

カーボンニュートラルで、
次の時代へ。

CN-LPG

Carbon Neutral LPG by Astomos Energy



Carbon
Neutral
LPG

カーボンニュートラルLPGパートナー証明書

山ニガス株式会社 様

以下記載内容の通り、
貴社が当社カーボンニュートラルパートナーであることを
証明致します。

- カーボンニュートラルLPG供給期間
2023年6月～2024年3月
- 供給期間中のカーボンニュートラルLPG供給予定数量
プロパン：100MT
- CO₂オフセット量（想定）
303MT - CO₂

2023年6月1日

東上ガス株式会社株式会社

代表取締役社長 角田 信義



持続可能な明日に向け、いま、私たちにできること——。

CO₂の発生を
実質±ゼロで活用が
可能!

弊社では、〈カーボンニュートラルLPG〉の取り扱いを推進しております。

1 カーボンニュートラルLPGとは——



カーボンニュートラルLPG(CN-LPG)とは：LPGの採掘～燃焼工程で発生する温室効果ガスを、世界各国での〈環境保全プロジェクト〉によって創出されたCO₂クレジットで相殺(カーボン・オフセット)し、LPG使用によるCO₂排出を実質ゼロにすることができるLPGです。

〈環境保全プロジェクト〉は、地球規模での温室効果ガス削減・排出規制に加え、現地での雇用の創出や生物多様性の保護等、SDGsの目標にも関連しています。CN-LPGの導入は、温室効果ガス排出削減を通じた「持続可能な社会」実現への貢献につながる活動です。



2 カーボンニュートラルLPGの導入メリット

**CN-LPG
ロゴマークについて**

ロゴマークは、〈LPGの青い炎〉と、植樹などの環境保全プロジェクトをイメージする〈木の葉〉を組み合わせ、アストモスガスオリジナルのデザインです。

現在ご利用のLPG設備を変更することなく、LPGご利用に伴い発生するCO₂の削減を実現できます。

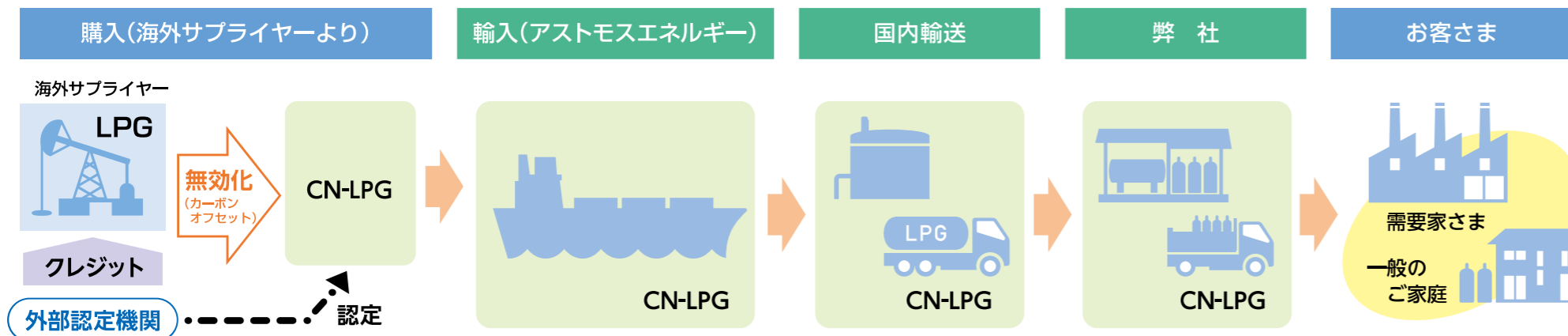
導入企業さま社内におけるCO₂排出状況の認識・削減の意識づけに加えて、社外向けの環境貢献取組み報告(IR・CSR)としてご活用いただけます。

燃料油お使いの場合、LPG使用に転換いただくことで、LPG化による省エネ・省コスト+カーボンニュートラルLPGによるCO₂排出量ゼロ化を実現可能です。



3 カーボンニュートラルLPG供給・ご活用の流れ

アストモスガスがお届けする〈CN-LPG〉は、産ガス国からの購入段階にカーボン・オフセットされ、大型タンカーを用いて輸入されます。輸入後は、全国各地の出荷基地から内航船やタンクローリー等物流網を駆使し、サプライチェーンを通じ、通常のLPG同様、安全安定、かつ迅速にお届けさせていただきます。



導入事例紹介

(仙台市)
株式会社アストモスガスセンター東北さま

脱・低炭素対策への積極的に取り組みをCN-LPGロゴマーク&メッセージでPR

アストモスグループの安定供給を支える物流会社である(株)アストモスガスセンター東北さまでは、CO₂排出削減活動の一環として、東北エリア内で運用するプロパンガス車(自社充填所での充填分対象)について、《カーボンニュートラルLPG》を導入。車両の側面に、CN-LPGのロゴマークに〈実質CO₂排出ゼロのLPGを使用しています〉というメッセージを添えたステッカーを貼ることにより、〈環境負荷の低減に向け、脱・低炭素対策へ積極的に取り組む物流会社〉としての実践&アピールを、自然な形で実現されています。



ここが
知りたい!

カーボンニュートラル LPG

Q & A

《カーボンニュートラルLPG》についての基本的な項目を
Q&Aでまとめてみました。

Q1

〈カーボン・オフセット〉
〈環境保全プロジェクト〉とは
どのようなものでしょう。



〈カーボン・オフセット〉とは、日常生活や経済活動において、自らが排出した二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスについて、他の場所での排出削減や吸収に貢献することを通じて、実質プラスマイナスゼロをめざす取り組みのことです。

Q2

〈カーボン・クレジット〉とは
どのようなものでしょう。



温室効果ガスの排出削減または吸収するプロジェクトを通じて生成される排出削減・吸収量を価値化(見える化)したもので、カーボン・オフセットへ利用するために取引される“もの”のことです。
〈カーボン・クレジット〉には、今回弊社が活用する〈ボランタリー・クレジット〉の他、日本国内のみで流通する〈Jクレジット〉もあります。

Q3

CN-LPGを
導入するにあたって、
利用設備の改造や変更は
必要になりますか。



現在LPGをご利用されている場合、利用設備はそのままご利用いただけます。現在LPG以外をご利用の場合は、LPG設備への変更が必要となります。

Q4

CN-LPGの価格はどのようになり
ますか。通常のLPGとの差は
どのくらいになるのでしょうか。



通常のLPGの価格に、CO₂排出量を相殺するにあたって必須となる〈カーボン・クレジット費用〉を上乗せさせていただく形となります。詳細は、当社営業担当までご相談ください。

Q5

CN-LPGのCO₂排出削減効果は、
日本国内の法制度上で認められて
いるのでしょうか。



現時点では、日本国内の法制度上正式には認められていません。

※温対法(地球温暖化対策推進法)や省エネ法(エネルギーの使用の合理化等に関する法律)への適用をご希望される場合には、別途ご提供可能なサービスがございます。詳細は、当社営業担当までご相談ください。

Q6

CN-LPG導入した場合、その活
動をどのように社外へアピール
するとよいでしょうか。



導入時に弊社より発行します〈販売実績証書〉を、各社さま独自のIR・CSR活動の一環としてご利用いただけます。

Q7

現状プロパン・ブタンを利用して
いる場合、どちらもCN-LPGを導入
することは可能でしょうか。



はい。プロパン・ブタンとも、いずれも導入いただくことが可能です。ただし、プロパンブタン混合LPGにつきましては導入不可とさせていただいております。



環境にやさしい。

山ニガス株式会社

ソリューション営業部

住所：埼玉県所沢市北原町921-2

TEL：04-2994-8021

受付時間：平日8:30~17:00