



アンモニア燃料船向けガス燃焼ユニット

Gas Combustion Unit for Ammonia Fueled vessel

MECS-N25 (メックスエヌ25)

温暖化対策に有効な次世代燃料として期待されるアンモニア。ボルカノガス燃焼ユニット「MECS-N25」はアンモニア燃料船で発生するアンモニアガスを安全かつ適切に燃焼処理します。ボルカノは脱炭素/低炭素社会実現に向け、次世代燃料利用に貢献していきます。

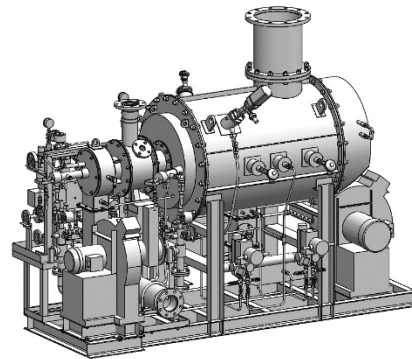
環境負荷低減に貢献する

MECS-GCU(メックス ジーシーユー)

For LNG fuel | Hydrogen(H₂) gas | Ammonia(NH₃) gas

LNG燃料タグボート、LNGバンカリング船などで稼働実績があるボルカノMECS-GCUのアンモニア燃料対応版が「MECS-N25」です。可燃ガスの大気放出はIGFコード※1によって禁止されています。

※1.International Code Of Safety For Ships Using Gases Or Other Low-Flash Point Fuels



TYPE

MECS-N25

※NK船級
TYPE APPROVAL
CERTIFICATE
取得済み

処理燃焼量

アンモニア(NH₃)
70kg/h

※MECS-N25以外の
サイズについても
ご相談ください

MECS-N25は 公益財団法人
日本財団の助成を得て製
品開発しました

Supported by



特徴

- ①アンモニア(NH₃)を安全に燃焼処理し無毒化
- ②掃気やタンクへの燃料出し入れの際に押し出される不活性ガス(N₂) 混じりのアンモニアガスを燃焼

燃焼エンジニアリングカンパニー
Combustion Engineering Expert

ボルカノ株式会社は、船用オイル／ガスコンビネーションバーナ、陸用ガスバーナ、陸用低NOxバーナなどで培った業界トップレベルの技術を生かして、LNG燃料に対応した製品提供や課題解決策提供に取組んでいます。



VOLCANO CO.,LTD.

Head Office 1-3-38, Nonaka-kita, Yodogawa-ku, Osaka 532-0034 Japan
TEL +81-6-6392-5541 FAX +81-6-6396-7609

Tokyo Office Nishi Shinbashi Daiichi Hoki Building, 3-5-2, Nishi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan
TEL +81-3-5403-7575 FAX +81-3-5403-0550

ボルカノ株式会社

本 社 〒532-0034 大阪市淀川区野中北1丁目3番38号
TEL 06-6392-5541 FAX 06-6396-7609

東京営業所 〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目5番2号
(西新橋第一法規ビル)
TEL 03-5403-7575 FAX 03-5403-0550



E-mail : info-m@volcano.co.jp

<https://www.volcano.co.jp>