

船舶用排ガス浄化システム (EGCS)

SOxスクラバ

独自のサイクロン技術により
従来比約1/2サイズを実現

- ✓ オープン方式・ハイブリット方式をラインアップ
- ✓ 本体は洗浄のみの簡易メンテナンス



サイクロンで小型・軽量を実現

SaveBlue

Save the blue sky, save the blue ocean,
save the blue Earth

独自のサイクロン方式を採用し、98%以上の高脱硫を実現しました。
定期的な部品交換を必要としない洗浄のみの簡易メンテナンスです。

SOxスクラバ
製品紹介動画

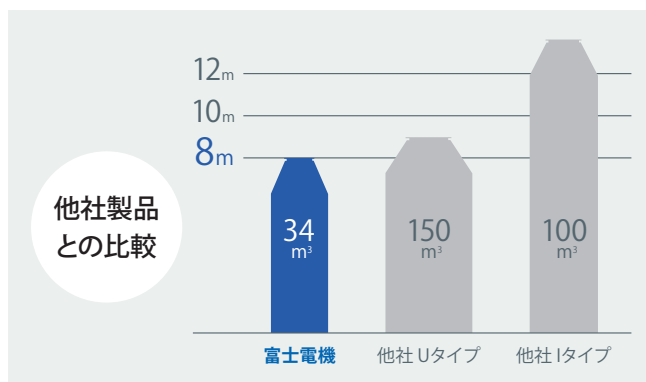


スクラバの特長

船内への設置性に優れた 世界最小クラスの小型設計

スクラバ本体は世界最小*、従来型の約1/2サイズ。
新造船はもちろん、既存船への配置検討も容易です。

*: 10MWクラス2020年現在当社調べ



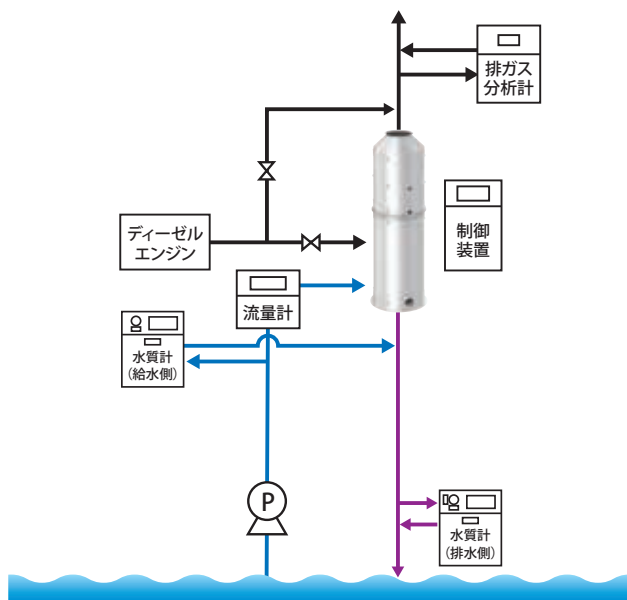
完成品納入により工期を短縮

小型・軽量のスクラバは完成品を納入。現地組み立て不要のため、工期を短縮できます。トレーラーなどでの輸送が可能なコンパクトサイズです。

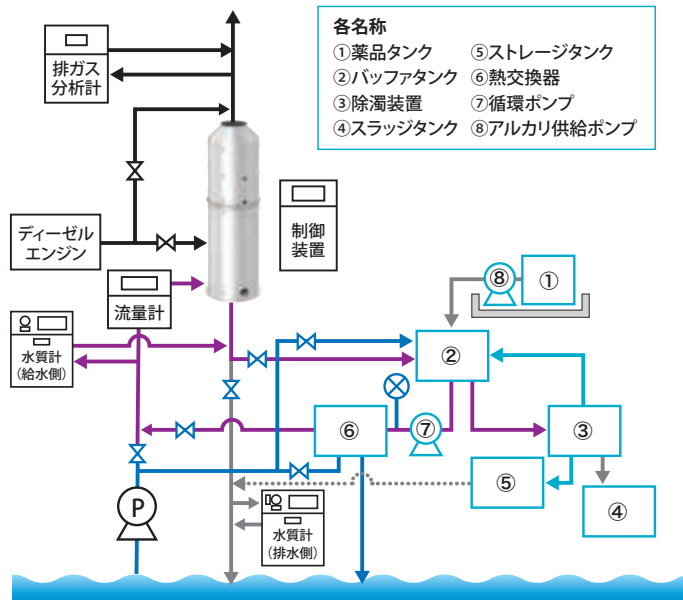


オープン式&ハイブリッド式をラインアップ

■ オープン式



■ ハイブリッド式(オープン/クローズド切替)



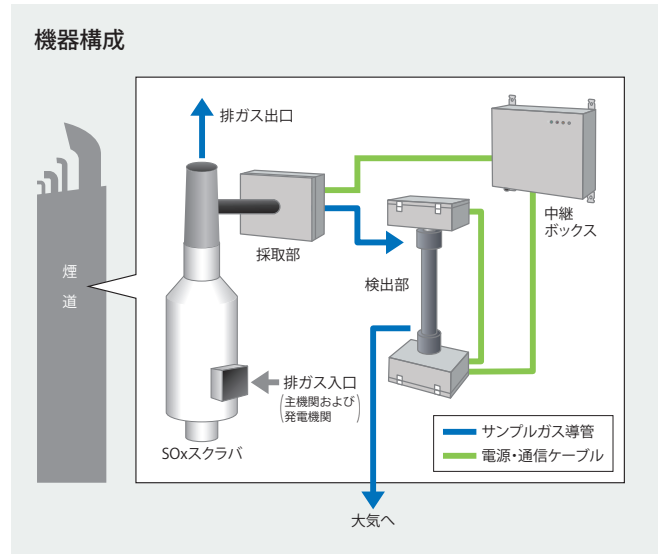
→ 排ガス → 海水 → 処理水(除濁後) → スクラバ排水・循環水 排水可能エリアでの排水

ガス分析計 (SO₂/CO₂)

設置性が大幅に向上 (従来方式との比較)

■ 船舶スクラバ用レーザ方式ガス分析計 (SO₂/CO₂)

富士電機の船舶スクラバ用レーザ方式ガス分析計は、赤外線式と比べて約1/10の小型・軽量化を実現。船内の狭いスペースにも容易に取り付けが可能。また、校正周期が1年に1回とメンテナンスの負担が軽く、ランニングコストの低減につながります。

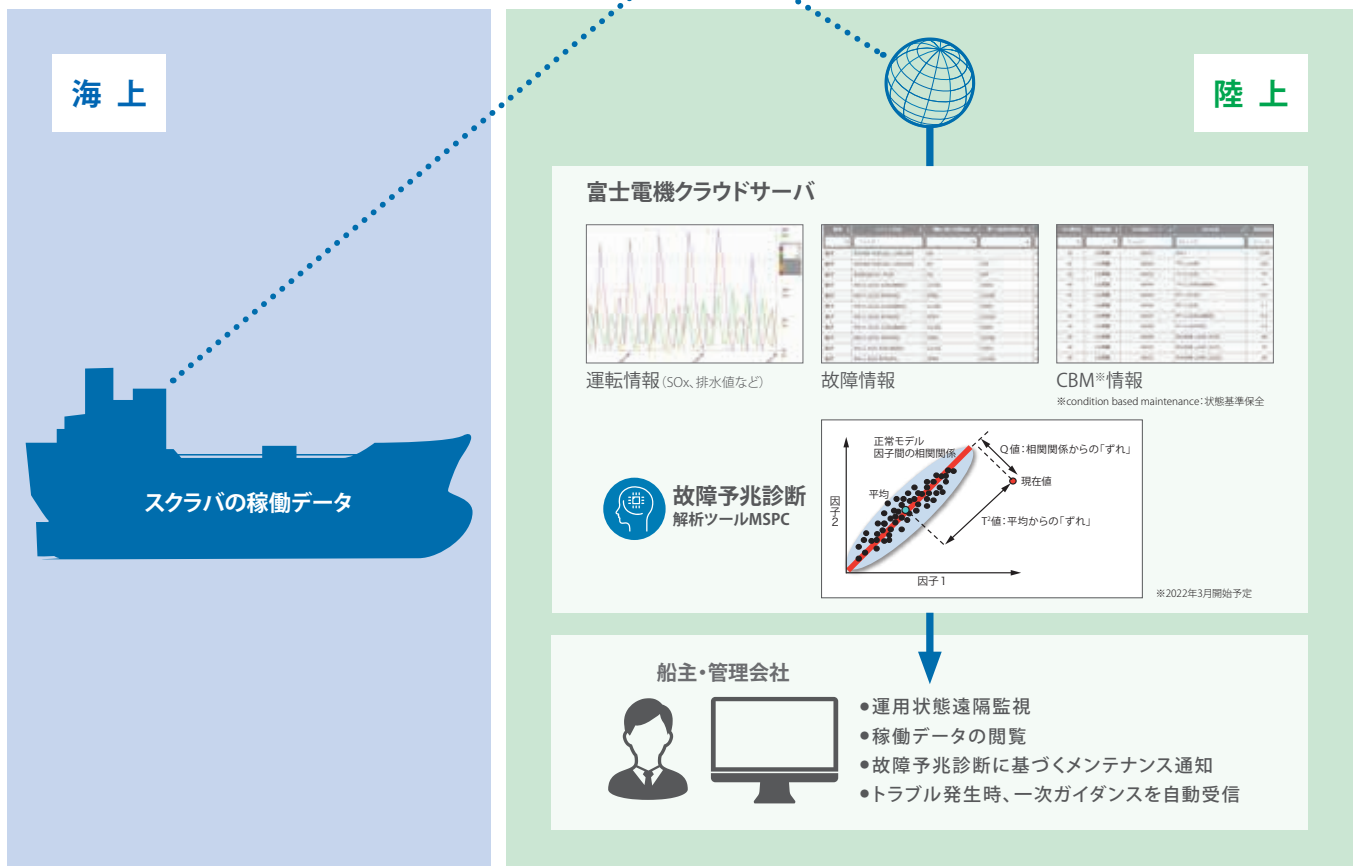


オプション

自動データ収集により、EGCSを状態監視

■ 遠隔監視システム

- 万が一のトラブル発生時に故障データを自動送信
- 一次対応ガイダンスを自動取得



テストベンチを当社工場に常設。トレーニングにも最適

搭載品同様の排ガス計・水質計等の計測器、制御盤を設置したテストベンチを当社千葉工場内に常設。船員トレーニング用(有償オプション)としてもご利用いただけます。



国内、海外サービス拠点



ソーシャルメディア公式アカウント



LinkedIn



Facebook



YouTube

⚠ 安全に関するご注意

*このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をかみならず、お読みください。

F 富士電機株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号(ゲートシティ大崎イーストタワー)
www.fujielectric.co.jp

お問い合わせ

パワエレ インダストリー事業本部 社会ソリューション事業部
TEL (03)5435-7168 FAX (03)5435-7472

お問い合わせは、下記または当社左記事業所へお願いいたします。



日本財団助成事業