

LNG高圧深冷弁の納入を開始しました。

三菱重工業株式会社様の船舶・洋上LNG設備 MHI-GEMSに、
当社新製品であるLNG高圧深冷弁を納入いたしました。

MHI-GEMSは船用エンジンを天然ガスで動かすための国内初の高圧ガス供給装置であり、従来の重油燃料に比べてCO₂排出量を大幅に抑えて環境負荷を低減します。三菱重工業株式会社様では、MHI-GEMS技術を船舶燃料のLNG代替、新興国LNG需要への対応、LNG洋上発電、LNG浮体設備等、LNGインフラに積極的に展開されています。

当社が開発したLNG高圧深冷弁は、低温高圧（-196℃/50Mpa）環境下でも優れた開閉操作性を有しており、増し締め不要なセルフシール式グランド機構を有する低温弁（-196℃/3Mpa）とともに納入させていただきました。グローバルで需要が拡大するLNG市場で、低炭素社会の実現のお役に立てるよう、引き続き製品開発に努めて参ります。

【製品仕様】

- ・設計圧力 50Mpa
- ・設計温度 -196℃~+40℃
- ・耐圧試験圧力 75Mpa
- ・気密試験圧力 50Mpa



<LNG高圧深冷弁 LTHV-9350 シリーズ>