

CNG CAR

CNG車輸送サービス



物流活動を支える数々の輸送モードの中で「トラック」が果たす役割は大きく、また環境負荷への影響も大きいとされています

トラックの輸送モードとしての機能と、環境負荷低減を同時に実現できるのが低公害車であり、中でも特に物流に関して注目を集めているのがCNG車なのです

■ CNG車のメリット

ディーゼル車に比べ黒煙ゼロ、CO₂（二酸化炭素）も約30%削減、NO_x（窒素酸化物）排出量も10~30%程度に抑えることに加え、全国各地の近距離配送や東京都のディーゼル規制にも対応しております。大気汚染や地球温暖化といった様々な環境問題に対し、CNG車の利用による削減効果が期待できます。配送用途に合わせてお使いください。

車両別環境負荷比較表

	CO ₂ (二酸化炭素)	NO _x (窒素酸化物)	HC (炭化水素)	PM (粒子状物質)
ディーゼル車	100	100	100	100
ガソリン車	122	43	67	0
CNG車	79	32	16	0
LPG車	115	40	14	0

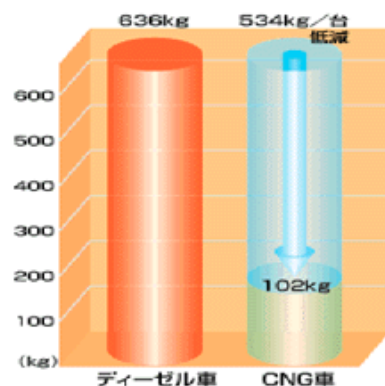
※ ディーゼル車を100とした場合

【導入効果について】

1台のディーゼル車をCNG自動車に替えることにより、1年間に右記NO_xが削減できます。また、1年間のNO_x削減効果は、なんと503トンにもなります。

(1台のトラックが年間300日、1日8時間走行し、エンジンが50PSの場合)

1台当たりの年間NO_x排出量比較



合通グループ「ジーウエスト」について

低公害車の運用については、社会的インフラの整備や技術革新など、まだまだ発展段階であり、特にCNG車は独自のノウハウが必要になっています。

ジーウエストは、CNG車を主力とした物流会社として、また合通グループの一員として、これまで様々な企業に対し、環境負荷低減のサポートを行なっております。

これら貴重なノウハウをもとに貴社の環境問題への取組みを強力にサポート致します



【CVS様向け導入事例】

ジーウエストは、現在のCNG車の性能やインフラ網を考慮した上で、CVSへの食料品・飲料品のルート配送を行っております。

CNG車を利用した配送システムにより、ベンダー各社様、CVSチェーン様に対し、環境負荷低減へのサポートを可能としております

