



Innovation
that excites

CIVILIAN

シビリアン LPGバイフューエル



シビリアンLPGバイフューエル、新登場。 リーズナブルなLPG価格により燃料経費を 大幅に削減します。

燃料に「ガソリン」と「LPG」の両方を使用できる
「LPGバイフューエルシステム」を搭載。

LPG走行により環境性と静粛性を満足させながら、
燃料経費を大幅に削減します。

また、ベース車のガソリン燃料タンクに加え、
73L (充填可能容量約 62L) の
LPGタンクを追加設置。

長い航続距離を確保するとともに、
ガソリンも使用できるので、
LPGスタンドが近くにない地域へも
安心して運行できます。



運転中、煩わしい操作は一切ありません。

ガソリン運転とLPG運転の切り替えはすべて自動。

最適なバランスで行われ、ガソリン車と同様の快適なドライビングを提供します。

ロングドライブ

LPG
バイフューエル

ローコスト

始 動

ガソリン運転

始動は常にガソリン燃料で行われ、
一定の条件を満たすと、
LPG運転に自動切り替え

走 行 中

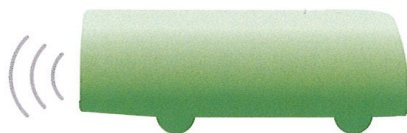
LPG 運転

手動で「LPG運転⇄ガソリン運転」の
切り替えも可能

LPG 無し

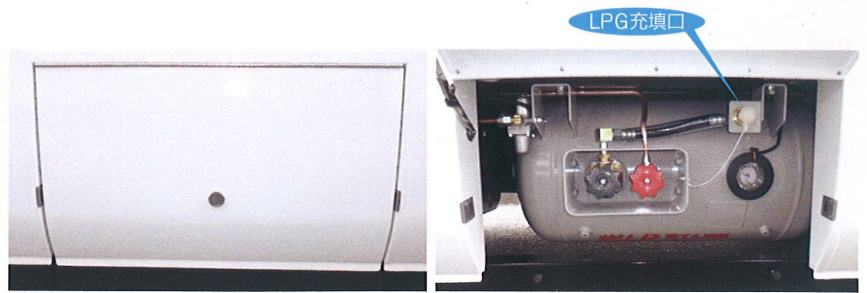
ガソリン運転

LPGのガス欠時には、
ガソリン運転に自動切り替え



■ LPGタンク

LPG タンクは、車両左側、リヤタイヤの前方に配置し、専用リッドを設け外観デザインに配慮した構造となっています。

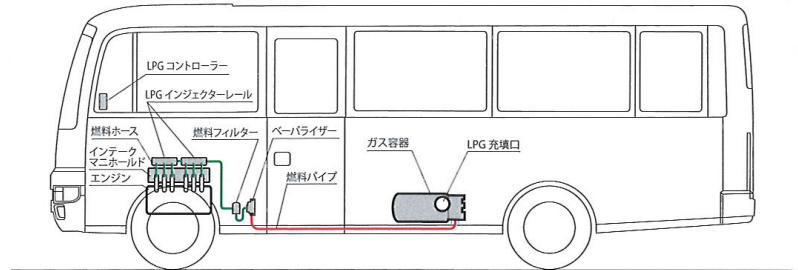


リッドを閉じた状態

LPG タンク

■ LPG 噴射制御システム

HKS 製バイフューエルシステムを採用。車両後部に設置された LPG タンクから供給される燃料を、専用サブコンピュータで制御。LPG 用ベーパーライザー（気化装置）で燃料を気化し、専用インジェクターによりインテークマニホールドへ噴射されます。

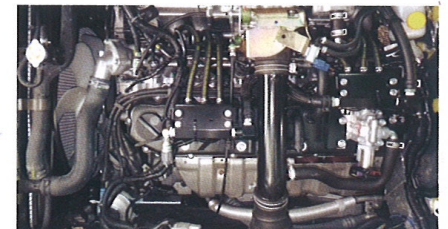


■ LPG コントローラー

LPG の残量を表示するとともに、手動で LPG 運転とガソリン運転を切り替えることもできます。（一定の条件を満たしていない場合は、LPG 運転には切り替わりません）



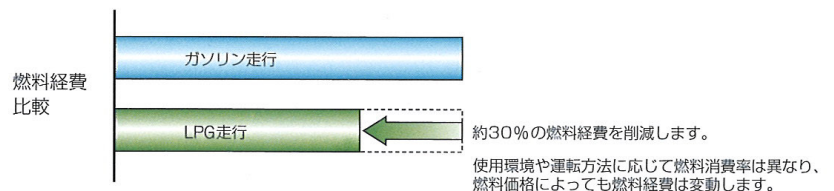
■ LPG バイフューエルエンジン



シビリアンLPGバイフューエルの3つの特徴

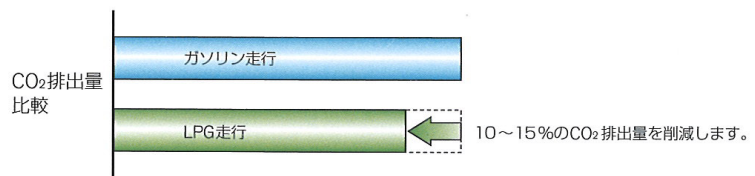
■ 優れた経済性

LPG走行は、ガソリン走行に比べ燃料経費を大幅に削減します。



■ 優れた環境性

LPGバイフューエル及びガソリン車は、ディーゼル車に対して有害物質である黒煙（PM 排出量）が環境基準を大幅に下回る環境にやさしい車です。また LPG走行は、環境にやさしいシビリアンガソリン車に比べ CO₂ 排出量が少なく地球温暖化防止に貢献します。



■ 優れた静粛性

クラストップの静粛性は、シビリアンガソリン車と同様、最大の魅力です。不快な音と振動や、排気の臭いもなく、煩わしいディーゼルエンジンのDPF再生作業やアイドリング音も気にならないので、お子様からご高齢の方まで快適にご乗車いただけます。

