

2025 年 8 月 7 日

各 位

アストモスエネルギー株式会社

## VLGC 新造船“LUNA PATHFINDER”命名式について

アストモスエネルギー株式会社(本社:東京都千代田区 社長:山中 光、以下「当社」)は、2025 年 8 月 5 日に川崎重工業株式会社、坂出工場において日本郵船株式会社(本社:東京都千代田区 社長:曾我 貴也)と共に VLGC (大型 LP ガスタンカー) “LUNA PATHFINDER (ルナパスファインダー)” の命名式を、当社取引先様立ち合いの下で執り行いました。

本船は 2022 年以降で 6 隻目となる、重油と LPG の二元燃料エンジンを搭載した最新鋭船であり、LPG を燃料として使用する場合、従来の重油専燃船と比較して、排出ガス中の硫黄酸化物(SOx) が 95%以上、二酸化炭素(CO2) が 20%以上削減することが可能です。また、軸発電機を搭載しており、主機からプロペラへと繋がる軸の回転を利用した発電により、さらなる CO2 排出削減が期待されます。

さらに本船は、昨年竣工した姉妹船 3 隻に続き、LPG に加えてアンモニアの積載にも対応しており、将来的なエネルギー転換や脱炭素社会の実現に貢献できるアンモニア輸送にも対応可能です(同一航海において、貨物タンクごとに LPG とアンモニアを分けて積載することが可能です)。

当社はこうした最新鋭船の導入を通じて、環境負荷低減という世界的課題に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献するとともに、より一層のエネルギーの安定供給を目指して参ります。

### <本船概要>

全長:229.90 m

型幅:37.20 m

深さ(型):21.90 m

夏期満載喫水(型):11.65 m

積載容量:約 86,920 m<sup>3</sup>

# News Release

■LUNA PATHFINDER 本船写真

 **Astomos Energy**

アストモスエネルギー株式会社



■式典写真



右から 4 番目: 日本郵船株式会社 常務執行役員 渡辺 浩庸 様

左から 3 番目: 川崎重工業株式会社 執行役員 エネルギーソリューション&マリンカンパニー 船舶海洋ディビジョン長 荻野 剛正 様

左から 4 番目: 当社代表取締役副社長 佐藤 利宣

# News Release

## ■アストモスエネルギーの船団体制(2025 年 8 月時点)

|    | 船名                 | 竣工   |
|----|--------------------|------|
| 1  | GAS CAPRICORN      | 2003 |
| 2  | ASTOMOS EARTH      | 2012 |
| 3  | ASTOMOS VENUS      | 2016 |
| 4  | LETO PROVIDENCE    | 2003 |
| 5  | LYCASTE PEACE      | 2003 |
| 6  | KODAIJISAN         | 2003 |
| 7  | LUCINA PROVIDENCE  | 2008 |
| 8  | NADESHIKO GAS      | 2013 |
| 9  | SUMIRE GAS         | 2016 |
| 10 | LEGEND PROSPERITY  | 2016 |
| 11 | NS FRONTIER        | 2016 |
| 12 | DORAJI GAS         | 2017 |
| 13 | LEGEND PRESTIGE    | 2017 |
| 14 | CRYSTAL RIVER      | 2017 |
| 15 | LAUREL PRIME       | 2018 |
| 16 | MAPLE GAS          | 2019 |
| 17 | NS DREAM           | 2019 |
| 18 | LILY PROMENADE     | 2019 |
| 19 | CRYSTAL ASTERIA    | 2021 |
| 20 | LUPINUS PLANET     | 2022 |
| 21 | LANTANA PLANET     | 2023 |
| 22 | PARTHIA            | 2017 |
| 23 | GAS GARNET         | 2024 |
| 24 | GAS AMETHYST       | 2024 |
| 25 | LIBERTY PATHFINDER | 2024 |
| 26 | LUNA PATHFINDER    | 2025 |

【本件に関するお問い合わせ先】

人事総務部 進藤 電話:050-3816-0700

e-mail: [kuniaki.shinto@astomos.com](mailto:kuniaki.shinto@astomos.com)

URL:<https://www.astomos.jp>