



## 水配管用仕切弁

JIS B 2062 : 2018

(JVMA)

平成 30 年 3 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準第一部会 機械要素技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員会長)	高 増 潔	東京大学
(委員)	猪 犬 俊 一	三菱マテリアル株式会社
	市 川 直 樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	伊 藤 和 巳	KYB 株式会社
	大 西 賢 治	OKK 株式会社
	川 井 謙 一	横浜国立大学名誉教授
	渋 谷 真 人	東京工芸大学
	菅 谷 功	株式会社ニコン
	田 邊 義 和	株式会社トヨシマ
	平 井 亜紀子	国立研究開発法人産業技術総合研究所

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 27.10.23 改正：平成 30.3.20

官 報 公 示：平成 30.3.20

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)

審議部会：日本工業標準調査会 標準第一部会（部会長 酒井 信介）

審議専門委員会：機械要素技術専門委員会（委員会長 高増 潔）

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。

## 目 次

	ページ
<b>1 適用範囲</b>	1
<b>2 引用規格</b>	1
<b>3 用語及び定義</b>	2
<b>4 種類及び呼び径</b>	2
<b>5 流体の温度及び最高許容圧力</b>	2
<b>6 品質</b>	2
<b>6.1 性能</b>	2
<b>6.2 構造、形状及び寸法</b>	2
<b>6.3 外観</b>	7
<b>7 材料</b>	7
<b>7.1 一般</b>	7
<b>7.2 弁箱、蓋、弁体、パッキン箱、パッキン押さえ及びキャップの材料</b>	7
<b>7.3 その他の材料</b>	7
<b>8 塗装</b>	8
<b>8.1 一般</b>	8
<b>8.2 塗料</b>	8
<b>8.3 塗装方法</b>	8
<b>8.4 塗膜の厚さ</b>	9
<b>9 試験</b>	9
<b>9.1 弁箱の耐圧試験</b>	9
<b>9.2 弁座の漏れ試験</b>	9
<b>9.3 作動試験</b>	9
<b>9.4 寸法試験</b>	9
<b>9.5 材料試験</b>	9
<b>10 検査</b>	9
<b>11 製品の呼び方</b>	10
<b>12 表示</b>	10
<b>13 出荷</b>	10
<b>解 説</b>	12

## まえがき

この規格は、工業標準化法第14条によって準用する第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）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工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工業規格である。これによって、**JIS B 2062:1994**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工業標準調査会は、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。

# 水配管用仕切弁

Sluice valves for ordinary water piping

## 1 適用範囲

この規格は、呼び圧力 7.5K の水配管（農業用水道、工業用水道など）に使用する仕切弁（以下、バルブという。）について規定する。

## 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。これらの引用規格のうちで、西暦年を付記してあるものは、記載年の版を適用し、その後の改正版（追補を含む。）は適用しない。西暦年の付記がない引用規格は、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 1054-1** 耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質－第1部：ボルト、小ねじ及び植込みボルト

**JIS B 1054-2** 耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質－第2部：ナット

**JIS B 1180:2014** 六角ボルト

**JIS B 1181:2014** 六角ナット

**JIS B 2001** バルブの呼び径及び口径

**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 2401-1** O リング－第1部：O リング

**JIS G 3101** 一般構造用圧延鋼材

**JIS G 4051** 機械構造用炭素鋼鋼材

**JIS G 4303** ステンレス鋼棒

**JIS G 5501** ねずみ鋳鉄品

**JIS G 5502** 球状黒鉛鋳鉄品

**JIS H 3250** 銅及び銅合金の棒

**JIS H 5120** 銅及び銅合金鋳物

**JIS H 5121** 銅合金連続鋳造鋳物

**JIS K 6920-1** プラスチック－ポリアミド（PA）成形用及び押出用材料－第1部：呼び方のシステム  
及び仕様表記の基礎