



ACT WITH CMA CGM+

CLEANER ENERGY LNG

排出量をコントロール

CLEANER ENERGY LNG の使用は人々の健康や環境に好影響をもたらします。CMA CGMグループのサービスは、コンテナ当たりの二酸化炭素排出量 (CO₂) と大気汚染物質の大幅な削減を実現いたします。

YOUR BENEFICES

大気汚染物質の削減

硫黄酸化物排出量 (SO_x) の99%、窒素酸化物排出量 (NO_x) の92%、浮遊粒子 (PM10) の91%を削減することができます。

CO₂削減目標の達成

エネルギーの採掘から本船の走行までの総合的な燃料の生産・消費サイクルの指標である well-to-wake ベースで25%、本船で消費される時点だけを考慮した指標の tank-to-wake ベースでは最大 36%、CO₂を削減いたします。

正式な証明書の受領

正式な証明書によって、お客様の特定の船積みのエネルギー削減量が証明されます。この全体の枠組みは ISO 14020, 14021 および 14067 に適合したものであり、独立第三者機関によって検証済みです。

HOW DOES IT WORK?

CMA CGM グループは段階的に再生可能な供給原料への移行を可能にするマスバランス (物質収支) の概念 (全体的方法論は当社ホームページの中で詳しく説明されています) を実行に移し、CLEANER ENERGY LNGを使用したすべてのサービスを、すべてのお客様に提供いたします。この考え方は、燃料の使用量をつねに把握し、その航路に適した燃料を割り振りしてエネルギー源の構成を多様化する手法です。LNGがどれだけ使用されたか、そしてそれに関連してCO₂がどのくらい削減されたかを記載した証明書がお客様に送られます。

未処理の排出量はPOSITIVE OFFSETを利用して相殺することができます。

LNG (液化天然ガス) とは?

LNG とはマイナス161°Cまで冷却して液状化した天然ガスのことです。タンクで液状のまま貯蔵され、燃料としてエンジンに供給される際に気化されます。CMA CGM グループは化石燃料のLNGと原産地が保証されているバイオメタンを使用しています。バイオメタンは野菜くずなどの再生可能資源から生じたものです。

GET STARTED

CLEANER ENERGY LNGをご希望される場合は

オンラインでブッキングされる際にCLEANER ENERGY LNGを選択し、営業担当者にその旨ご連絡をお願いします。

詳細な情報が必要でしたら ho.actservices@cma-cgm.com までお問合せください。

ご利用可能な
ブランド



詳細な情報はこちらから

