



**Marine Fuels Global Solutions**



**Mitsui O.S.K. Lines**

**Press Release**

**Total Marine Fuels Global Solutions と商船三井が世界最大の LNG 燃料供給船  
を GAS AGILITY と命名**



(photo credit: Chris Schotanus)

**ロッテルダム, 2020年9月18日** – Total Marine Fuels Global Solutions (社長：Jérôme Leprince-Ringuet、本社：シンガポール、以下「TMFGS」) が傭船し、株式会社商船三井（社長：池田潤一郎、本社：東京都港区、以下「商船三井」) が 100%子会社 Emerald Green Maritime Limited 社を通じて、初めて保有する世界最大級の LNG 燃料供給船（以下、「本船」) の命名式がロッテルダムで行われました。18,600 m<sup>3</sup> 型でフランス GTT 社の Mark III メンブレンタンク方式を採用した本船は、“Gas Agility” と正式に命名されました。

2018年2月、TMFGS と商船三井はこの画期的な LNG 燃料供給船の定期傭船契約を締結し (\*1)、同年11月に中国の滬東中華造船 (Hudong-Zhonghua Shipbuilding) にて建造開始しました。本年4月に竣工した本船は最新鋭の技術・環境性能を満たすよう LNG を燃料としても



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union

利用し、また、発生するボイルオフガスの再液化装置を搭載しています。



(Photo Credit: Chris Schotanus)

「Gas Agility の正式命名によって、よりクリーンな船用燃料の新たな扉を開いたことを大変光栄に感じています。本船のロッテルダム到着は、商船三井と滬東中華造船による 3 年にわたる設計、建造そして創造の集大成であり、LNG 燃料供給の大きな進歩として刻まれるでしょう。」と TMFGS 社長・Jérôme Leprince-Ringuet は述べています。そして、「本船は、我々が主要補油地で進めている LNG インフラ開発の明確な証であり、よりサステイナブルな燃料ソリューションへ海運業界が進む手助けとなるでしょう。」と加えています。

GAS AGILITY は業界の第一人者として、先進的なデザインと創造性に富んだ設備を搭載しています。これは造船所、船主、傭船者そして Bureau Veritas、GTT など多くのパートナーとの強力なコラボレーションによって成し遂げられました。

商船三井 代表取締役副社長・橋本剛は「まず、本プロジェクトの全関係者に心より感謝申し上げます。急速に変化している世界において、今回の我々の挑戦が偉大な一歩であるとともに転換点であることを確信しています。重油から LNG への燃料の切り替えは、競争力ある効率的な手段であるとともに海運業界にとって即時性のある環境対応策となります。我々のパートナーシップによって LNG 燃料供給を行う事で、更なる低燃費社会への転換をリードしていきたいです」と述べています。



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union

2019年12月、TMFGSと商船三井は2隻目の大型LNG燃料供給船について長期定期傭船契約を締結(\*2)し、2021年に引き渡される予定です。2隻目は、フランス・マルセイユ=フォス地域で地中海でのLNG供給に従事する予定です。

(\*1) 詳細は2018年2月6日付プレスリリース「[トタルと商船三井が先駆者的なLNG燃料供給LNG燃料供給船の長期傭船契約を締結](#)」をご参照ください。

(\*2) 詳細は2019年12月4日付プレスリリース「[クリーン船用燃料油：トタルと商船三井がフランスで運航する初のLNG燃料供給船の傭船契約を締結](#)」をご参照ください。

#### 船用燃料としてのLNGについて

より厳格な排出規制を進めている外航海運業界で船用燃料としてのLNG使用は急速に進んでおり、以下の排出物削減に繋がります。

- ・ 硫黄分：99%
- ・ 微粒子：99%
- ・ 窒素酸化物：85%
- ・ 温室効果ガス：約20%

LNGは、国際海事機関（IMO）によって提唱されている船舶から排出される温室効果ガス削減の長期戦略に合致・貢献する経済的メリットが高く、効果的な代替燃料として位置付けられています。複数の主要港・LNG燃料供給者が同様にイニシアチブを取ってLNG燃料インフラ開発を進めており、著しい進歩を遂げています。

#### Total Marine Fuels Global Solutions について

Total Marine Fuels Global Solutions は、グローバルに船舶燃料を供給するトタルの事業部門であり、革新的、効果的なバンカリングのサービスへのあらゆるソリューションに対応しています。

[www.marinefuels.total.com](http://www.marinefuels.total.com).

#### トタルについて

トタルは、石油・天然ガス、低炭素電力を生産・販売する世界有数の大手エネルギー企業グループです。100,000人の従業員が、より安全、クリーン、効率的、革新的なより良いエネルギーをできるだけ多くの人々に届けることにコミットしています、130ヵ国以上で展開する企業として、より責任あるエネルギーメジャーとして日々取り組んでいます。



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union

## 商船三井について

商船三井は、鉄鉱石、石炭、木材チップなどを運ぶ各種ばら積み船、原油タンカー、LNG船・オフショア海洋事業、メタノールタンカー、ケミカルタンカー、プロダクトタンカー、自動車船、フェリー、RORO 船など、多彩な分野で時代の要請に応える総合輸送グループです。

世界最大級の船隊と、130 年余の歴史で培った経験と技術を基に、強くしなやかな企業グループへと常に進化しながら、地球全体を舞台として、世界経済の発展に貢献します。

## 問い合わせ先

### Total contacts

Jason Knights, Director, Knights MPR on behalf of TMFGS:

+44 (0)78 51 86 60 07 – [jason@knightsmpr.com](mailto:jason@knightsmpr.com) – Follow the news @saferenergy

Shaping perceptions with integrity, and influence: [www.knightsmpr.com](http://www.knightsmpr.com)

株式会社商船三井

コーポレートコミュニケーション部メディア広報チーム

TEL : 03-3587- 7015

FAX : 03 -3587-7705

E-mail: [mrtmo@molgroup.com](mailto:mrtmo@molgroup.com)

### 注意書き

本発表資料の内容は法的影響をもたらすものではなく、情報共有のみを目的としたものです。TOTAL S.A.が直接的または間接的に投資する事業体は別個の事業体であり、それらの事業体による行為もしくは不作為に対してTOTAL S.A.は責任を負うことはありません。本文書において、「Total」および「Total Group」の名称は便宜上使用されるもので、TOTAL S.A.または子会社のいずれか一方に対する一般参照とされるものです。同様に、「私たち」、「私たちは」、「私たちの」という言葉もまた、概して子会社または子会社に勤務する者を指して用いられます。

本文書にある内容には、特定の経済的、競争および規制環境における数多くの経済データおよび想定に基づく将来に対する見通しが含まれている場合がありますが、さまざまリスク要素により、これら見通しと大きく異なる結果となり得ることをご了承ください。TOTALS.A.もしくはいずれかの子会社は、新たな情報、将来の事象、その他の結果にかかわらず、本文書に含まれている将来予測に関する情報または告知、目的または動向に関する記述の更新を公表する義務を負うものではありません。



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union

また、本発表資料は Total Marine Fuels Global Solutions と株式会社商船三井の責によるものであり、必ずしも欧州連合の意見を反映しているとは限りません。



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union