

JIS

ウェハー形ゴムシートバタフライ弁

JIS B 2032 : 2024

(JVMA/JSA)

令和 6 年 6 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) | 松 橋 隆 治 | 東京大学 |
| (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 |
| | 江 坂 行 弘 | 一般社団法人日本自動車工業会 |
| | 大 瀧 雅 寛 | お茶の水女子大学 |
| | 木 村 一 弘 | 国立研究開発法人物質・材料研究機構 |
| | 倉 片 憲 治 | 早稲田大学 |
| | 越 川 哲 哉 | 一般社団法人日本鉄鋼連盟 |
| | 是 永 敦 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 |
| | 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 水 孝太郎 | 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社 |
| | 清 家 剛 | 東京大学 |
| | 高 辻 利 之 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 |
| | 田 淵 一 浩 | 一般財団法人日本船舶技術研究協会 |
| | 千 葉 光 一 | 関西学院大学 |
| | 中 川 梓 | 一般財団法人日本規格協会 |
| | 久 田 真 | 東北大学 |
| | 廣 瀬 道 雄 | 一般社団法人日本鉄道車輛工業会 |
| | 星 川 安 之 | 公益財団法人共用品推進機構 |
| | 細 谷 恵 | 主婦連合会 |
| | 棟 近 雅 彦 | 早稲田大学 |
| | 村 垣 善 浩 | 神戸大学 |
| | 山 内 正 剛 | 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 |
| | 山 田 陽 滋 | 豊田工業高等専門学校 |

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 62.7.1 改正：令和 6.6.20

官 報 掲 載 日：令和 6.6.20

原 案 作 成 者：一般社団法人日本バルブ工業会

(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3434-1811)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28 三田 Avanti TEL 050-1742-6017)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会 (部会長 松橋 隆治)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者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) 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 | 2 |
| 4 種類 | 3 |
| 5 使用範囲 | 4 |
| 6 品質 | 5 |
| 6.1 性能 | 5 |
| 6.2 構造, 形状及び寸法 | 5 |
| 6.3 外観 | 7 |
| 7 材料 | 7 |
| 8 試験 | 8 |
| 9 検査 | 9 |
| 9.1 一般 | 9 |
| 9.2 形式検査 | 9 |
| 9.3 受渡検査 | 9 |
| 10 表示 | 9 |
| 11 出荷 | 10 |
| 附属書 A (参考) バルブ購入仕様書の指定事項及び契約時の打合せ事項 | 11 |
| 附属書 B (参考) 使用上の注意 | 12 |
| 解 説 | 14 |

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、一般社団法人日本バルブ工業会（JVMA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）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、経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS B 2032:2013** 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。経済産業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。

ウェハー形ゴムシートバタフライ弁

Wafer type rubber-seated butterfly valves

1 適用範囲

この規格は、機械装置、建築設備、水処理などの一般設備用配管に用いるウェハー形ゴムシートバタフライ弁（以下、バルブという。）の特性について規定する。ただし、その他の規格の適用を受ける船用及び水道施設用のものには適用しない。また、参考のため、バルブ購入仕様書の指定事項及び契約時の打合せ事項を**附属書 A** 及び使用上の注意を**附属書 B** として示す。

この規格の中で使用する圧力は、全てゲージ圧とする。

注記 各種法規の適用及び許認可が必要な場合には、別途それに従う必要がある。

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 0100 | バルブ用語 |
| JIS B 2002 | バルブの面間寸法 |
| JIS B 2003 | バルブの検査通則 |
| JIS B 2004 | バルブの表示通則 |
| JIS B 2051 | 可鍛铸铁弁及びダクタイル铸铁弁 |
| JIS B 2220 | 鋼製管フランジ |
| JIS B 2239 | 铸铁製管フランジ |
| JIS G 3101 | 一般構造用圧延鋼材 |
| JIS G 3201 | 炭素鋼鍛鋼品 |
| JIS G 3202 | 圧力容器用炭素鋼鍛鋼品 |
| JIS G 3214 | 圧力容器用ステンレス鋼鍛鋼品 |
| JIS G 3459 | 配管用ステンレス鋼鋼管 |
| JIS G 4303 | ステンレス鋼棒 |
| JIS G 4304 | 熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯 |
| JIS G 4305 | 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯 |
| JIS G 4318 | 冷間仕上ステンレス鋼棒 |
| JIS G 5101 | 炭素鋼铸鋼品 |
| JIS G 5121 | ステンレス鋼铸鋼品 |