

(添付2-2)

トヨタ シエンタ

LPG車へのお誘い

ハイブリッド車 (6AA-NHP170G ガソリン/電気)

LPG BI-FUEL車 (LPG/ガソリン/電気)

自家用・旅客運送どちらも可



2列シート5人乗り車両のみ

LPGガス自動車普及促進協議会

LPG内燃機関工業会

LPG車に改造するメリット

- ・ランニングコストが下がる
- ・排気ガスがきれい
- ・万が一の震災時に安定した燃料供給（震災に強いLPG）
- ・通常LPG走行で空になってもガソリン走行ができるので安心

燃料1ℓの走行距離

ガソリン 22.7km/ℓ（カタログ値） （JC08 28.8km/ℓ 70%≒20.1km/ℓ）

LPG 約18.0km/ℓ（市街地実走行値）

ガソリン価格 152円/ℓ

LPG価格 90円/ℓ

例 1ヵ月1,000km走行 1年間12,000km

ガソリン $12000 \div 22.7 \div 528.6$ （ℓ） $528.6 \times 152 \div 80347$ （円）

JC08 $12000 \div 20.1 \div 597$ （ℓ） $597 \times 152 \div 90744$ （円）

LPG $12000 \div 18 \div 666.6$ （ℓ） $666.6 \times 90 \div 59994$ （円）

年間差額 $84846 - 59994 = 20353$ （円） JC08 $90744 - 59994 = 30750$ （円）

LPG車に改造するデメリット

- ・購入時に車両本体価格＋LPG改造価格となる
- ・6年毎にLPG容器再検査がある
- ・LPG充填スタンドはガソリンスタンドより数が少ない

タクシー会社の導入例

東京都「日の丸交通足立」様ではシエンタをガソリンで走らせていた。LPGのバイフォーエル車ができたので試験的に導入して燃費を調べたら改造費を支払ってもガソリンよりランニングコストが良いことが判明したので導入に踏みきった。タクシーは駅待などでエンジンを始動したまま止まっていることが多いが、その状態でもLPGの走行距離は約12km/ℓとなり、それまでガソリンを使用していた同型車の走行距離と比較して採算がとれることが分かった。

小型タクシー向け車両

選択に困っていませんか？

JAPAN TAXI
だけじゃない！

LPGバイフューエル車があります！

LPG BI-FUEL車とは？

ガソリン車にLPG装置を追加し、LPガスとガソリンを併用できる車両です

新型シエンタハイブリッド 5人乗り



ハイブリッド 1500cc
5人乗り仕様
型式 6AA-NHP170G



ジャパントクシーより奥行がある荷室

【ベース車両 車両本体価格】

HIBRID FUNBASE X(5人乗り) 2187000円(消費税込み)

※別途LPGバイフューエル架装費用が掛かります

導入費用・燃料コストについて……詳しくはご相談ください！

アフターフォローもしっかり対応、メンテナンス環境構築サポートします

＜取扱店＞



＜LPG装置メーカー＞

DENSO デンソーサービスステーション

株式会社 エフ・ケイメカニク

〒870-0108 大分県大分市三佐6-2-21 AA05

- ・改造キットはLPG内燃機関工業会会員(株)エフ・ケイメカニク製
- ・都内での改造はLPG内燃機関工業会、LPGガス自動車促進協議会
両会会長会社「栄自動車株式会社」で施工します。
- ・通常の購入手順は下記の通りです。

トヨタディーラーへ車両のみ注文 → 車両は栄自動車(株)中村宛
で陸送 → LPG改造 → 予備検査 → ディーラーへ陸送 →
ディーラーで車両登録 → 車両購入者へ納車

- ・下記御見積書は一例です。改造費は変わりません。

御見積書

上 様

発行日	2021/9/1
販売店	栄自動車株式会社
住所	東京都足立区梅田3-3-3
TEL	03-3887-6116
FAX	03-3887-8371
担当者	中村 正人

下記の通りお見積り申し上げます

[古物商許可証]東京都公安委員会第884号]

ご検討の車両				下取車種	
車種	シエンタ 1NZ-2LM			メーカー	トヨタ
型式	6AA-NHP170G	初年度		ボディカラー	ホワイト
車台番号		排気量	1.49	車検日	
登録番号		ミッション	A/T	走行距離	

車種	車種本体価格	0	現金お支払い金額合計 ¥ 709,000	
古	値引き	0		
販	改造費(税込み)	660,000		
売	付属品/特別使用(税込)	0		
価	諸費用(A+B+C)	0		
格	合計(A)	660,000	下取車価格(E)	

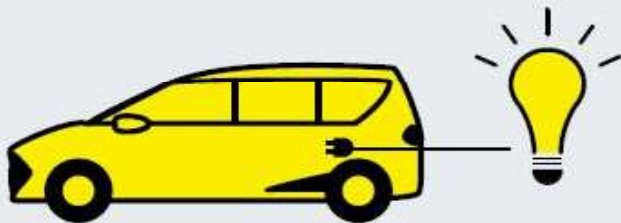
諸費用明細			付属品・特別使用明細	
税	自動車税	0		0
金	自動車重量税	0	フロアマット	0
保	自賠責(25ヶ月分)	0		
険	印紙代	0		
料	合計(A)	0	小計	0
			LPGバイフューエル	
			改造費(税別)	600,000
販	検査登録届出手続き代行費	15,000		
売	予備検査費用	22,000		
諸	納車費用	12,000		
費	リサイクル資金管理料金	0		
用	課税分小計(B)	49,000		
	検査登録届出			
	リサイクル料預託金	0	合計	600000
	合計(C)	0	お支払い	
販	車庫証明		支払い回数	
売	検査登録届出		初回	
諸	リサイクル料預託金		ボーナス(月)	
費			ボーナス(月)	
用	合計(A+B+C)	49,000	分割払手数料	

外部コンセント

コンセントをメーカーオプションで取付けることが出来ます。100V・1500Wのコンセントです。災害時、アウトドア等で活用できます。

POWER SUPPLY

停電などの非常時に電気製品が使える



ガソリンを
電気に変換！
長期間の災害時に
役立つ電源！

電力供給時間

約 **5日**

(ガソリン満タン／消費電力400W時)
※シエンタの場合



アクセサリコンセント (AC100V・1500W/2個)

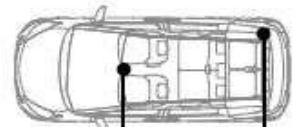
コンセント (AC100V・1500W) を、車内2カ所に設置。AC100Vで最大消費電力の合計が1500W以下の電気製品を使用できます。災害などによる非常時に電力が必要なく給電ができます。

【ハイブリッド車にメーカーオプション】 ■合計1500W以下の電気製品をご使用ください。ただし、1500W以下の電気製品でも正常に作動し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。

どんなときでも
温かい食事を。



スマホが充電
できます。



FRONT

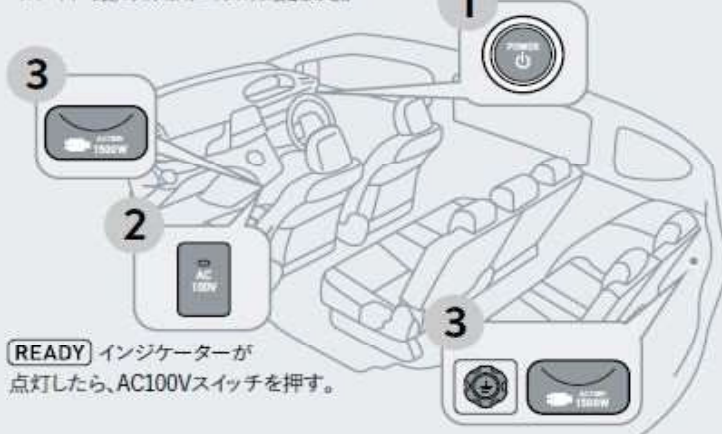
REAR

インパネ下部

ラゲージルーム部

アクセサリコンセントの使い方

※スマートエントリー（運転席・助手席・バックドア/アンサーバック機能付）スマートキー2個）+プッシュスタートシステム搭載車の場合



READY インジケーターが
点灯したら、AC100Vスイッチを押す。

1

パーキングブレーキがかかっていることを確認し、ブレーキをしっかりと踏みながらパワースイッチを押してください。

2

READYインジケーターが点灯したことを確認し、AC100Vスイッチを押してください。作動表示灯が点灯し、使用可能な状態になります。

AC100Vスイッチを押すたびに、コンセントのON/OFFが切り替わります。

3

フタを開けて、電気製品の電源プラグをコンセントの奥までしっかり差し込んでください。

アース線のある電気製品を使用するときは、ラゲージルーム内のコンセント^{*1}を使用し、アース線をアース端子に接続してください。*1.車によって設定が異なります。

アクセサリコンセントを安全にお使いいただく上での注意事項

【使用する電気製品】 ■使用する電気製品の取扱書の注意事項に従ってください。一般の電気製品の多くは自動車内や屋外での使用は想定されていないため、次のような問題が発生する可能性があります。 ●走行中の振動で故障する可能性 ●特に外気温が低いときや高いときは、故障や作動不良になる可能性 ●水平設置が必要な電気製品は、正常に作動しない可能性 ●防水仕様の電気製品を除き、雨や水のかかる場所、湿気の多い場所では使用しないでください。 ●車両の状態によっては、一時的に給電機能が停止することがあるため、医療機器は使用しないでください。 ●次のような電気製品は正しく作動しないおそれがあります。 ●起動時の電力が大きい電気製品 ●精密なデータ処理をする計算機 ●きわめて安定した電力供給を必要とする電気製品

【使用する電気製品の消費電力】 ■合計消費電力は1500W以下でご利用ください。1500Wを超えると保護機能が作動し、給電機能が停止します。 ■定格消費電力合計が1500W以下であっても、起動時に大きな電力を必要とする電気製品があります。その場合は、保護機能が作動して、給電機能が停止します。 ■定格消費電力が大きな電気製品（ホットプレートなど）の中には、コンセントを単独で使うことを必須としているものがあります。その場合、他の電気製品と併用しないでください。

【使用する電気製品の作動周波数】 ■工場出荷時の電源周波数は車両によって異なります。車両の取扱説明書を確認し、電気製品の使用可能な周波数と車両の電源周波数が異なる場合は、販売店にご相談ください。（シエンタの場合、50Hzに設定されています。）

車外の電気製品と接続してご利用になる場合は次の項目にもご注意ください

【車両の安全確保】 ■エンジンが作動することがあるため、次のことをお守りください。とくに、車外に電源コードを引き出して使用する場合は、誤って車両を発進させないようにご注意ください。 ●使用中は車両から離れないでください。 ●誤って手を入れないようにボンネットは閉めてください。 ●シフトはPポジションにして、パーキングブレーキを動作させてください。 ●地面が固く平らな場所に駐車し、できれば輪止めを設置してください。 ●必要に応じて、メカニカルキーでドアロックしてください。 ●落雷の可能性のある天候の時はコンセントを使用しないでください。使用中、雷に気づいたときには使用を停止してください。 ●一部地域では駐車または停車中にエンジンが起動した場合、車外に接続されているおそれがありますのでご注意ください。

【電源コード/配線】 ■コードリールを使う場合、コードが発熱する可能性がありますので、コードはリールからすべて引き出してご使用ください。 ■たこ足配線はコードが発熱する可能性があります。 ■車外に電源コードを引き出して使用する場合は、雨水の侵入などにご注意ください。コンセントに雨水が付着した場合は、乾燥させてから使用してください。 ■電源コードをドアなどに挟まないようご注意ください。 ■異常な発熱を感じたらすぐに使用を中止してください。

【換気】 ■エンジンが作動することがあります。排気設備のない車庫内などの換気の悪い場所や閉まれた場所（電が積もった場所）などでは、酸素欠乏のおそれや、排気ガスが充満したり滞留したりするおそれがありますので、使用しないでください。

【外気温が高いとき】 ■炎天下など、車内が高温になる状態で使用すると、給電機能が停止することがあります。その場合は、車両を日陰等に移動したり、エアコンを使用するなどして室内温度を下げてください。

【外気温が低いとき】 ■特に外気温が低いときは、給電機能が作動できないことがあります。その場合は、車両を走行させるなどし、車両を暖めると使用できる可能性があります。

注 車両発注時にコン
セントも同時発注
しないと取付けら
れません。

	標準装備 メーカーオプション 販売店装着オプション	3列シート車		2列シート車			車いす仕様車(タイプ1) 助手席側セカンドシート付
		ハイブリッド車(7人乗り・2WD) ガソリン車(7人乗り・2WD/6人乗り・4WD)		FUNBASE G Cuero	FUNBASE G	FUNBASE X	
照明・電源	イルミネーテッドエントリーシステム (フロントパースピナルランプ+ルームランプ)						ガソリン車(5人乗り・2WD)
	アクセサリーソケット(DC12V・120W)						
電	アクセサリーコンセント(AC100V・1500W/2個)						
	充電用USB端子(2個/センターフロアパネル)						
収納	カップホルダー(運転席・助手席)						
	助手席シートバックポケット						
空調	デッキサイドトリムポケット(両側)						
	デッキサイドポトルホルダー&スマホルダー(両側)						
シ	マルチユーストレイ						
	デッキアンダートレイ						
シ	デッキボード						
	オートエアコン&ダイヤル式ヒーターコントロールパネル						
シ	マニュアルエアコン&ダイヤル式ヒーターコントロールパネル						
	シート表皮						
シ	運転席アームレスト(左側)						
	セカンドシートアームレスト						
シ	フロントシート(シートスライド+リクライニング+ 運転席シート上下アジャスター付)						
	セカンドシート(シートスライド+リクライニング付)						
シ	5:5分割サードシート(リクライニング+ダイアイン格納機構付)						
	全車標準装備 ●回転式買い物フック(助手席側) ●フロントパースピナルランプ ●ラゲージルームランプ ●ドアスカッフプレート ●助手席アッパースポックス ●助手席オーブントレイ ●助手席グローブボックス ●コンソールサイドポ ケット(助手席側) ●フロントドアポケット&ボトルホルダー(両側) ●フロントドアハンドルポケット(両側) ●スライドアボケット&ボトルホルダー(両側) ●乗降用アシストグリップ(セカンドシートまわり) ●全席ヘッドレスト ●サンバイザー (バニティミラー) ●運転席・助手席]+チケットホルダー[運転席]付 ●運転席小物入れ*4 ●クリーンエアフィルター(花粉除去タイプ)						