ClassNK PSC Bulletin

Date:	27 October 2017		
No:	NK-PSC-12		
Attachment	Ne / Yes: 2 page(s)		

Title:

空気管の閉鎖装置

Typical deficiency (outline of comment) by PSC:

空気管の閉鎖装置の状態不良

Port State Country: All countries		y: All countries	Port: All ports
Action taken by PSC:		Detention / Rectify before Departure / Other	

Description:

昨今の PSC 検査において、空気管頭内の閉鎖装置の状態不良(フロートの固着・破損・脱落やパッキンの脱落・著しい劣化等)に対する指摘が散見されております。

バラスト水交換にフロースルー方式を採用する船舶においては、空気管頭内へ大量のバラスト水が通過することに伴う閉鎖装置への過大な負荷が状態不良に陥る一因と考えられます。

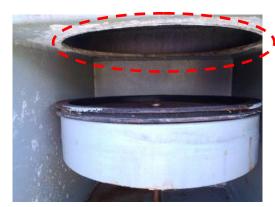
PSC 検査においては、閉鎖装置の状態を確認するため空気管頭の開放が要求される場合があり、上記に示すような不具合が発見された際には、欠陥として指摘されるとともに、SMS の不履行と見なされ、拘留処分を受けることがあります。

かかる状況を鑑みまして、貴社管理船におかれましては、空気管頭の開放及び内部点検を適当な間隔毎に実施されることを推奨します。

参考までに、マーシャル諸島政府からは、添付のとおり、関連の Marine Safety Advisory (MSA No. 13-17)が発行されており、3ヶ月毎の開放点検が強く推奨されておりますことを申し添えます。



ディスクフロートの破損



パッキンの脱落

Republic of the Marshall Islands

MARITIME ADMINISTRATOR

11495 COMMERCE PARK DRIVE, RESTON, VIRGINIA 20191-1506 TELEPHONE: +1-703-620-4880 FAX: +1-703-476-8522 EMAIL: maritime@register-iri.com WEBSITE: www.register-iri.com

MARINE SAFETY ADVISORY No. 13-17

To: Owners/Operators, Masters, Nautical Inspectors, Recognized Organizations

Subject: INSPECTION OF TANK VENT HEADS

Date: 26 April 2017

Please be advised that the Republic of the Marshall Islands (RMI) Maritime Administrator (the "Administrator") has noted several issues with Port State Control relative to the condition of Tank Vent Heads. There have been numerous heads found with missing, broken, and wasted parts. These issues have been found on vessels of varying ages ranging from new delivery to existing vessels in service. Owners and Operators are urged to open and inspect these vent heads every three (3) months.

Examples of issues found are provided in the photographs below.



Missing disk and post



Broken Post/missing gasket



Gasket slipped off



Detached post

This MSA expires one (1) year after its issuance, unless otherwise noted, extended, superseded, or revoked.

Examples of issues found are provided in the photographs below.



Warped Disk/Missing gasket



Missing/broken post



Post too short, disk slipped off