

# JIS

## マッシュルーム通風筒

JIS F 2407 : 2021

(JSTRA)

令和 3 年 8 月 25 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   | 元株式会社デンソー（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                |
|       | 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              |
|       | 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                         |
|       | 西 江 勇 二 | 一般財団法人研友社                        |
|       | 久 田 真   | 東北大学                             |
|       | 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 辻 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：昭和 29.3.26 改正：令和 3.8.25

官 報 掲 載 日：令和 3.8.25

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 |
|----------------------------------------------|-----|
| 1 適用範囲 .....                                 | 1   |
| 2 引用規格 .....                                 | 1   |
| 3 用語及び定義 .....                               | 1   |
| 4 種類 .....                                   | 1   |
| 5 通風筒の構造, 形状, 寸法及び材料 .....                   | 2   |
| 6 製品の呼び方 .....                               | 3   |
| 附属書 A (規定) 通風筒に用いる金網の仕様 .....                | 15  |
| 附属書 B (参考) BB 形及び BD 形の通風筒に用いるハンドル車の仕様 ..... | 16  |
| 解 説 .....                                    | 18  |

## 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 2407:1987** 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。

# マッシュルーム通風筒

## Ships and marine technology—Mushroom ventilators

### 1 適用範囲

この規格は、船に設置するマッシュルーム通風筒（以下、通風筒という。）について規定する。

### 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 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：ねじ部品用を選択したサイズ
- 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 1180** 六角ボルト
- JIS B 1181** 六角ナット
- JIS B 2804** 止め輪
- JIS G 3101** 一般構造用圧延鋼材
- JIS G 3454** 圧力配管用炭素鋼鋼管
- JIS G 3553** クリンプ金網
- JIS G 4309** ステンレス鋼線

### 3 用語及び定義

この規格には、定義する用語はない。

### 4 種類

通風筒の種類は、呼び径範囲、軸流ファンの取付け及び風雨密閉鎖装置の有無によって、表1による。