



YANMAR

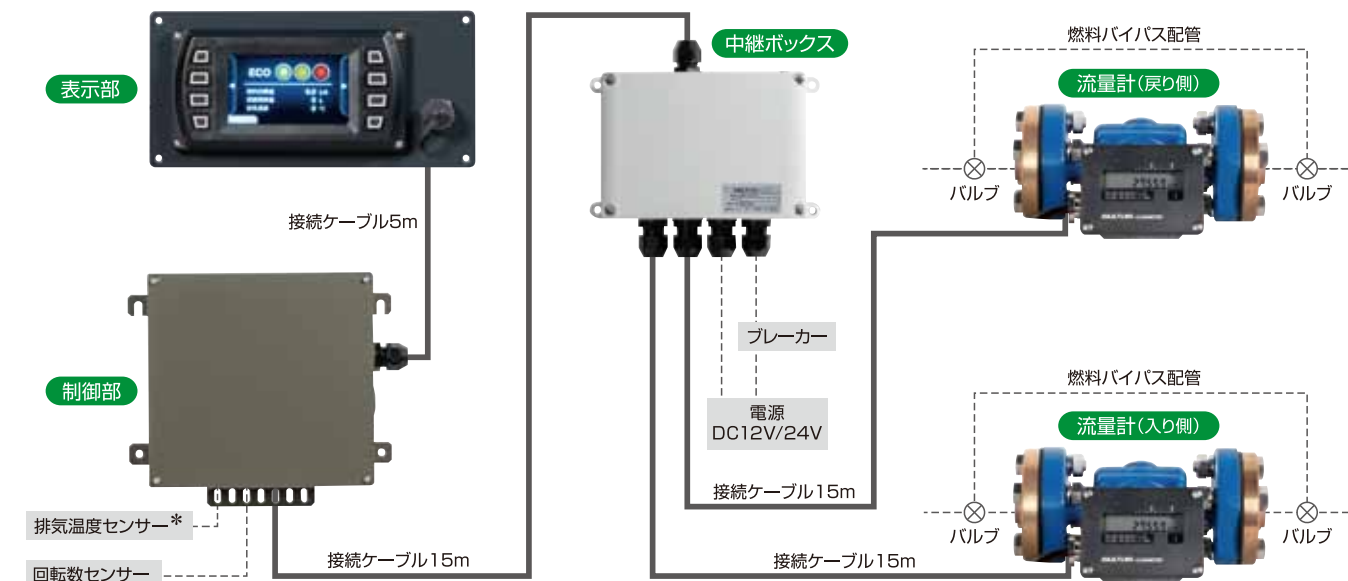
船のエンジンに新しいECOの発想



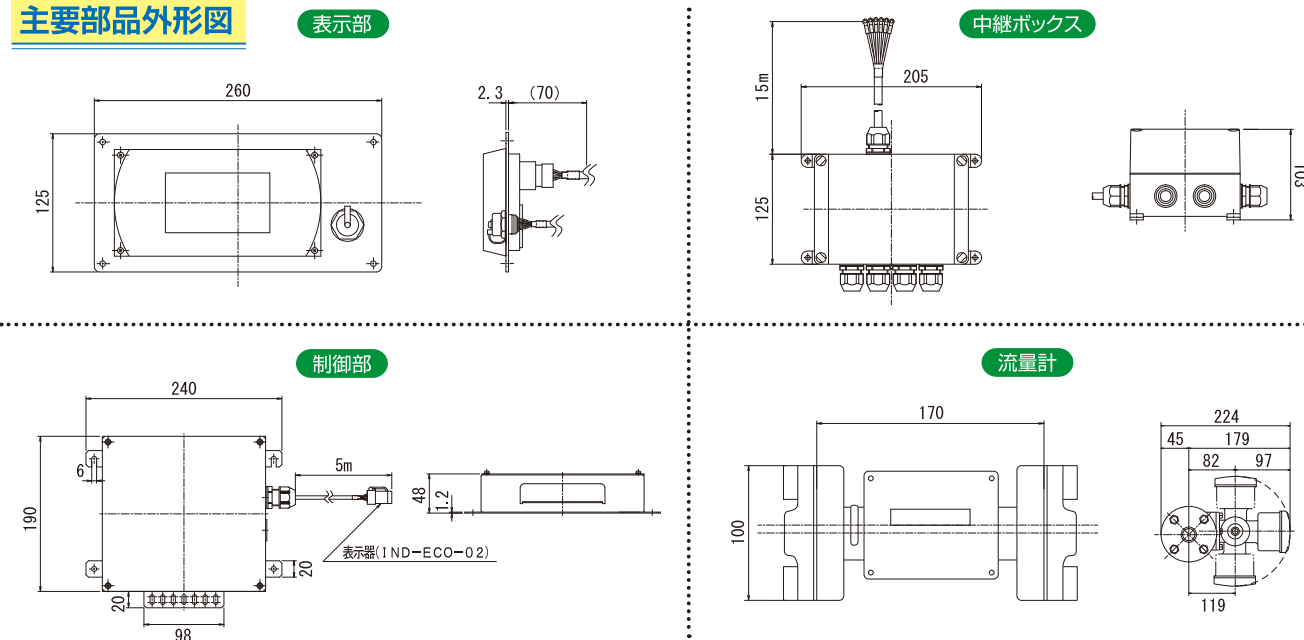
IND-ECO エコモニター

システム構成図

- 写真部、実線部は、エコモニターセット品
 - 破線部は現地手配品
- *オプションのため、未設置でも可



主要部品外形図



<<ご購入の前に>>

- 仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
- 印刷物と製品では多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 詳しくは販売店までご相談下さい。



安全に関する
ご 注 意

ご使用前に「取扱説明書」をよく
お読みになり、正しくお使い下さい。

<販売元>

ヤンマー船用システム株式会社

〒664-0851 兵庫県伊丹市中央3-1-17
TEL: 072-773-5861 / FAX: 072-773-5872
yanmar.com

<製造元>

マロール株式会社

〒653-0037 兵庫県神戸市長田区大橋町2丁目1-34
TEL: 078-611-2151
http://www.marol.co.jp

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



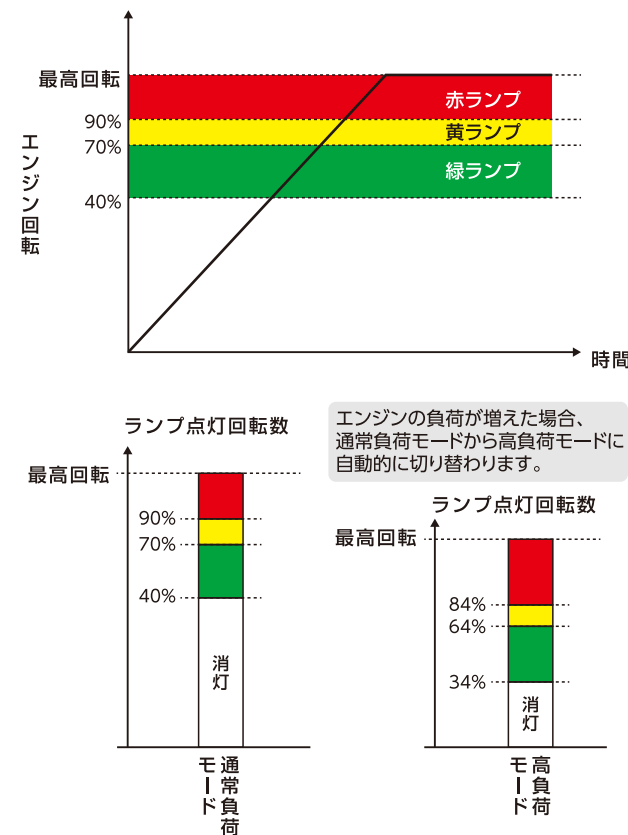
- その1 **燃料消費量をリアルタイムに表示**
- その2 **3段階でエコレベルを表示**
ランプを見て、操船することで燃費改善をサポート
- その3 **日々の燃料消費量を本体メモリーに記憶**
USBメモリーで取り出し、パソコン等で管理可能

●3段階エコレベルとは

1 エコ運転サポート

航行時のエコレベルをお知らせ

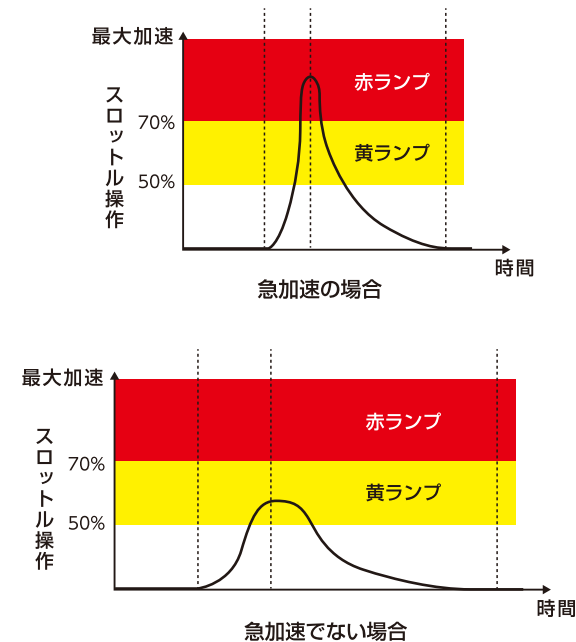
- 最高回転数の
90%以上 → **赤ランプを点灯**
(非エコ運転表示)
- 最高回転数の
70~90% → **黄ランプを点灯**
- 最高回転数の
40~70% → **緑ランプを点灯**
(エコ運転表示)



2 急加速抑制

スロットル操作時間から急加速をお知らせ

- 最大加速時の
70%以上 → **赤ランプを点灯**
(急加速表示)
- 最大加速時の
50%以上 → **黄ランプを点灯**



●3段階エコレベルの表示例



エコモニターだからできる省エネ!

航行速度を少し落とすだけで必要とする推進馬力が大幅に低下し、燃料の消費量を削減することができます。
※速度を落とすと航行時間が延びるため、状況に応じた減速が肝要です。

エコ運転サポート

急加速抑制



●メイン画面の表示例

フル表示



表示一例



「積算量」は最大4つ表示

「排気温度」はオプションで表示可能

●日々の燃料消費量管理

開始日時	運転時間	燃料消費量
2017/08/20 0:21	7.0 h	4431 L
2017/08/19 13:00	10.0 h	4425 L
2017/08/17 4:28	23.0 h	13274 L
2017/06/12 19:29	12.0 h	8850 L
2017/01/01 0:00	99.0 h	999999 L

エンジンの「運転時間」「燃料消費量」を最大1,000件の積算履歴を記憶します。



簡単にUSBメモリーに出力出来ます。