

マイクロチャネル熱交換器 (DCHE)

DCHE : KOBELCO' s PCHE (Printed Circuit Heat Exchanger)

お問い合わせは

(株)神戸製鋼所 エネルギー・化学機械営業部機器室

TEL 03-5739-6652

KOBELCO DCHE

検索



神戸製鋼のDCHEは、60年以上の熱交換器製作を通じたノウハウに基づき、コンパクト性と高い信頼性を実現しています。

Kobe Steel has been a leading manufacturer of heat exchangers for more than 60 years.

優れた耐圧・耐熱性能
設計圧力: 100MPa
設計温度: -273/+450°C

Excellent pressure
and temperature
resistance

高効率で
高圧でもコンパクト

Remarkable compact size
with high efficiency

省スペース化に寄与
(複数熱交換器の一体化が
可能)

Integrating multiple
fluids (multi-stream)
into one unit

極低温流体 (LNG/LH2)
に対応可能 (当社独自の
熱源氷結対策)

Cryogenic applications
Special design that
prevents hot medium
from freezing

各種船級対応可能
(NK, ABS, DNV, LR, BV, KR, etc)

Ship Classifications
(NK, ABS, DNV, LR,
BV, KR, etc)



船舶向け適用用途例

<Major Offshore & Marine Applications>

- 燃料ガス供給装置 (FGSS) - LNG, NH3, H2
Fuel Gas Supply System (FGSS) – LNG, NH3, H2
- 浮体式洋上ガス化設備 (FSRU)
Floating Storage and Regasification (FSRU)
- 浮体式洋上液化設備 (FLNG)
Floating LNG Production System (FLNG)
- 浮体式洋上生産貯蔵積出設備 (FPSO)
Floating Production Storage and Offloading System (FPSO)