



契約に基づく継続的メンテナンス、
エンジンメーカーによる万全のサービス体制が、
機関性能の100%発揮と機関寿命の最大化を実現します。

全国の主要拠点にサービスネットワークを配備する、ヤンマーグループならではのアフターサービス体制。
高度船舶安全管理システムによって、つねに船舶機関の状況を監視し故障未然防止を行なうと同時に、
万一の際にも的確な対応を可能にする、強力な支援体制を構築しています。

MARINE ENGINE CONDITION AND DIAGNOSIS

ヤンマー高度船舶安全管理システム

ヤンマーパワーテクノロジー株式会社	
本社	〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32 YANMAR FLYING-Y BUILDING
特機事業部 船用営業部	
■ 営業企画部	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 TEL:06-6489-8069 FAX:06-6489-1082
■ 第一特販部	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 TEL:06-6489-8042 FAX:06-6489-1082
■ 第二特販部	〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX北ウイング18F TEL:03-6733-4204 FAX:03-6733-4205
■ 焼津営業所	〒425-0023 静岡県焼津市新屋434-1 TEL:054-629-1111 FAX:054-627-0455
■ 第三特販部	〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX北ウイング18F TEL:03-6733-4204 FAX:03-6733-4205
■ 海外販売グループ	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 TEL:06-6489-8042 FAX:06-6489-1082
■ 大阪特販部	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 TEL:06-6489-8050 FAX:06-6489-1081
■ 中国特販部	〒731-5145 広島県広島市佐伯区隅の浜3-1-31 TEL:082-923-4112 FAX:082-923-0668
■ 四国特販部	〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居508-2 TEL:087-874-9117 FAX:087-874-9120
■ 九州特販部	〒808-0027 福岡県北九州市若松区北湊町7-1 TEL:093-771-3751 FAX:093-771-6232
■ 大分営業所	〒875-0002 大分県臼杵市大字下ノ江字浦501-2 TEL:0972-67-2447 FAX:0972-67-2276
■ 長崎営業所	〒850-0031 長崎県長崎市桜町8-31 TEL:095-822-2494 FAX:095-822-2169
■ 鹿児島営業所	〒891-0132 鹿児島県鹿児島市七ツ島1-4-13 TEL:099-261-1793 FAX:099-262-5808
□ 尼崎工場	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 TEL:06-6489-8002 FAX:06-6488-4003
□ 中央研究所	〒521-8511 滋賀県米原市梅ヶ原1600-4 TEL:0749-52-8401 FAX:0749-52-6338

ヤンマーエンジニアリング株式会社	
本社	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 (ヤンマー(株)尼崎工場内) TEL:06-6489-8045 FAX:06-6489-8075
■ 東京エンジニアリング部	〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX北ウイング18F TEL:03-6733-4204 FAX:03-6733-4205
■ 焼津サービスセンター	〒425-0023 静岡県焼津市新屋434-1 TEL:054-629-1111 FAX:054-627-0455
■ 大阪エンジニアリング部	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 (ヤンマー(株)尼崎工場内) TEL:06-6489-8051 FAX:06-6481-6760
■ 中国エンジニアリング部	〒731-5145 広島県広島市佐伯区隅の浜3-1-31 TEL:082-923-4152 FAX:082-923-0668
■ 四国エンジニアリング部	〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居508-2 TEL:087-874-9116 FAX:087-874-9120
■ 九州エンジニアリング部	〒808-0027 福岡県北九州市若松区北湊町7-1 TEL:093-771-3751 FAX:093-771-6232
■ 福岡サービスグループ長崎駐在	〒850-0031 長崎県長崎市桜町8番31号 TEL:095-822-2494 FAX:095-822-2169
■ 大分サービスセンター	〒875-0002 大分県臼杵市下ノ江字浦501-2 TEL:0972-67-2447 FAX:0972-67-2276
■ 鹿児島サービスグループ	〒891-0132 鹿児島県鹿児島市七ツ島1-4-13 TEL:099-261-1793 FAX:099-262-5808
■ 日南サービスグループ	〒887-0000 宮崎県日南市字石河588-121 TEL:0987-23-1031 FAX:0987-24-0657
□ 部品センター	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 (ヤンマー(株)尼崎工場内) TEL:06-6401-6754 FAX:06-6401-6756
□ 遠隔監視センター	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 (ヤンマー(株)尼崎工場内) TEL:06-6489-8047 FAX:06-6489-8075
□ 市場サービス部	〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 (ヤンマー(株)尼崎工場内) TEL:06-7636-9992 FAX:06-6489-8075

ヤンマーパワーテクノロジー株式会社

特機事業部 船用営業部
〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1
TEL:06-6489-8069 FAX:06-6489-1082

⚠ 安全に関するご注意

- ・ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ・故障・事故を未然に防止するため定期点検は必ずおこなってください。
- ・エンジンの封印を切ったの無理な運転はやめてください。
- ・エンジンの寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- ・燃料、潤滑油、清水等は取扱説明書で指定されているものをお使いください。
- ・それ以外のものは故障・事故の原因となることがあります。

■本カタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。■商品の色は印刷物の関係上、実際の色と若干異なることがあります。■商品写真にはオプションを含む場合があります。販売店にご確認ください。



ITを活用してリアルタイムで陸上からサポート ヤンマー高度船舶安全管理システム

船舶、船会社(船舶管理会社)、ヤンマーを、
衛星・インターネット(PC・携帯電話)を利用した
通信ネットワークで結び、
リアルタイムでの情報共有化と、
より迅速で緻密な陸上からの
サポートを実現します。

システム導入により、3つの成果をご提供します

1
異常の早期発見
重大な故障未然防止

2
計画保全検査方式の採用
整備費低減

3
船内業務の陸上支援
保守管理業務の軽減

【ヤンマー高度船舶安全管理システム通信ネットワーク】

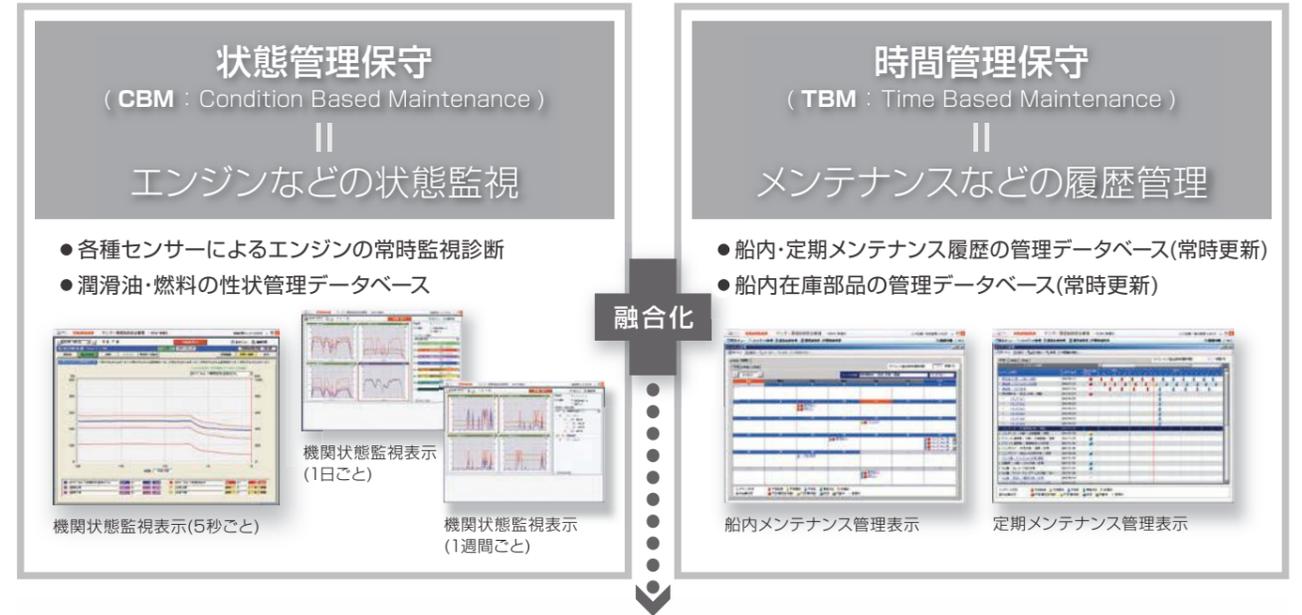


機関の稼動状態を常時監視診断し、
様々なデータを一元管理する先進のシステムを、船舶とヤンマーに搭載・設置。

1

状態管理保守(CBM)と時間管理保守(TBM)を融合。
高度な安全管理で、対応・支援もスピーディ。

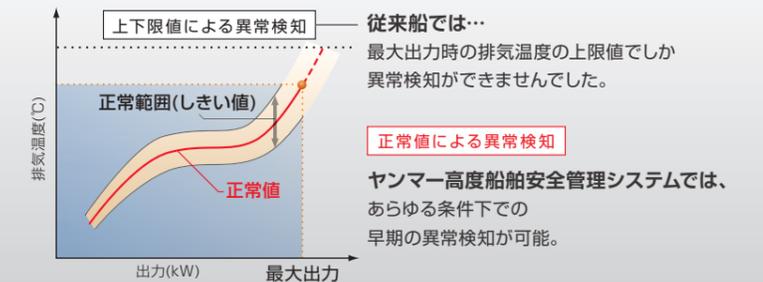
状態管理保守(CBM)と時間管理保守(TBM)の融合により、軽微な異常兆候も見逃さず、
リアルタイムでの機関診断による故障未然防止を実現。さらに、万一の場合の修理にも素早い対応を可能とします。



異常の早期発見・重大な故障を未然防止

異常検知技術の高度化

外気温や海水温などの環境条件、
出力データから、運転状況に対応する
正常排気温度の範囲を精密に算定します。
その範囲から逸脱した場合、
異常兆候として検出。低出力状況でも
機関の変調を早期に発見・把握できます。



2

計画保全検査方式の認定取得により、
整備費用の低減に大きく貢献。

計画保全検査方式の認定を受けた船舶では、「計画保全計画」に基づいた優良・適切な保守管理作業の実施を条件に、
機関部検査に限り、従来の中間検査や定期検査を自主検査で代替することが認められます。
ドック期間の短縮や検査費用の削減が実現できます。

3

陸上からの支援で、
船内作業の軽減を大幅に推進。

高度船舶安全管理システムにより、機関監視や必要書類の作成といった船内保守・管理業務の軽減が実現します。
また、必要要件を満たすと「機関部の乗組み制度見直し」※による運航が認められます。

※詳しくは国土交通省海事局ホームページ、または弊社へお問合せください。