l	70					
<b></b> 更用燃料		無給レキュラーガソリン					
フロントモーター							
型式				1EM			
<b></b> 種類			交流同期電動機				
<b>设</b> 高出力	kW/r.p.m.			13 / 1,130~3,000			
と大トルク	N·m (kg·m)/r.p.m.			110(11.2)/0~1,130			
リヤモーター	STATE OF THE STATE						
<b>型式</b>			· ·	1FM			
類				交流同期電動機		71	
高出力	kW/r.p.m.			18 / 1,910~2,500			
大トルク	N·m (kg·m)/r.p.m.			108(11.0)/0~400			
動力用主電池				***************************************			
1式				ニッケル水素電池			
数				30			
続方式			直兒				
量	Ah			6.5(3時間率容量)			
トランスミッション							
類 (2)	Misth			Super CVT(無段変速機)			
E速比(Super CVT)	前進	2.396~0.428					
N to be 11.	後退	2.396~1.211					
速比	フロント	5.470					
1 -t- 477 tt- 1001	リヤ			6.859	the state of the s		
走行装置							
テアリング				ラック&ピニオン式	and the same and the families where the	1d	
スペンション	フロント			ストラット式コイルスプリング			
1 4	Ut the state of th			トーションビーム式コイルスプリング			
レーキ	作動方式	油圧・回生プレーキ協調式					
	フロント			ベンチレーテッドディスク			
rott de b	リヤ	×		ディスク			
<b>基動方式</b>				E-Four(電気式4輪駆動方式)			

- \*1.メーカーオブションとして<シアターサウンドシステム>を装着した場合は10kg、<Jヤシートエンターテイメントシステム>を装着した場合は10kg、デュアルパワースライドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は10kg、パワーパックドアを装着した場合は13.35mmとなります。
  ◆熱害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。
  ◆本学科市技術によります。
  ・エンジンはカカス表示にはより能があります。 「グロス」はエンジン単体で測定したものであり、「ネット」とはエンジンを車両に搭載した状態とほぼ司条件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「グロス」よりガソリン自動車で約15%程低・値(自工会調べ)となっています。
- ★印の車両は、ケリーンエネルギー車の普及促進税制の適合車です。ご購入時に自動車取得税の軽減措置が受けられます(平成17年3月31日まで)。 また、ご購入の翌年変の自動車税について軽減措置が受けられます(平成18年3月31日までの新車登録車を対象)。詳しくは販売店におたずねください。(除くウェルキャブ)
- "ALPHARD" "THS-C" "YSC" "ECB" "EHP\$" "BEAMS" "VVT-i" "EFI" "GOA" "TRC" "TSOP" "OPTTRON" "Welcab" はトヨタ自動車(株)の登録商標です。
   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



		1			
	グレード	"Gエディション"	"Gエディション・ サイドリフトアップシート装着車"	アルファードハイブリッド	"サイドリフトアップシート装着車"
	シート表皮	ジャカードモケット	ジャカードモケット	プリントニット	プリントニット
	内装色	アイボリー	アイボリー	アイボリー	アイボリー
ボディカラー	コード	FA02	FA02	FB02	FB02
ホワイトバールマイカ	042	31,500円(消費税抜き30,000円)	30,000円(消費税非課税)	31,500円(消費税抜き30,000円)	30,000円(消費税非課税)
シルバーメタリック	1C0	Belleville Salar Sal			
ブラックマイカ	209				
ペールブルーマイカメタリック	8R0				
ライトパープルメタリック	942				

- ■価格はメーカー希望小売価格く(消費税込み)'05年3月現在のもの)で参考価格です。■価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは販売店におたずねください。
- ■アルファードハイブリッド"Gエディション・サイドリフトアップシート装着車"およびアルファードハイブリッド"サイドリフトアップシート装着車"の消費税は非課税となり、メーカー希望小売価格は消費税抜きの価格となります。

# Welcab

地球にやさしく、そして何よりも人にやさしい。 いま、ハイブリッドカーは新しい時代へ。



### サイドリフトアップシート車(脱着タイプ)

Photo:アルファードハイブリッド "G Edition" サイドリフトアップシート車 (脱着タイプ)。ボディカラーはペールブルーマイカメタリック  $\langle 8RO \rangle$ 。 ●アルファードハイブリッドウェルキャブ車は特装車(TECS)のため、持ち込み登録となります。詳しくは専用カタログをご覧ください。



### 参考資料 国や地方自治体の主な助成措置

身体障害者の方の自動車の購入や運転に際し、国や地方自治体では次のような助成措置が用意されています。 ◎詳しくは最考りの福祉事務所・税務署・都道作集税事務所・祭祭署に再願にお問い合わせください。

- ■税制度 ●消費税の非課税 ●自動車税の減免 ●自動車取得税の減免
- **■貸付・助成** ●自動車隅入資金の貸付 ●自動車改造費の助成 ●有料道路通行料金の割引 ●自動車運転の技能習得費の助成 ●駐車禁止規制の適用除外 ●補装具の交付・修理



フレンドマチック	助手席リフトアップシート車	車いす仕様車
助手席回転スライドシート車	サイドリフトアップシート車	後席回転シート仕様

トヨタは、お体の不自由な方や ●ト 助ける機能を装備したクルマ ラインアップしています。

		トヨタウ	フェルキ・
ヨタハートフルプラザ札幌	TEL. 011-611-8739	営業時間10:00~18:00	●ト∃

ヨタハートフルプラザ名古屋 TEL. 052-400-8739 ●トヨタハートフルプラザ神戸 TEL.078-366-1616

●トヨタハートフルプラザ福岡 TEL. 092-477-6187

●トヨタハートフルプラザ広島 TEL. 082-501-1222

堂業時間 10:00~20:00



をウェルキャブシリーズとして お問い合わせ トヨタ自動車株式会社お客様相談センター オープン時間 365日 9:00~18:00

全国共通フリーコール [記 0800-700-7700

#L<#! http://toyota.jp/welcab

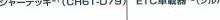
# Dealer Option 多彩なディーラーオプションで、 MINIVANライフはもっと楽しいものになる。



◆内装コーディネイト

・フロアマット (ラグジュアリータイプ)・革調シートカバー (ソファータイプ)・ラグマット・室内カーテン・シフトレバーノブ ・リヤシートバックテーブル※・ウッド調ステアリング

CDチェンジャーデッキ\*1 (CH6T-D79) ETC車載器\*2(シルバー・ボイスタイプ)





有料道路の利用時に料金所(入口、出口) 検札所の通過をスムーズに行なうために 自動で料金を精算するシステムです。



VICSビーコンユニット\*3

アンテナー体型の小型ビーコンユニッ トです。ルート案内中に渋滞をキャッチ すると、自動で回避ルートを探索します。



\*1.コピーコントロールCCなどは再生できない場合があります。\*2.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 ムページ等にてご確認いただくか、販売店におたずねください。\*3、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、対応版のナビ用地回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

● 販売店装着オプションは、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。●この他にも数多くの販売店装着オプションをご用意しておりまて。詳しくは用品パンフレットをご覧ください。



rnoto(上): MS。ボディカラーのホワイトパールマイカ(042)、ツインムーンルーフ、デュアルパワースライドドアはメーカーオブション。〈アルファードG・ライブサウンドシステム〉、音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター、プラインドコーナーモニター(プロント直下モニター付)、レーンモニタリングシステム、ガラスアンテナ(ダイバシティ・TV付)、アクセサリーコネクター(AC100V/インバータ付)はセットでメーカーオブション。音声案内グリアランスソナーは、G・BOOK対応DVDボイスナビケーション付ワイドマルチAVステーションをメーカーオブション。装着した場合に選択できるメーカーオブション。 Photo (下): ASの計器盤と室内。内装色はストーン。〈アルファードG・ライブサウンドシステム〉、音声ガイダンス機能付カラーバックガイドモニター、プラインドコーナーモニター(プロント直下モニター付)、レーンモニタリングシステム、ガラスアンテナ(ダイバシティ・TV付)、アクセサリーコネクター(AC100V/インバータ付)はセットでメーカーオブション。音声素内グリアランスソナーは、G・BOOK対応DVDボイスナビゲーション付ワイドマルチAVステーションをメーカーオブション。接着した場合に選択できるメーカーオブション。

# 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扱いしておりません。 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

2 トヨワレンワリース

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/



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ナビゲーターに 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 (ポーナム) シリー ズで、出逢っ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

人、社会、地球の新しい未来へ。 TOYOTA





いろんなクルマと比較もできる。詳しくは! http://toyota.jp

全国共通・フリーコール 12 0800-700-7700 

Drive Your Dreams. 人、社会、地球の新しい未来へ TOYOTA

