

人・街・環境にやさしい天然ガス自動車 Natural Gas Vehicle In しずおか Natural Gas Vehicle In しずおか



平成17年1月～3月

文中のお客様の敬称は略させていただきます。

HOT!

いすゞ エルフ CNG-MPI 登場!

日本で一番多く走っている天然ガス自動車「いすゞエルフCNG」。そのいすゞ自動車から、CNG車で初めて新長期排出ガス規制(平成17年10月施行)に対応した「いすゞエルフCNG - MPI(マルチポイントインジェクション)」が4月4日より全国いっせいに発売されました。エルフCNG - MPIは、従来車と比較して大きく5つの性能が向上しています。



性能アップポイント

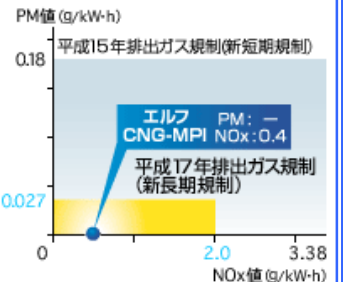


燃料供給装置にMPI(マルチポイントインジェクション)方式を採用した新型4HV1エンジン搭載。

黒煙ゼロに加えてNOxをディーゼル車新長期排出ガス規制値(平成17年10月施行)に対して80%低減。

エルフCNG - MPI車は、燃料供給方式を従来のガスミキサー式からマルチポイントインジェクション化することにより、より精密な電子制御を可能にし、新長期排出ガス規制レベルを達成しています。

ディーゼル車に対する排出ガス規制値との比較



燃料容器を大型化。燃費向上も併せて、航続距離を約15%延長。クラストップの最高出力&最大トルクを実現!

低騒音・低振動を確保しながらパワー、トルクとも約10%向上。排気ブレーキの標準装備でより強力な制動力を実現。

(参考) <エルフCNG - MPI 東京地区希望小売価格> (添付写真は撮影用特別仕様車)

車型	エンジン	最大積載量	主な仕様	東京地区希望小売価格	
				消費税抜	消費税込
AFG-NKR82AN-L6EXY()	4HV1(130PS)	2.0トン	キャブ付きシャシ	4,204,000円	4,414,200円



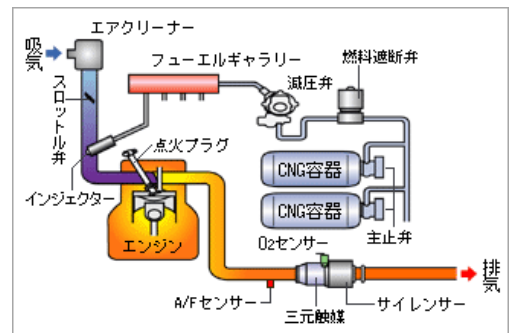
TOPICS

愛・地球博 IMTS

「自然の叡智」をテーマに、人間と環境の豊かな共生のかたちを提案する2005年日本国際博覧会「愛・地球博」が3月26日から開催されています。その会場内で各ゲートをつなぐメイン交通機関として活躍する、トヨタが開発した次世代交通システム「IMTS(インテリジェント・マルチモード・トランジット・システム)」をご紹介します。IMTSは路面に埋設した磁気マーカーに沿って2~3台の無人バスが隊列を組んで走行するシステムです。最高時速約30kmで、各車両間の通信制御により、車間距離は約15m(最高速度時)に保たれます。燃料は、環境にやさしい圧縮天然ガス(CNG)を利用しており、会場内に専用のスタンドを設けるなど「環境万博」を支えるにふさわしい交通システムとして構成されています。

導入台数は全13両、専用道は無人で自動運転・隊列走行し、一般道ではマニュアルで単独走行できるようになっています。

エルフCNG - MPI の燃料供給方式



万博会場内を隊列走行するIMTS。リアウィンドウがない。描かれたシンボルマークは「発芽マーク」。人にやさしいユニバーサルデザイン。

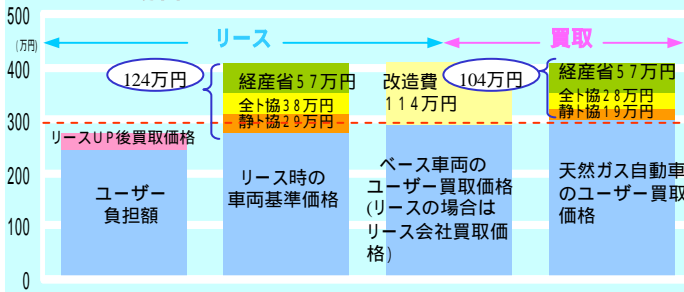
補助金でEcology & Economy

4月1日より平成17年度の天然ガス自動車導入補助金申請(民間)が始まっています。経済産業省および国土交通省の補助制度ではベース車価格との**差額の1/2**を上限として補助されます。特に、**天然ガストラックの導入**には、**トラック協会との協調補助**も受けられ、条件によっては通常車両と**ほぼ同等の費用**で天然ガス自動車を導入することができ、お客様負担をおさえられます。

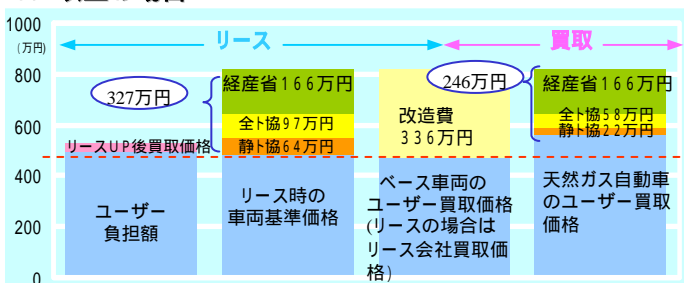
<天然ガストラック導入時における助成制度>

車種	2~3t		4t			
基準改造費	114万円		332万円			
導入形態	リースの場合		買取の場合			
補助団体	国交省 or 経産省	国交省(経産省)・トラ協がリース会社に対して補助	国交省(経産省)・トラ協がユーザーに対して補助	国交省 or 経産省	国交省(経産省)・トラ協がリース会社に対して補助	国交省(経産省)・トラ協がユーザーに対して補助
補助内容	国交省 or 経産省	既存車との価格差の1/2以内 57万円	既存車との価格差の1/2以内 57万円	国交省 or 経産省	既存車との価格差の1/2以内 166万円	既存車との価格差の1/2以内 166万円
	全ト協	38万円	28万円	全ト協	97万円	58万円
	静ト協	29万円	19万円	静ト協	64万円	22万円

2~3t の場合



4t 以上の場合



静岡県トラック協会の本年度募集台数は**12台 (CNG車のみ)**です。**導入をお考えの方は早めにご相談ください。**(トラック協会の補助はトラック協会の会員に限ります。)

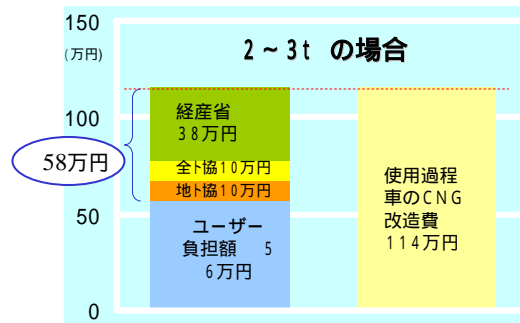
お問合せ:

(社)静岡県トラック協会 TEL054-283-1910

使用過程にあるディーゼル車のCNG改造についても助成対象となります。

使用過程車：
現に使用している、又は所有している自動車

車種	2~3t	4t以上
基準改造費	114万円	332万円
補助団体	国交省(経産省)	国交省(経産省)・トラ協がユーザーに対して補助
補助内容	改造費の1/3、又は同車種新車改造費の1/3のいずれか低い方 38万円	改造費の1/3、又は同車種新車改造費の1/3のいずれか低い方 110.6万円
	全ト協 10万円	全ト協 10万円
	地ト協 10万円	地ト協 10万円



天然ガス自動車導入で税制優遇も受けられます！

自動車取得税の軽減

税率2.7%控除
緑: 3% 0.3%
白: 5% 2.3%

自動車税の軽減

登録の翌年度から
1年間50%軽減

エネルギー需給構造改革投資促進税制

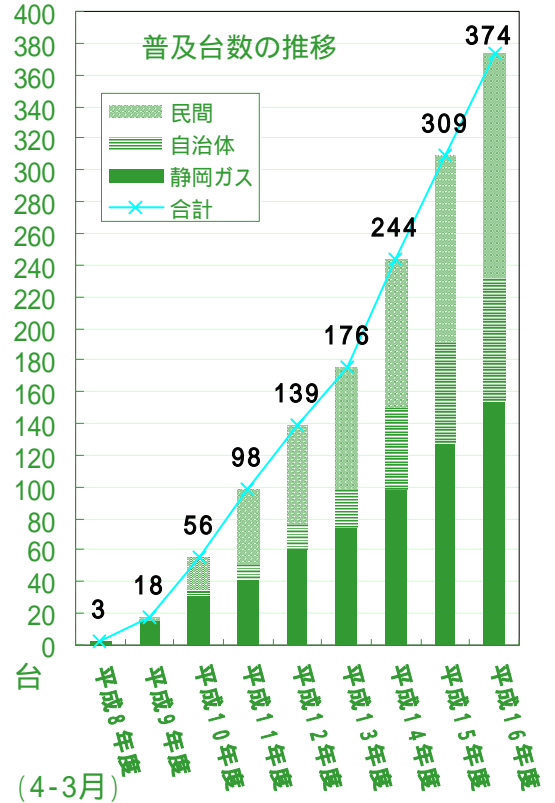
青色申告を行う場合、基準取得価格の7%の税額控除(資本金1億円以下)または初年度30%特別償却が可能

☆☆天然ガス自動車の普及状況☆☆

平成17年3月末の静岡ガス(株)管内普及状況

	バン	乗用車	トラック	ゴミ収集車	バス	軽自動車	合計
国	0	2	1	0	0	0	3
地方自治体	22	3	4	19	0	27	75
静岡県	3	1	0	0	0	0	4
静岡市	13	1	3	14	0	1	32
富士市	3	0	1	5	0	24	33
沼津市	1	0	0	0	0	1	2
三島市	2	1	0	0	0	1	4
運送事業者	0	0	70	2	10	0	82
一般民間事業者	12	2	16	0	0	7	37
静岡ガス	21	19	1	0	0	113	154
静岡ガスグループ	5	2	0	0	0	16	23
合計	60	28	92	21	10	163	374

天然ガススタンド	5ヶ所	昇圧供給装置	12ヶ所
----------	-----	--------	------

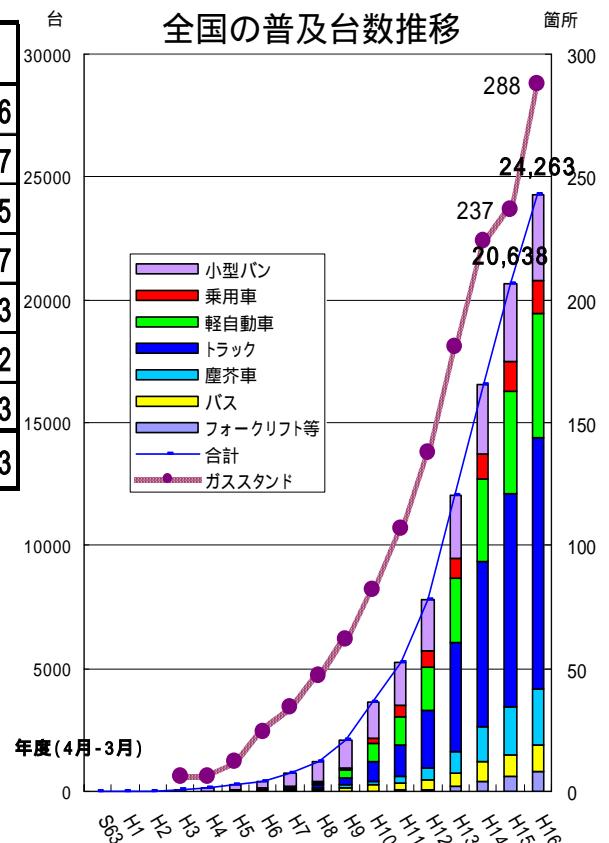


静岡県内の普及状況

	バン	乗用車	トラック	塵芥車	バス	軽自動車	合計	天然ガススタンド
合計	70	33	109	22	10	215	459	6ヶ所

平成17年3月末の全国普及状況

	北海道	東北圏	関東圏	東海・北陸圏	近畿圏	中国・四国圏	九州圏	合計
軽自動車	79	71	1,620	1,005	1,579	160	522	5,036
乗用車	54	31	591	304	191	91	55	1,317
小型貨物(バン)	35	61	1,440	819	934	101	115	3,505
トラック	90	81	5,870	966	2,776	260	174	10,217
塵芥車	21	10	1,461	164	588	18	21	2,283
バス	14	19	596	140	289	14	10	1,082
フォークリフト等	657	0	44	7	88	0	27	823
合計	950	273	11,622	3,405	6,445	644	924	24,263



天然ガススタンド	全国計
エコ・ステーション等 (一般利用用)	259
専用スタンド (自家用)	29
合計	288
小型充填機 (小圧供給装置)	689



2005年1月～3月静岡ガス(株)管内導入事業者様

自治体		バス・運送事業者・一般起業	
静岡市(沼上収集センター)	1台	東部急送(株)	2台
静岡市(西ヶ谷収集センター)	2台	米久ベンディング(株)	2台
静岡市(清水収集センター)	1台	リコー(株)沼津事業所	1台
沼津市	1台	1月～3月合計 17台	
静岡ガス	7台		

お知らせ

静岡ガス(株)のホームページが、より見やすくリニューアルされました!



ガス料金、お引越しの際の手続、ガス機器のご紹介など、ご家庭のガスに関する情報から、業務用空調や趣味の料理教室やお料理レシピにいたるまで、お役立ちの情報をたくさん盛り込んだ静岡ガスのホームページを一度ご訪問ください。

<http://www.shizuokagas.co.jp/>

静岡ガス(株)トップページより、1クリックで天然ガス自動車のページにジャンプできます。

天然ガス自動車のページでは、普及状況や導入事例、静岡県のスタンドマップ、天然ガス自動車ラインナップ、補助・助成制度などの情報が得られます。

エコ・ステーション沼津の営業時間が延長されます!

4月より 終業時間を2時間延長し

営業時間

8:00～21:00 <月～土・祝日> (日曜休業)

となりました



より利用しやすくなったエコ・ステーション沼津は沼津市西椎路167 1国道1号線西椎路交差点を北へ200m にあります。

(TEL 055 969 3535)

補助金説明会 開催のご案内

平成17年度 経済産業省 クリーンエネルギー自動車普及に関する補助事業について、JARI(電動車両普及センター)、エコ・ステーション推進協会、(社)日本ガス協会の共催で補助金説明会を開催いたします。

[日時] 平成17年5月26日(木) 14:00～16:00

[会場] ツインメッセ静岡

来場ご希望の方は、下記までお問合せください。詳しいご案内をさせていただきます。



静岡ガス株式会社 天然ガス自動車普及推進グループ

〒422-8688 静岡市八幡1丁目5-38

☎ 054-284-4150

☎ 054-283-1724

<http://www.shizuokagas.co.jp/>

