

エンジンの安全のために オイルミストディテクタ VISATRON®VN2020



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 保護しています

最新世代が今登場。VISATRON®VN2020

当社のオイルミストディテクタの最新バージョン、VISATRON®VN2020は、当社の定評あるVISATRON®VN87plusの後続バージョンです。新世代のディテクタは、最新のSMD技術が備わっており、反応時間がさらに速く、またメンテナンスの手間を抑え、さらにユーザーフレンドリーな設計となっています。

体験 & 情熱

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

品質 & メリット

開始以来、私たちのOMDは、エアーサポートシステムです。このシステムの中核をなすのが、中央測定ユニットです。

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上昇した場合、アラームが発動されます。VN2020は、オペレータの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、持続的に確実に保護します。

互換性 & 特徴

新しいVN2020は、以前のモデルVN87、VN87plus およびVN93に簡単にレトロフィットができるように設計されています。アップグレードすることで、手間を掛けることなく、当社OMD技術の最新機能のメリットをご提供します。

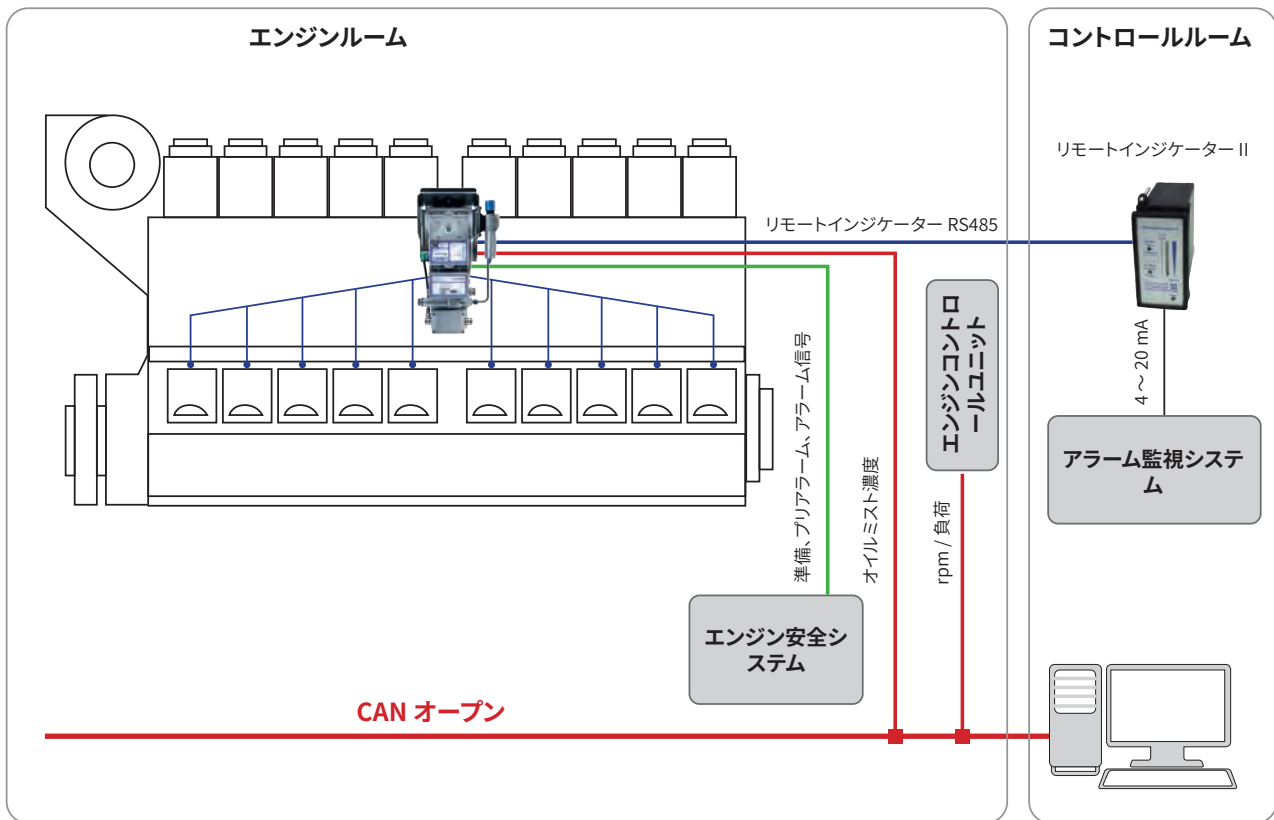
- ATEXおよびIECEX証明書
- 低コスト
- 新しい圧力調整ユニット
- ユーザーフレンドリー、読みやすいLEDディスプレイ
- CANopenとModbus RTUコネクティビティ
- 測定ユニットの中央ポイントにあるリセットボタン



レトロフィットまたはアップグレードに興味がありますか？

いつでもご連絡お待ちしております: info@schallersingapore.com

よりベターに、より速く、より簡単に: VISATRON®VN2020



柔軟性と卓越した安全性



新しく環境に優しい燃料は、エンジンとそのコンポーネントに対して新たな課題を提示しています。当社では早い段階から、当社製品の爆発保護証明書の獲得について、一歩先を進んでいました。新しいVISATRON®VN2020は、ATEXおよびIECEXのガイドラインに準拠した、世界初の防爆オイルミストディテクタです。

当社製品は、燃料としてのオイルまたはガスによって操作するこれからの全てのエンジン世代への準備ができています。VISATRON®とともに未来へと出帆しましょう。

未来に向けた準備完了。 人間工学を結合しました。

当社の新しい測定ユニットは、維持が簡単な製品です。また「エラーコード」および「オイルミストアラーム」の精度によって、さらにユーザーフレンドリーになりました。



新しいディスプレイ

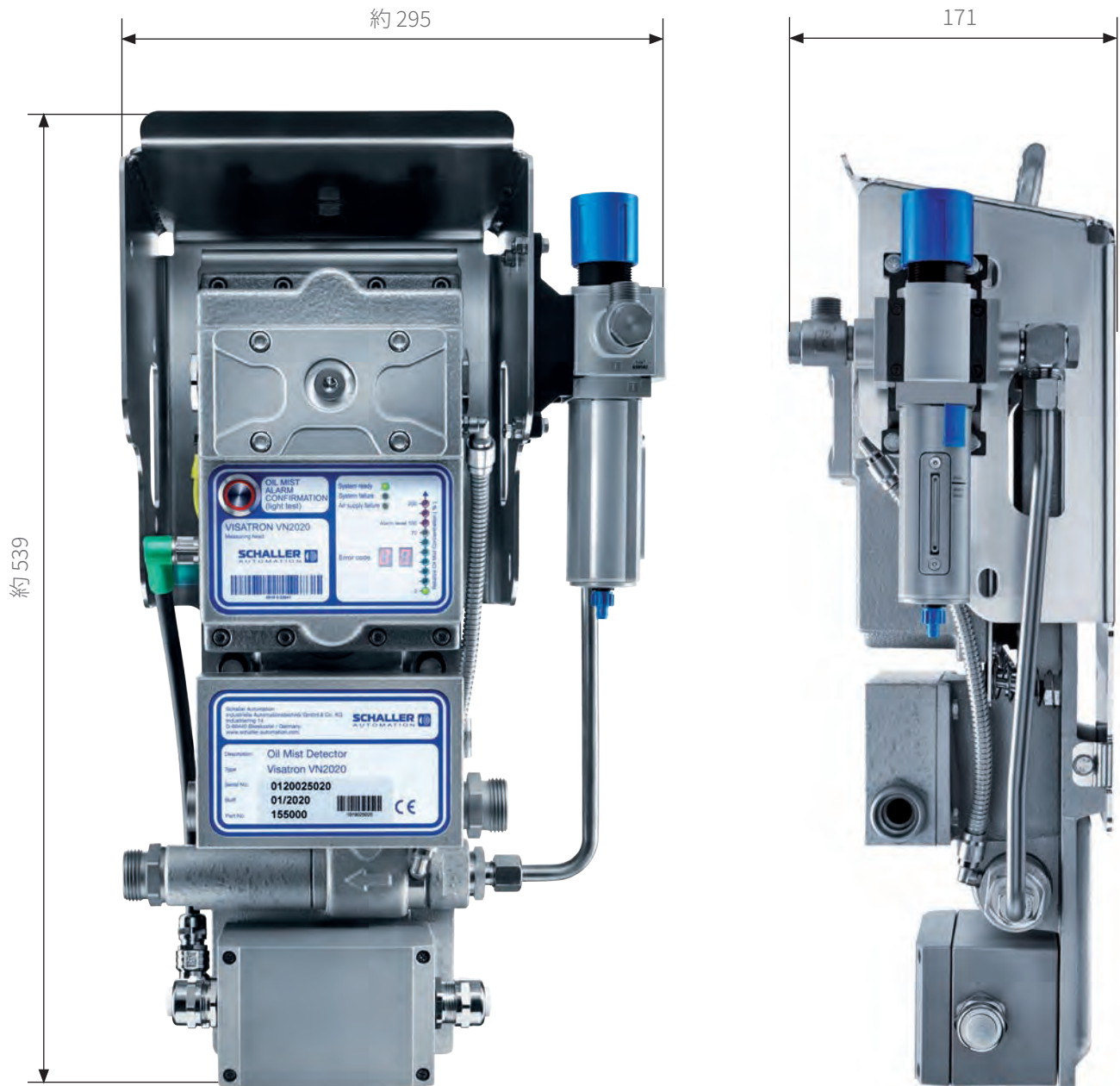
新世代は、さらに改善された機能概要を備えています。すべての主要な情報をすぐに簡単に確認できます。主要な情報としてのエラーコードとオイルミストアラームは、常に目で確認できます。リモートインジケータの追加も可能です。



新しいインターフェース

私たちのVISATRON®VN2020は、Modbus/CANbus経由で最新のコントロールシステムと通信することができます。内部メモリが大きくなっているため、システムに関連するすべてのデータをOMDに保存できます。データは、当社サービスチームによってデバイス分析の目的で使用することができ、サービス時間を節約できます。

VISATRON®VN2020 大きさ



VISATRON®VN2020 仕様

寸法	623 x 298 x 171 mm
重量	12.5 kg
設置	4 x M8
ハウジング	アルミニウム
運転温度	5°C ~ 70°C
保管温度	-25°C ~ 80°C
相対湿度	最大95%
IP	IP 54
振動	+/- 1.6 mm 移動または4G (5~100 Hz)
電源	18~31.2 V DC
定格電圧	24 V DC
消費電流	最大 2A
ディスプレイパラメータ	オイルミスト濃度 システムステータス エラーインジケータ リセットボタン
リレー出力	2 x 「ハイオイルミストアラーム」 1 x 「レディ」(操作の準備完了) 1 x 「オイルミストプリアラーム」 (最大60 Volt AC / DC、1A)
監視デバイス付きの通信インターフェース	3ワイヤ RS485、電気絶縁/ CANopen、電気絶縁
メモリ	イベント: 8000
圧縮エア・サプライ	最低 2 bar 最大 12 bar
圧縮エア消費	1.2 Nm ³ /h
圧縮エア接続、圧力調整	M16 x 1.5
空気品質	ISO 8573-1:2010 (6-4-4)

アセンブリパーツ

私たちはすべてのエンジン構成に完璧なソリューションを持っています。アセンブリ用に幅広いアクセサリを使用することができます。



将来性のある技術 当社の専門ノウハウのメリットを活かして ください。

Visatron®VN301plus

2/4ストロークエンジン向けのVISATRON VN301plus オイルミストディテクタは本船と乗組員に安全を提供します。VN301plus オイルミストディテクタは、素晴らしい数多くの機能を備えています。



BEAROMOS®2020

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。



ACCOMOS®

この革新的な3軸方向の監視システムは、100 kW以上の燃焼エンジン向けにDIN ISO 10816-6における振動制限値を監視するために特別に開発されました。数分で簡単に設置が完了します。



エンジンの安全の ために: 世界中で!

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

