

私たちの情熱。あなたの安全。

- 1956年以来 -



コンディションモニタリング

予測的なメンテナンスにとって重要なもの



- 振動監視用センサー
 - 一つのセンサーで3軸方向を検知
 - リアルタイムに現在の状況を通知
 - 超強力磁石により取付が容易
衝撃で落下しないことを実証済み
 - DIN ISO 10816-6準拠で監視
 - 通信方法はRS485、CAN
- スライドベアリング監視センサー
 - 補助/推進エンジンのメインベアリングをオンライン監視
 - ベアリングの不具合を確実に検出
 - エンジンのメンテナンスコストを最低に抑えます。
 - 容易な取付&レトロフィット

ACCOMOS®

ACCOMOS - は革新的な3軸方向の加速度を監視するシステムです。エンジンの振動誤差を素早く検知し、DIN ISO 10816-6の制限内であることを確認します。取り付けはとても簡単で数分で終わります。

BEAROMOS®

BEAROMOS®2020 スライドベアリング監視システムは、ベアリングに損傷が発生した場合、最初に金属同士が接触する事を検知する新しいタイプの検出方法を使用しています。クランクシャフトをシンプルかつ優れたコスト効率で保護します!メインベアリングの監視には、エンジンにつき一つのセンサーで十分です。

シャーラーオートメーション

60年以上もの間、私たちは大型のディーゼル、ガス、デュアル燃料エンジンを保護するために、日々、安全システムの開発と継続的な改善に情熱を注いできました。

オイルミスト検出システムの事業に参入して以来、品質重視の私たちはグローバルなマーケットリーダーに成長しました。私たちのモットーは、現在も未来も「あなたとあなたのエンジンの安全のために」です



シュテファン・シャーラー、CEO



国際的

私たちの世界中のフィールド組織やパートナーは、常にお客様に寄り添っています。



パワープラント

私たちはインフラストラクチャの機能を確実にします - 陸上にいるすべての人の安全のために。



海運

当社製品は、沿岸から遠く離れてもお使いのエンジンとシステムの安全をしっかりと確保します。



サービス

信頼できるサービスによって、故障は前もって排除されます。迅速、有能、現場!

オイルミスト検出

当社のオイルミストディテクタは、
(搭載実績) 55,000以上のエンジンを保護します



- シングルヘッドシステム
- 4ストロークエンジン向け
- ディーゼル、ガス、デュアル燃料対応
- 市場の基準
- 実証された技術
- 唯一のOMD ATEX & IECEX 認証済み

- 各コンパートメントの独立監視
- 2 & 4 ストロークエンジン向け
- ディーゼル、ガス、デュアル燃料対応
- 低 操作コスト
- 実証された技術
- ATEX 認証済み

VISATRON®VN2020

VN2020は、ディーゼル、ガス、デュアル燃料エンジン向けに開発され、クランクケースを完全に監視するために、エンジン特有の取付キットを用いて、複数の測定ポイントを同時にチェックすることが可能です。オイルミスト濃度が測定ポイントのいずれかにおいて、アラームレベルを超過した場合、アラームが発動されます。VN2020 は、オペレータと機械の安全を守りながら、お使いのエンジンを予防的に、持続的かつ確実に保護します。

VISATRON®VN301plus

VN301plusは素晴らしい機能を幅広く提供します。このシステムは最大20のセンサーとそれらを接続する中央ユニットから構成されています(マスタースレーブバージョン)。各センサーは、一つのクランクケースコンパートメント(または他のエンジンスペース)を独立して監視します。中央ユニットは、オペレータにシステムステータスに関する必要な情報を提供します。中央ユニットは、CAN Bus経由で最新のコントロールシステムと通信できます。どのようなタイプのエンジンにも、フレキシブルなソリューションです。

サービス&レトロフィット

お客様に寄り添ったサービスを!

高品質な製品
高品質なサービス
高い安全性

- 乗船サービス:迅速 かつ丁寧
- レトロフィット:今後に向けたアップデートが可能
- 修理、点検:工場で試験済み
- 純正スペアパーツ在庫
- ウェブサイトから当社の世界中のサービスパートナーをご確認いただけます:

www.schaller-automation.com/en/service/

当社のサービスは、最初のお客様へのアドバイスからすでに始まっています。

当社の目標は、製品とサービスを最善の方法でお客様一人一人の要望に合わせる事です。当社のサービスには、迅速なスペアパーツの供給、お客様に合わせたメンテナンスパッケージ、乗船点検サービス、最悪の事態が生じた場合の迅速な緊急サービスが含まれています。

当社製品は、乗組員の生命を守り、長期間に渡ってエンジンの耐用年数を満足させます。

本社:

SCHALLER Automation

Industrielle Automationstechnik GmbH & Co. KG
Industriering 14
D-66440 Blieskastel
電話.: +49 6842 508 0
ファックス: +49 6842 508 260
Eメール: info@schaller.de
www.schaller-automation.com

キーアカウントマネージャーセンター:

シンガポール

Schaller Automation Pte Ltd.
114 Lavender Street
#09-93 CT Hub 2
Singapore 338729
電話: +65 6643 5151 (24/7)
ファックス: +65 6643 5150
Eメール: info@schallersingapore.com



中国

Schaller Automation - China
Room 401, Juyang Mansion No. 1200
Pudong Avenue,
Shanghai 200135, P.R.China
電話: +86 - 21 - 5093 - 7566
携帯電話: +86 - 1390 - 1890 - 736
ファックス: +86 - 21 - 5093 - 7556
Eメール: info@schallerchina.cn

米国

Schaller Automation LP
811 Shotgun Road
Sunrise, FL 33326
United States of America
電話: +1 954 794 1950
携帯電話: +1 561 289 1495
ファックス: +1 954 794 1951
Eメール: info@schalleramerica.com



ISO 9001/2015 認定済み