

# JIS

## 船用青銅5Kリフト逆止め弁

 JIS F 7356<sup>-1996</sup>  
(2002 確認)

平成8年11月8日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

---

主 務 大 臣：運輸大臣      制定：昭和 31. 7. 16      改正：平成 8. 11. 8

官 報 公 示：平成 8. 11. 21

原案作成協力者：財団法人 日本船舶標準協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 船舶部会（部会長 齋藤 隆一郎）

この規格についての意見又は質問は、運輸省海上技術安全局技術課（〒100 東京都千代田区霞が関2丁目1-3）又は工業技術院標準部機械規格課（〒100 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。



## 船用青銅5Kリフト逆止め弁

F 7356-1996

## Shipbuilding—Bronze 5K lift check valves

1. 適用範囲 この規格は、船用青銅5Kリフト逆止め弁(以下、逆止め弁という。)について規定する。

備考 この規格の引用規格を、次に示す。

JIS B 0207メートル細目ねじ

JIS B 2240銅合金製管フランジ通則

JIS F 7301船用青銅5K玉形弁

JIS F 7400船用弁及びコックの検査通則

JIS H 5111青銅鋳物

2. 流体の状態と最高使用圧力との関係 逆止め弁に対する流体の状態と最高使用圧力との関係は、次の表1のとおりとする。

表1

流体の状態	最高使用圧力 MPa
油及び脈動水	0.5
120 °C以下の静流水	0.7

3. 構造、形状及び寸法 逆止め弁の構造、形状及び寸法は、付図1のとおりとする。ただし、弁箱は、JIS F 7301と共通とする。

4. 材料 逆止め弁の材料は、付図1のとおりとする。

5. 検査 逆止め弁の検査は、JIS F 7400の規定によって、次の(1)~(5)について行う。

(1) 材料検査

(2) 外観検査

(3) 寸法検査

(4) 組立検査

(5) 水圧検査 次の試験圧力で行う。

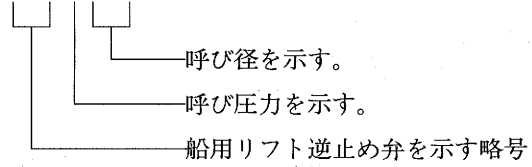
(a) 弁座水漏れ検査 0.77 MPaから0.4 MPaまで減圧する。

(b) 弁箱水圧検査 1.05 MPa

6. 製品の呼び方 逆止め弁の呼び方は、規格名称及び呼び径又はその略号による。ただし、規格名称の代わりに規格番号を用いてもよい。

例 呼び径25のもの

船用青銅5K-25リフト逆止め弁若しくはFLN 5 025又はJIS F 7356-25



7. 表示 弁箱の表面に、次の事項を表示する。

(1) 呼び圧力及び呼び径

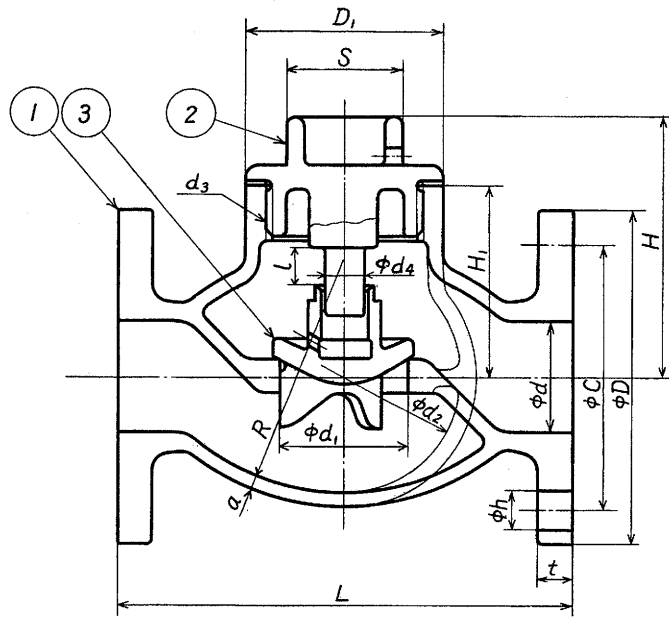
例 5K-25

(2) 流れ方向の矢印

(3) 製造業者名又はその略号

(4) 製造年月

付図1



出入口フランジのボルト穴は、弁箱の中心線振分けとする。

単位 mm

呼び径	フランジ								高さ H	リフト l	弁箱					ふた D <sub>1</sub>	弁棒 d <sub>4</sub>	六角 二面幅 S	計算 質量 (kg)			
	d	d <sub>1</sub>	L	ボルト穴		ボルト のねじ の呼び	t	D			中心円 の径 C	数	h	d <sub>2</sub>	a					R	H <sub>1</sub>	ねじの 呼び d <sub>3</sub>
25	25	30	120	95	75	4	12	M10	10	77	10	55	4	55	58	M42×2	52	13	36	2.39		
32	32	37	140	115	90	4	15	M12	12	81	11	68	4	68	60	M52×2	65	13	41	3.80		
40	40	45	160	120	95	4	15	M12	12	91	13	82	5	82	68	M56×2	70	15	41	4.95		

備考1. フランジは、JIS B 2240の呼び圧力5Kによる。

2. d<sub>3</sub>部のねじは、JIS B 0207の規定による。

部品番号	部品名称	材料
1	弁箱	JIS H 5111のBC6
2	ふた	
3	弁体	

# 白 紙

JIS規格票の正誤票が発行された場合は、下記の要領でご案内いたします。

- (1) 当協会発行の月刊誌“標準化ジャーナル”に、正・誤の内容を掲載いたします。
- (2) 毎月第3火曜日に、“日経産業新聞”及び“日刊工業新聞”のJIS発行の広告欄で、正誤票が発行されたJIS規格番号及び規格名称をお知らせいたします。

発行された正誤票をご希望の方は、下記(営業)へご連絡頂ければご送付いたします。

なお、当協会のJIS予約者の方には、予約された部門で発行された正誤票は自動的に送付されます。

---

日本工業規格	船用青銅5Kリフト逆止め弁	定価 361 円 (本体 350 円)
--------	---------------	------------------------

---

平成 8 年 12 月 31 日 第 1 刷発行

編集兼  
発行人 福原元一

発行所

財団法人 日本規格協会

〒107 東京都港区赤坂 4 丁目 1-24

電話 東京(03) 3583-8071 (規格出版)  
FAX 東京(03) 3582-3372

電話 東京(03) 3583-8002 (営業)  
FAX 東京(03) 3583-0462

振替口座 00160-2-195146


- 
- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 札幌支部  | 〒060 | 札幌市中央区北 3 条西 3 丁目 1 札幌大同生命ビル内<br>電話 札幌(011) 261-0045 FAX 札幌(011) 221-4020<br>振替: 02760-7-4351     |
| 東北支部  | 〒980 | 仙台市青葉区本町 3 丁目 5-22 宮城県管工事会館内<br>電話 仙台(022) 227-8336 (代表) FAX 仙台(022) 266-0905<br>振替: 02200-4-8166 |
| 名古屋支部 | 〒460 | 名古屋市中区栄 2 丁目 6-12 白川ビル内<br>電話 名古屋(052) 221-8316 (代表) FAX 名古屋(052) 203-4806<br>振替: 00800-2-23283   |
| 関西支部  | 〒541 | 大阪市中央区本町 3 丁目 4-10 本町野村ビル内<br>電話 大阪(06) 261-8086(代表) FAX 大阪(06) 261-9114<br>振替: 00910-2-2636      |
| 広島支部  | 〒730 | 広島市中区基町 5-44 広島商工会議所ビル内<br>電話 広島(082) 221-7023,7035,7036 FAX 広島(082) 223-7568<br>振替: 01340-9-9479 |
| 四国支部  | 〒760 | 高松市寿町 2 丁目 2-10 住友生命高松寿町ビル内<br>電話 高松(0878) 21-7851 FAX 高松(0878) 21-3261<br>振替: 01680-2-3359       |
| 福岡支部  | 〒810 | 福岡市中央区渡辺通り 2 丁目 1-82 電気ビル第 3 別館内<br>電話 福岡(092) 761-4226 FAX 福岡(092) 761-7466<br>振替: 01790-5-21632 |
- 

日本ハイコム 株式会社 印刷・製本

Printed in Japan

JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

# Shipbuilding—Bronze 5K lift check valves

 JIS F 7356<sup>-1996</sup>

Revised 1996-11-08

Investigated by

Japanese Industrial Standards Committee

---

Published by

Japanese Standards Association

1-24, Akasaka 4-chome, Minato-ku

Tokyo, 107 JAPAN

Printed in Japan

定価361円(本体350円)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。