

平成24年3月21日

各 位

第一交通産業株式会社
代表取締役社長 田中亮一郎

RHYBRID車(ガソリン+電気+LPG)の導入について

当社グループでは、HVタクシー(ガソリン+電気のハイブリッド車)に専用キットによる改造でLPG燃料タンクを追加するなどにより、LPGも使用できる車両(リアルハイブリッドシステム車。以下、RHSV)を、平成24年3月22日より北九州市内に導入しますのでお知らせいたします。

LPGを併用することで、発進時や急加速時はガソリンと電気、それ以外はLPGと電気ですることにより、ガソリン使用時に比べCO2排出量は12%~15%程度抑制されるとともに、人体に有害なPM(浮遊粒子状物質)や黒鉛はほとんど排出せず、NOx(窒素酸化物)の排出も極わずかとなります。タクシー事業者にとってRHSVは、モーター(電気)とエンジン(ガソリン&LPG)をバランスよく使う究極のエコカーと呼ばれます。

当初は北九州市内の1台でスタートし、燃費や経費を中心とした各種データを収集検証した後、当社グループ内への追加導入を推進してまいります。

なお、当社グループでは、平成21年10月以降に下記エリアにおいて、HV・RHSV(ハイブリッド車)101台、EV(電気自動車)16台を導入しております。環境配慮としての二酸化炭素排出量の削減と燃料費の削減に加え、走行中の車内外の静かさも好評なことから、総合的に検証した結果をもとに、地域特性に合ったエコカーの積極的な導入を推進してまいります。

「RHYBRID」(アールハイブリッド)は、(有)マイカープラザの登録商標です。

記

【エリア別・車種別導入状況】

1. HV・RHSV(ハイブリッド車)車種: トヨタ自動車 プリウス 101台

2. EV(電気自動車)車種: 日産自動車 リーフ 16台 (台)

エリア	HV	EV	エリア	HV	EV
北九州	24	4	大阪	6	
福岡	9	3	和歌山	2	
大分	4		静岡	2	
宮崎	2		東京	19	
鹿児島	4		長野		3
沖縄	13	2	宮城	9	
広島	7		北海道		2
京都		2			

北九州地区のHV台数には、RHSVのプリウス1台を含んでおります。

大阪地区のHV台数には、ワゴンタイプのプリウス5台を含んでおります。

以上

お問合せ先 交通事業部資材課
電話: 093-511-8850

(ご参考)

R H S VのL P G充填口(ガソリン給油口下)及びL P G燃料タンク(トランク下)



H V (ハイブリッド車) トヨタ自動車 プリウスE X



プリウス 【関西国際空港配備】

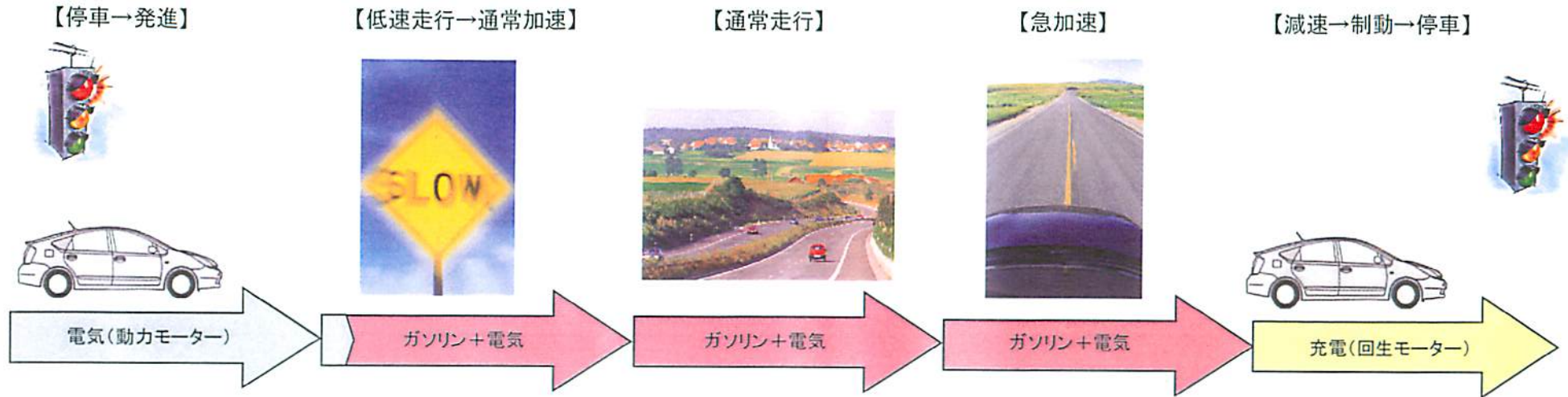


E V (電気自動車) 日産自動車 リーフ



【 RHYBRID プリウスの動力特性イメージ 】

《 普通のプリウス 》： ガソリン+電気



《 RHYBRID プリウス 》： ガソリン+LPG+電気

