



# アルミニウム船－アルミニウム合金製手すり

JIS F 2624 : 2021

(JSTRA)

令和 3 年 10 月 25 日 制定

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)	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
	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	元一般財団法人日本船舶技術研究協会
	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
	清家 剛	東京大学
	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
	中川 梓	一般財団法人日本規格協会
	奈良 広一	長野計器株式会社
	久田 真	東北大学
	廣瀬 道雄	一般社団法人日本鉄道車輌工業会
	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
	松橋 隆治	東京大学
	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
	和迩 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：令和3.10.25

官報掲載日：令和3.10.25

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
序文 .....	1
1 適用範囲 .....	1
2 引用規格 .....	1
3 用語及び定義 .....	2
4 種類 .....	2
5 構造、形状及び寸法 .....	3
6 材料 .....	19
7 検査 .....	21
7.1 寸法検査 .....	21
7.2 外観検査 .....	21
8 製品の呼び方 .....	21
9 表示 .....	21
解 説 .....	22

## まえがき

この規格は、産業標準化法第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制定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、国土交通大臣が制定した日本産業規格である。

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。

# アルミニウム船—アルミニウム合金製手すり

Ships and marine technology—Aluminium ships—Aluminium alloy guardrails

## 序文

この規格は、アルミニウム船のアルミニウム合金製手すりの種類、構造、形状及び寸法、材料を規定することによって、アルミニウム合金製手すりの設計、工作、維持管理の利便性向上などを目的としている。

なお、対応国際規格は現時点では制定されていない。

## 1 適用範囲

この規格は、アルミニウム船の暴露部などで使用するアルミニウム合金製手すり（以下、手すりという。）について規定する。ただし、旅客の保護を目的としない。

## 2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。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 1180** 六角ボルト
- JIS B 1181** 六角ナット
- JIS B 1256** 平座金
- JIS B 1351** 割りピン
- JIS F 3905** 船用トグルピン
- JIS F 3906** 船用鎖ひも
- JIS F 3907** 船用鎖ひも S 形環
- JIS G 4303** ステンレス鋼棒
- JIS G 4308** ステンレス鋼線材
- JIS G 4309** ステンレス鋼線
- JIS H 4000** アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条
- JIS H 4040** アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線
- JIS H 4080** アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管
- JIS H 4100** アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材
- JIS H 5202** アルミニウム合金鋳物