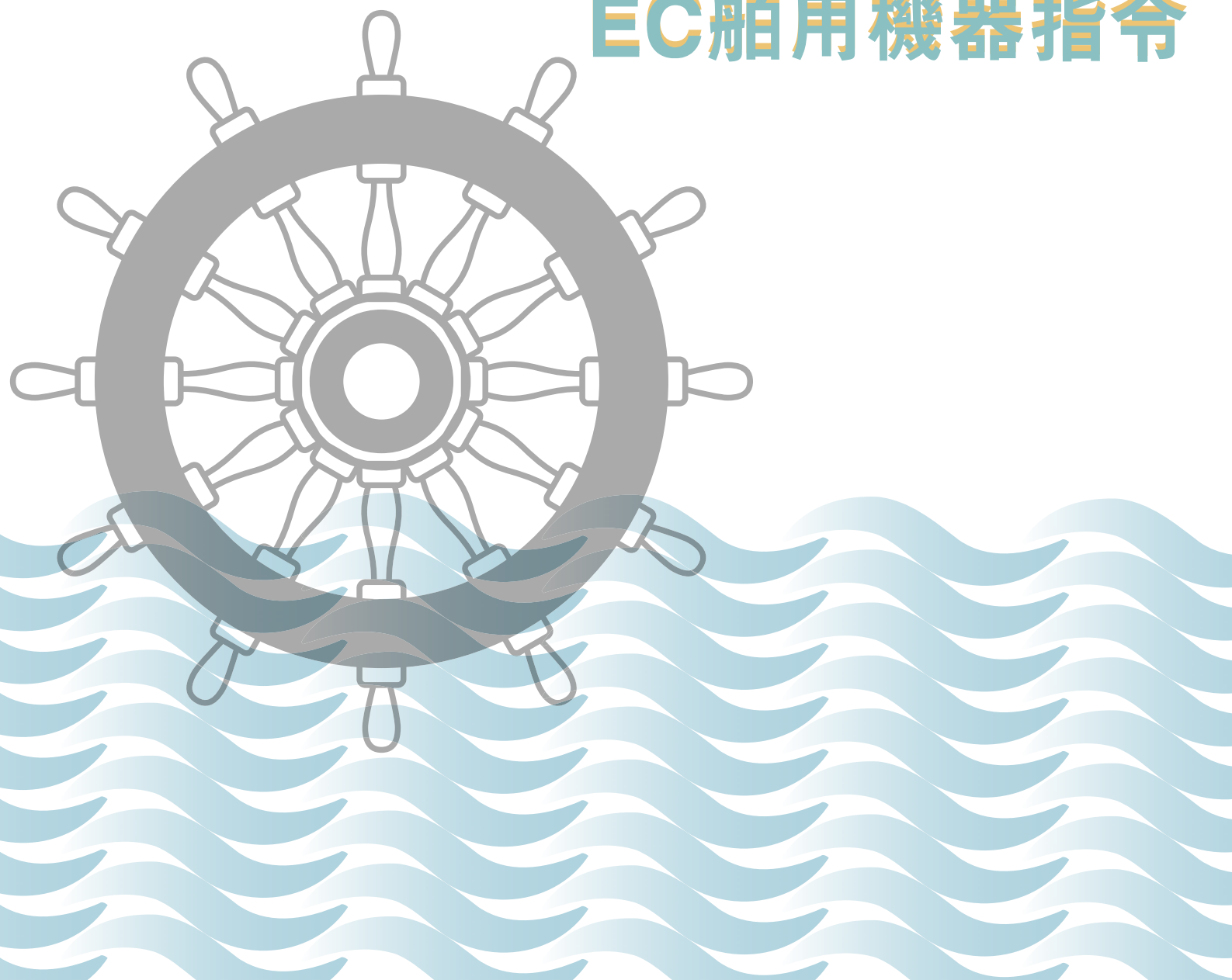


# EC船用機器指令



# 船用機器指令

欧州連合（EU）では、EU域内での製品の共通化の推進、安全性の向上及び環境保護を目的として、製品技術及び試験基準の統一化を図り、様々な分野で技術基準化のためのEC指令が発令されて、加盟各国により国内法として採り入れられています。

このような動きに応じて、船舶に搭載される材料・機器に関するEC指令として船用機器指令（Council Directive 96/98/EC on Marine Equipment, MED）が1999年1月1日より実施されています。

この船用機器指令（MED）では、

- EU加盟国等17ヶ国\*の内、いずれかの船籍を有する船舶に搭載される船用機器についてMEDに適合することが要求されます。（EU域外で製造された材料・機器も対象となります。）
- 救命設備、消防設備、防火構造、航海設備、無線設備及び海洋汚染防止設備を構成するMEDにより指定される材料・機器が適用の対象となります。
- MEDによる適合評価が、EU加盟国等の任命する機関（Notified Body）のいずれか一つにより実施されることが要求されます。
- MEDに定める技術要件への適合性が確認された製品には、その象徴として適合マーク（Wheel Mark）が貼付されます。

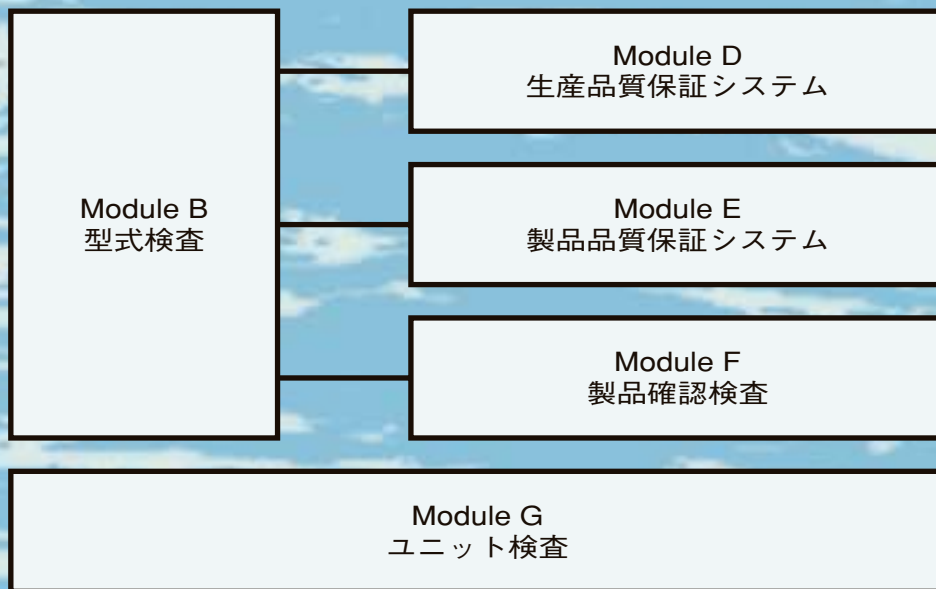
（\*）注

EU加盟国等とは、EU加盟国（オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、オランダ、アイルランド、イタリア、ルクセンブルグ、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、英国）、ノルウェー及びアイスランドの合計17ヶ国です。（2000年9月現在）

## 審査・証明の手順

材料・機器がMEDに定める要件に適合していることの審査・証明は、下図に示されるように単一のモジュールまたはモジュールの組み合わせにより行われます。

なお、選択できるモジュール及び適用規則・試験基準は材料・機器毎に規定されています。



### Module B: EC Type Examination (EC型式検査)

型式を代表する製品について、要件への適合を確認するものです。

### Module D: Production-Quality Assurance (生産品質保証) (ISO 9002相当)

製品の製造及び試験・検査について、品質管理により、製造者の責任において当該製品がEC型式検査を受けたものと同じのものであることを保証するものです。

### Module E: Product-Quality Assurance (製品品質保証) (ISO 9003相当)

製品の試験・検査について、品質管理により、製造者の責任において当該製品がEC型式検査を受けたものと同じのものであることを保証するものです。

### Module F: Product Verification (製品確認検査)

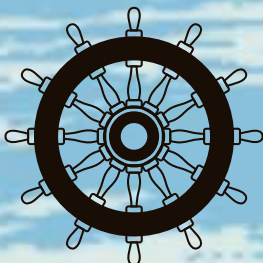
EC型式検査を受けたものと同じのものであることを試験・検査により、Notified Bodyが証明するものです。

### Module G: Unit Verification (ユニット検査)

個々の製品について、要件への適合を確認するものです。

## 適合マーク (Wheel Mark)

MEDに適合した製品に貼付される適合マークには、Notified bodyの認識番号 (ClassNKは"0849")、及び、適合マークが印刷/貼付される年の西暦下2桁の数字が記入されます。



0849/00

## ClassNKのMED審査・証明サービス

- EC指令は、Notified Bodyとして任命される団体はEU域内に設立されていることを要求しています。ClassNKは、ロッテルダム事務所がオランダ政府からNotified Bodyとして認定されております。
- ClassNKでは、現在、救命設備、消防設備、防火構造及び海洋汚染防止設備 (航海設備及び無線設備を除く) に関し、お申込みのあったモジュールでの審査・証明を行い、適合証書を発行しています。
- 対象となる材料・機器はMEDのAnnex 1に指定されていますが、未だ国際規定で詳細な試験基準が定められていないAnnex 2で指定された材料・機器についてもオランダ政府の指示の下で審査を行います。
- モジュールD及びEのような品質保証システムの審査において、ISO 9000シリーズを既に取得されている場合は、その審査内容が斟酌できます。
- 組み合わせのモジュールの場合、単独モジュールでのお申込みもお受けします。
- 手数料、個々の製品の審査・証明方法等詳しい内容につきましては、下記にお問い合わせ下さい。

### お問い合わせ先

Nippon Kaiji Kyokai NK Rotterdam (Notified Body)

Tel: +31-10-4137071, Fax: +31-10-4138530

(財)日本海事協会 材料艤装部

Tel: 03-5226-2020, Fax: 03-5226-2019



# ClassNK

財団法人日本海事協会

東京都千代田区紀尾井町4番7号 〒102-8567

Rotterdam Office

Mauritsweg 23, 3012 Jr, Rotterdam, the Netherlands