GREEN INSTRUMENTS

監視および測定の装置

排出モニタ、ハザード検出、エネルギー最適化

バージョン 1.3

海での監視のパートナー

完璧にセンシティブなテクノロジー

Green Instruments では、お客様に最高のソリューション、製品、サービスを提供するために、絶え間なく最新の技術を維持し、既存の技術を改善し、新しい技術を開発しています。

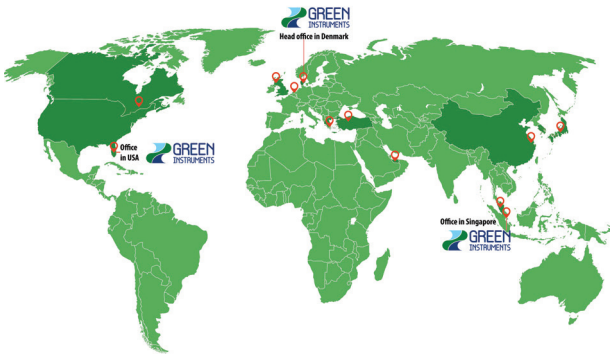
標準装備だけでなく、カスタマイズされたソリューションも提供しています。ご連絡をいただければ、お客様の会社に最適なソリューションを見つけるのをお手伝させていただきます。

当社は、ガスおよび水の分析、排出規制、ハザード検出、エネルギー最適化のための監視システムを開発および製造しています。

当社の製品は、より安全で、より効率的で、環境にやさしい方法で作業するのに役立ちます。

現在、海上船舶の機器の監視と分析で15年以上の経験を有しています。

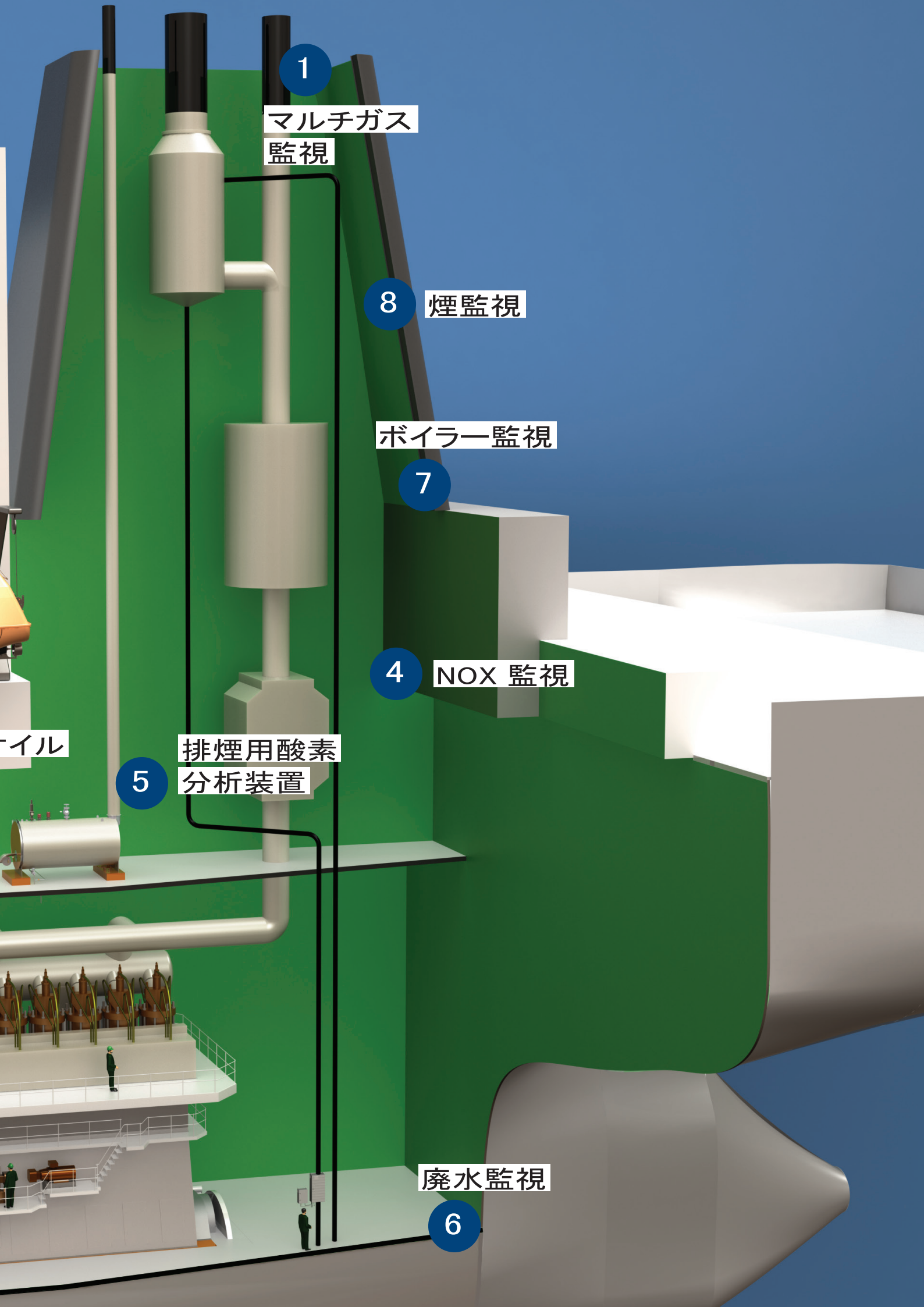
グローバルな監視と測定の専門家



サービスと納入

当社の本社および生産施設は、デンマークのブロンダースレフにあります。また、米国フロリダ州フォートローダーデールに地域営業拠点を設けています。すべてのシステムとスペアパーツを世界中にお届けしています。ブロンダースレフとフォートローダーデールの拠点から直接、また当社のサービスパートナーを通じて顧客サポートを提供しています。

酸素
分析装置
3
アンビエントオ
ミスト検出器
2

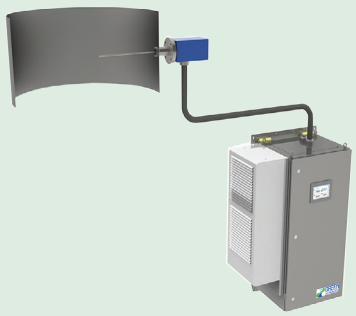

1
マルチガス
監視
8
煙監視
ボイラー監視
7
4
NOX 監視
イル
排煙用酸素
5
分析装置
廃水監視
6

マルチガス

1 監視

マルチガス監視

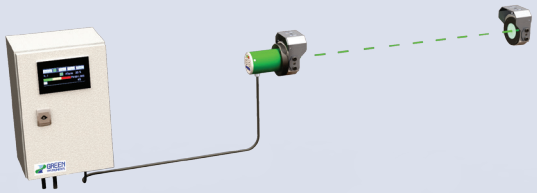
G7000 マルチガス監視システムは、排ガス中のSO2 / CO2 濃度を監視します。この分析器は、非分散赤外線（NDIR）測定技術に基づいています。Green Instruments の G6100 水質監視システムと組み合わせた G7000 は、MEPC.259(68) に完全に準拠した監視システムです。



2 アンビエントオイルミスト検出器

オープンスペースのオイルミストの検出

G26　アンビエントオイルミスト検出器は、オープンスペースのオイルミストを検知するために設計された不透明度計です。G26 には、いくつかの決定的な利点があります。各検出器は、はるかに広いエリアをカバーすることができます。同時に複数の場所でオイルミストを監視することができます。検出器の走査距離は、1～15メートルです。



3 酸素分析装置

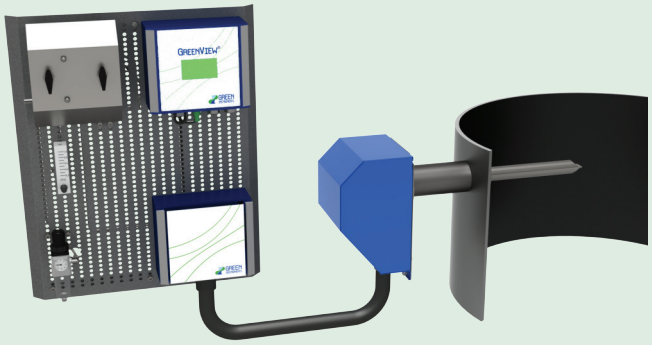
リアルタイム不活性ガス監視

G3600　不活性ガス酸素分析システムは、不活性ガス中の酸素含有量を測定します。このシステムは非常にユーザーフレンドリーで堅牢な設計です。中断のない操作を可能にするため、2つの分析器と2つのセンサーを備えたダブルボードバージョンを提供しています。また、高い入口圧力の窒素発生器用に設計されています。G36　酸素分析器は、欧州舶用機器指令（MED）の認可を受けています。

4 NOX モニター

環境規制への準拠

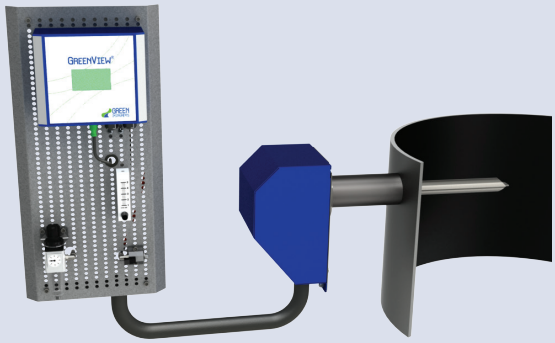
G4100　NOx/O2　分析システムは、高温の濡れた状態での NOX（ppm 単位）および O2（% 単位）　のリアルタイム測定を提供します。また、あらゆるタイプの燃焼源で選択的触媒還元システム（SCR）の入口および出口を監視するための困難な要件を満たすように設計されています。



5 排煙用酸素分析装置

リアルタイム、湿式酸素測定

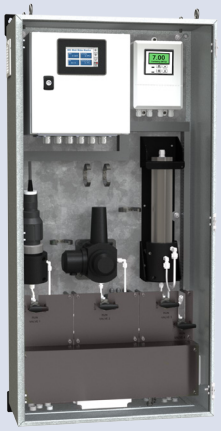
G3620 排煙酸素分析システムは、排ガスの酸素含有量を監視することによってボイラー効率を最適化するための決定力のあるツールです。スタックに直接設置され、実際の煙道ガス条件下で作動するため、脆弱なサンプリングラインの必要がありません。このシステムは非常にシンプルであり、操作が簡単でメンテナンスも少なくて済みます。



6 廃水監視

PAH、濁度、PH および温度を監視

G6100 廃水監視システムは、SOxスクラバーシステムに対する信頼性が高くて、高精度な測定が可能です。標準として、このシステムは PAH、濁度、pH および温度を監視します。濁度、pH、温度の測定点をさらに追加することが可能です。すべてのセンサーモジュールは現場で確認/キャリブレーションできます。このシステムは、MEPC.259(68) に完全に準拠しています。



7 ボイラー監視

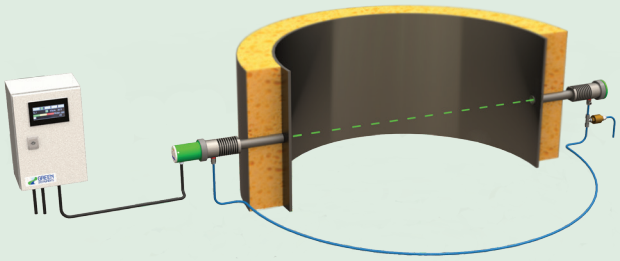
異なるパラメータの動的負荷依存監視

G5000 ボイラー監視は、ボイラーやエコノマイザの熱的状態と性能を監視することにより、ボイラーやエコノマイザを最適化し、保護します。このシステムは、煤の汚染やスケールの蓄積を正確に診断します。このシステムは、清掃するのに最適な時間を示すことで、ボイラー/エコノマイザーの高効率を維持し、重大な問題を回避するのに役立ちます。

8 煙監視

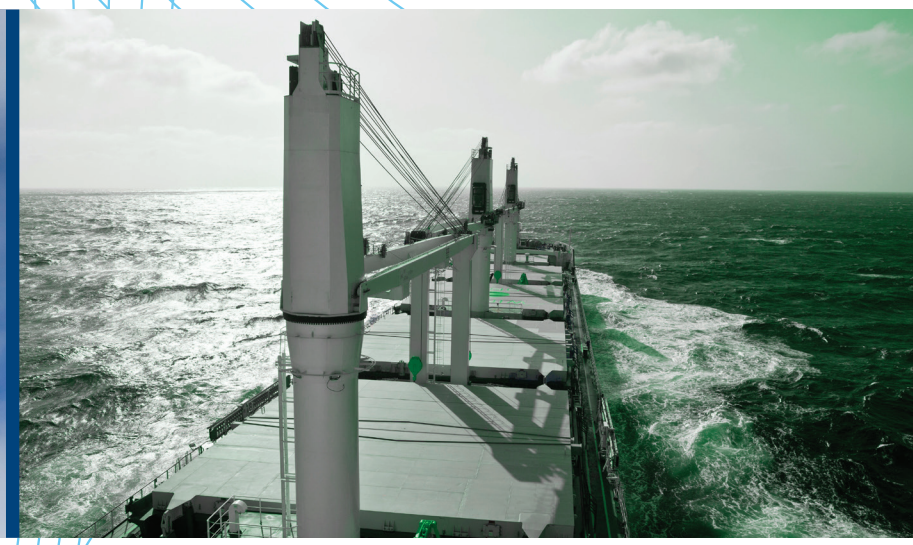
あらゆる種類の燃焼による煙濃度の監視

G16 不透明度モニターは、高度な煙や埃のモニタリングシステムであり、さまざまな産業用途での使用のために最高水準で設計されています。最先端のモジュール設計と堅実なグリーンレーザー技術を使用する、G16 ダブルパス測定方法は、設置が簡単で、頑丈で信頼性の高い不透明度モニターを提供します。



EUROPE
Green Instruments A/S
sales@greeninstruments.com
Erhvervsparken 29, 9700
Brønderslev, Denmark
Tel: +45 96 45 45 00

AMERICA
Green Instruments USA, Inc.
usa@greeninstruments.com
6750 N. Andrews Avenue, Suit 200
Fort Lauderdale, FL-33309, USA
Tel: +1 954 613 0400

ASIA
Green Instruments (S) Pte. Ltd.
sales.sg@greeninstruments.com
4008 Ang Mo Kio Avenue 10
#01-09/10 Techplace I, Singapore 569625
Tel: +65 3100 0577

詳細情報は、次のサイトにアクセスしてください：
WWW.GREENINSTRUMENTS.COM.