



極低温流体を安定的にシールするバルブ



製品・技術等の
名 称

LNGを安定的にシールする革新的シート構造を備えたバルブ

概 要

LNG（液化天然ガス）運搬船や燃料船で使用されるバルブは、LNGの荷役作業や燃料供給時には -162°C の極低温となります。一方、赤道直下を運航時には 80°C 近い高温となります。このように過酷な使用環境でも安定した性能を発揮する高機能バルブの国産化を国内ユーザーから求められました。そのニーズに応えるため、当社は世界シェアNo.1の船舶排ガス用バルブに続き、LNG船向けの極低温用バタフライバルブを開発しました。本バルブは、極低温から高温のどの温度帯でも安定したシール性能を発揮します。また、5年毎に実施される船舶の定期検査までの間、メンテナンスを不要とする耐久性も兼ね備えています。



極低温用バタフライバルブ
バルブ型式:EFVLN

参 考 価 格

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企 業 か ら の
メ ッ セ ー ジ

LNGは、低炭素社会の実現に寄与するエネルギーとして、世界的に注目されています。本バルブは、LNGを「流す」「止める」「制御する」重要な機能を担う機械要素部品として低炭素社会の実現に貢献します。

企 業 情 報



株式会社オーケーエム
代表取締役社長：奥村 晋一

滋賀県野洲市市三宅 446-1
tel : 077-518-1260 fax : 077-518-1270
<https://www.okm-net.jp/>