

標題

デンマーク籍船舶の固定式高圧 CO₂ 消火装置シリンダーの耐圧試験について

ClassNK

テクニカル インフォメーション

No. TEC-0799

発行日 2010年1月15日

各位

今般、デンマーク政府より、固定式高圧 CO₂ 消火装置シリンダーの耐圧試験について、DMA Class Circular no.: 06/2009 により以下のとおり通知されましたので、対応方よろしくお願ひ致します。

固定式高圧 CO₂ 消火装置シリンダーの耐圧試験については、以下によること。

- 1. シリンダーは、10年毎に耐圧試験を行うこと。
- 2. 製造後最初の耐圧試験については、年次検査時の外観検査の結果、現状良好であることを条件にその時期を10年から20年に延期することができる。ただし、以下に該当するシリンダーについては、当該延期を認めない。
 - (a) シリンダーの内容物を過去に放出したことがあるもの
 - (b) シリンダー圧又は内容物の重量が失われているもの
 - (c) 腐食している又は外部にダメージがあるもの

なお、本件に関してご不明な点は、以下の部署にお問い合わせください。

財団法人 日本海事協会 (ClassNK)

本部 管理センター 検査技術部

住所: 東京都千代田区紀尾井町4-7(郵便番号 102-8567)

Tel.: 03-5226-2027 / 2028

Fax: 03-5226-2029

E-mail: svd@classnk.or.jp

添付:

1. DMA Class Circular no.: 06/2009 原文

NOTES:

- ClassNK テクニカル・インフォメーションは、あくまで最新情報の提供のみを目的として発行しています。
- ClassNK 及びその役員、職員、代理もしくは委託事業者のいずれも、掲載情報の正確性及びその情報の利用あるいは依存により発生する、いかなる損失及び費用についても責任は負いかねます。
- バックナンバーは ClassNK インターネット・ホームページ(URL: www.classnk.or.jp)においてご覧いただけます。



Danish Maritime Authority

Page: 1 of 1

DMA Class Circular no.: 06/2009

Category: CO₂ cylinders used in fire-extinction systems

DMA reference: 200902425-6

Date: 7. September 2009

Approved by: Erik Tvedt

Subject:
Pressure test of CO₂ cylinders

Rule reference:

DMA Notice B, Chapter II-2 N(1), "Supplement to the provisions of the Fire Safety System Code (FSS-Code), Chapter 5, art. 2.1 and 2.2" Part A High pressure CO₂ fire-extinguishing systems, regulation 3.6

Explanatory note:

On board Danish ships the pressure test intervals for CO₂ cylinders used in fire-extinction systems can be extended in accordance with the following principles:

1. CO₂ cylinders must be pressure tested every ten years.
2. If, at an external inspection in connection with the annual surveys, the CO₂ cylinders are in a satisfactory condition, the first pressure test interval may be extended to 20 years. This does not apply to CO₂ cylinders that have been discharged, have lost their pressure or weight, have corroded or been externally damaged. Subsequent pressure tests must be made at intervals of 10 years."

The Recognised Organisations are authorized to issue this extension in accordance with the conditions stated above.

Action Required:

The ROs are requested to update their country file/checklists for Danish flagged vessels accordingly.

For questions to the above please contact:

The Danish Maritime Authority, DMA RO Relations, cfs@dma.dk phone: +4539174586