

LNG船向け 燃料ガス圧縮機

For LNG Carrier Fuel Gas Compressor

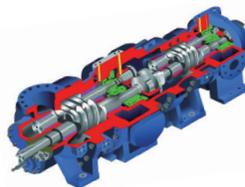
お問い合わせは

(株)神戸製鋼所 エネルギー・化学機械営業部回転機室

TEL 03-5739-6771

KOBELCO 回転機

検索



再液化向けレシプロ圧縮機

Reciprocating Compressor for Re-liquefaction system XDF/MEGA Engines

- コンパクト設計
ブレイター不要
堅型レシプロ式圧縮機
W 7.0 x L 10.0 x H 5.0 m
- Compact design : W 7.0 x L 10.0 x H 5.0
- 圧倒的高効率
ピストンリング式を採用により、
対競合他社比約15%の高効率
- High efficiency : Piston ring seal is 15%
better than Labyrinth ring type seal
- オペレーションコスト
長期間稼働に対し、メンテ方法も簡単
- Easy maintenance for continuous
operation

- 高い信頼性
Availability: 99.1% Reliability: 99.8%
- High reliability : Availability: 99.1%,
Reliability: 99.8%
- 豊富な納入実績
再液化システム向けレシプロ納入機54ユニット
- Supply Record : 54 unit

X-DF/MEGA向けスクリー圧縮機

Screw Compressor for XDF/MEGA Engines

- シンプル設計
単一ケーシングにて2段圧縮
容積式だからサージングの心配無し
- Compact design : W 2.7 x L 7.0 x H 4.9
- 圧倒的高効率
広い容量コントロールレンジ(100% ~
20%)で低負荷運転時も省エネ
- High efficiency : Power saving thanks to
slide valve (Capacity control 20%~100%)
- オペレーションコスト
長期間稼働に対し消耗部品も少ない
- Easy Maintenance for continuous
operation

- 高い信頼性
Availability: 99.21% Reliability: 99.96%
- High reliability : Availability: 99.21%,
Reliability: 99.96%
- 豊富な納入実績*
XDF/MEGAエンジン向けスクリー納入機98
ユニット
- Supply record : 98 unit

	Discharge Pressure	Inlet Capacity
DFDE	6 barG	200~11,120m ³ /h
XDF	16 barG	200~11,120m ³ /h
Others	UP to 100 barG	200~35,000m ³ /h

*2023年3月末実績

エネルギー転換に使われる圧縮機一覧

Compressor for Energy Transition



スクリー圧縮機
Screw



ターボ圧縮機
Centrifugal



レシプロ圧縮機
Reciprocating

