

JIS

船用鋳鋼弁

JIS F 7426 : 2021

(JSTRA)

令和 3 年 1 月 20 日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産業標準調査会標準第一部会 構成表

	氏名	所属
(部会長)	酒井 信介	横浜国立大学
(委員)	秋山 進	株式会社デンソー（公益社団法人自動車技術会）
	安部 泉	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
	市川 直樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	伊藤 弘	国立研究開発法人建築研究所
	大瀧 雅寛	お茶の水女子大学
	奥野 麻衣子	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社
	木村 一弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構
	木村 たま代	主婦連合会
	佐伯 誠治	一般財団法人日本船舶技術研究協会
	佐伯 洋	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	椎名 武夫	千葉大学
	寺家 克昌	一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	千葉 光一	関西学院大学
	寺澤 富雄	一般社団法人日本鉄鋼連盟
	奈良 広一	長野計器株式会社
	西江 勇二	一般財団法人研友社
	久田 真	東北大学
	福田 泰和	一般財団法人日本規格協会
	藤本 浩志	早稲田大学
	星川 安之	公益財団法人共用品推進機構
	棟近 雅彦	早稲田大学
	村垣 善浩	東京女子医科大学
	山内 正剛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所
	山田 陽滋	名古屋大学
	和迺 健二	一般社団法人日本自動車工業会

主 務 大 臣：国土交通大臣 制定：平成 8.11.8 改正：令和 3.1.20

官 報 掲 載 日：令和 3.1.20

原 案 作 成 者：一般財団法人日本船舶技術研究協会

(〒107-0052 東京都港区赤坂 2-10-9 ラウンドクロス赤坂 TEL 03-5575-6425)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会（部会長 酒井 信介）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者、国土交通省海事局 船舶産業課 [〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-3 TEL 03-5253-8111 (代表)] 又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本産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。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 種類	2
4 流体の状態と最高使用圧力との関係	4
5 構造, 形状及び寸法	5
6 材料	5
7 検査	6
8 製品の呼び方, 略号及び略号の表示方法	6
8.1 製品の呼び方及び略号	6
8.2 略号の表示方法	7
8.3 略号構成の例	7
9 表示	8
附属書 A (参考) 仕切弁の弁箱, 蓋及び弁体の形状 (呼び圧力 10K 又は船体付)	54
附属書 B (参考) 呼び圧力 10K 仕切弁のドレンプラグ用座及び掃除穴	56
附属書 C (参考) 船体付仕切弁のドレンプラグ用座	58
附属書 D (参考) 29 度台形ねじ	59
解 説	63

まえがき

この規格は、産業標準化法第 16 条において準用する同法第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般財団法人日本船舶技術研究協会 (JSTRA) から、産業標準原案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、国土交通大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS F 7426:2008** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。国土交通大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

船用鑄鋼弁

Shipbuilding—Cast steel valves

1 適用範囲

この規格は、船の蒸気、清水、海水、油、空気管系などに使用する鑄鋼弁について規定する。

注記 この規格で用いる圧力は、ゲージ圧である。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS B 0205-1 一般用メートルねじ—第1部：基準山形
- JIS B 0205-2 一般用メートルねじ—第2部：全体系
- JIS B 0205-3 一般用メートルねじ—第3部：ねじ部品用に選択したサイズ
- JIS B 0205-4 一般用メートルねじ—第4部：基準寸法
- JIS B 0216-1 メートル台形ねじ—第1部：基準山形及び最大実体山形
- JIS B 0216-2 メートル台形ねじ—第2部：全体系
- JIS B 0216-3 メートル台形ねじ—第3部：基準寸法
- JIS B 1532 転がり軸受—平面座スラスト玉軸受
- JIS B 1575 グリースニップル
- JIS B 1701-1 円筒歯車—インボリュート歯車歯形—第1部：標準基準ラック歯形
- JIS B 2220 鋼製管フランジ
- JIS F 7102 船舶機関部管系用ガスケット及びパッキン使用基準
- JIS F 7400 船用弁及びコックの検査通則
- JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材
- JIS G 3203 高温圧力容器用合金鋼鍛鋼品
- JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管
- JIS G 3505 軟鋼線材
- JIS G 3506 硬鋼線材
- JIS G 4051 機械構造用炭素鋼鋼材
- JIS G 4107 高温用合金鋼ボルト材
- JIS G 4303 ステンレス鋼棒
- JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯
- JIS G 4404 合金工具鋼鋼材
- JIS G 5101 炭素鋼鑄鋼品