

全L協事業元～129号
令和元年11月29日

正会員 各位

(一社) 全国LPガス協会

トヨタ プロボックス/サクシード (LPG・ガソリン) (HKS製)
発売1周年普及促進キャンペーンについて

(株)エッチ・ケー・エス(以下、「HKS社」という。)において標記LPガス自動車が発売され1年が経過しました。

本車両の開発・発売は、当協会とHKS社(CNG車の改造や日産メーカー車のLPG架装のOEM先として実績がある)とのタイアッププロジェクトであり、現在、全国で57台の車両が順調に走行しております。

LPガス自動車を今後さらに1台でも多く普及するには、LPガス業界内はもとより一般(業界外)への普及PRが必要であります。

この度、HKS社との共同により、発売1周年普及促進キャンペーンと題して積極的なPRをすることといたしました。

つきましては、本件について、都道府県協会におかれましては会員及び関係者に対し、直接会員におかれましては関係者に対して周知をいただきますよう、皆様のご協力をお願い申し上げます。

なお、HKS社からキャンペーン記念として、同社オリジナルグッズ、または、「HKS LPGバイフューエル」と「LPガス自動車」ステッカー各2枚の進呈があります。

以 上

(発信手段：Eメール)

(担当：事業推進部 堀江、岩田、宮田)

【添付資料】

1. 発売1周年記念キャンペーンについて
2. プロボックス/サクシード (LPG・ガソリン) (HKS製) パンフレット
3. 紹介連絡書

HKS LPG Bi-Fuel System 発売1周年記念キャンペーン



LPG Bi-Fuel System プロボックス・サクシードは、おかげさまで発売から1年を経過致しました。

この間、多くのユーザー様に御愛顧頂いております事に感謝し、『発売1周年記念キャンペーン』をご案内致します。

キャンペーン期間：2019/10/10～2020/9/30（商品が無くなり次第終了となります） キャンペーン対象：期間内に御成約頂いたユーザー様

AコースまたはBコースからお選びください

Aコース：HKSグッズセット



HKS CAR REGISTRATION CASE
HKSロゴ入りの車検証入れ
サイズ：240×175×15 (mm)



HKS FOLDING UMBRELLA BLACK
HKSロゴ入りの自動開閉式の折りたたみ傘
サイズ：全長55cm 収納時29cm



HKS METAL KEYRING
HKSロゴ入りカラビナ付キーリング
サイズ：90 x 32 x 8 (mm)

Bコース：ステッカーセット



STICKER LPG Bi-Fuel System 幅530 2枚



STICKER LPG LOGO 幅350 2枚



※貼り付けイメージ：お好みの場所に御使用下さい / 白地 / 型抜きタイプ



お問い合わせ先 株式会社エッチ・ケー・エス
第3開発部ガスエンジン開発課 TEL：0544-29-1107



H K S L P G バイフューエルシステム

**Bi-Fuel
SYSTEM** **HKS**

ガソリンでも走れる **L P ガス自動車**

HKS LPG Bi-Fuel SYSTEM for TOYOTA PROBOX/SUCCEED

HKS LPG Bi-Fuel SystemはLPG(液化プロパンガス)とガソリンの2種類の燃料で走ることが可能なシステムです。ベース車のガソリン用燃料タンクはそのままに、LPG用タンク(47.5L)を追加設置する為、長い航続距離を確保するとともに、LPガススタンドのない地域へも安心して運行することが可能です。

選べる

L P Gとガソリンのどちらの燃料でも走行できます。

eco

L P G運転では地球温暖化の原因となるCO₂の排出量を約10%削減できます。

長距離

L P G走行+ガソリン走行で長距離走行が可能です。

高性能

L P G運転のドライバビリティは、ガソリンと同等です。

安心

2つの燃料で走行可能なので、災害時等のエネルギー危機を回避できます。

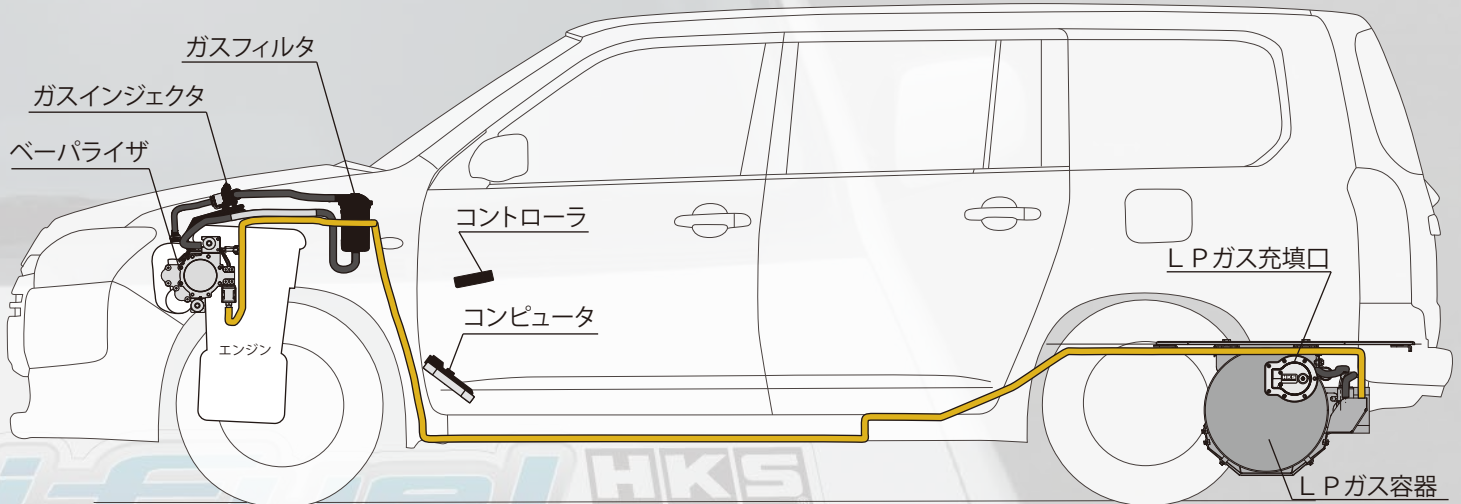
コスト

ガソリンに比べ安価なL P Gを使うことで、燃料コストを大幅に削減できます。





● バイフューエルシステム図



● エンジンルーム

ガスフィルタ

ガスインジェクタASSY



ベーパライザ

● L P ガス容器



● システムの特徴

- ・制御系コンピューター、燃料系部品などは、**信頼性が高い国内製品**を使用しています。
- ・エンジン始動は常にガソリン運転で行われますので、**安定したエンジン始動**が可能です。
- ・L P ガス⇄ガソリンの切替えは、独自の制御により**切替ショックを殆ど感じることはありません**。
- ・エンジン耐久性を考慮して**高負荷運転時には自動的にガソリン運転**に切り替わります。
- ・最適な燃料セッティングを施す事で、**ガソリン運転と遜色ないフィーリング**を実現しています。
- ・システムの不具合発生時には、**コントローラー表示部にエラー番号**が表示されます。
- ・保証期間は、新車登録した日から**3年もしくは6万km**いずれか早く到達するまでです。

● コントローラ



● 主要諸元表

型式	DBE-NCP160V改(2WD)	DBE-NCP165V改(4WD)
用途	貨物	貨物
原動機の型式	1NZ	1NZ
排気量(L)	1.496	1.496
乗車定員	2(5)	2(5)
最大積載量(kg)	350(200)	300(150)
車両総重量(kg)	1630(1645)	1660(1675)

● 充填口



お問い合わせ先：
株式会社エッチ・ケー・エス 第3開発部
富士宮工場：〒418-0192 静岡県富士宮市上井出 2266
TEL:0544-29-1107
URL:<http://www.hks-global.com>

●記載されている商品は、2018年10月現在のものです。
●本仕様は予告なく変更される場合があります。また、記載商品は印刷の為、実物とは異なって見える場合があります。

許可なしに転載・複製することを禁じます。