

# JIS

## 油圧— 2ポート形スリップイン式カートリッジ弁— 取付面及び取付穴寸法

JIS B 8668 : 2019

(ISO 7368 : 2016)

(JFPA/JSA)

令和元年 11 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)	伊藤 弘	国立研究開発法人建築研究所
	宇治 公隆	首都大学東京 (公益社団法人土木学会)
	大石 美奈子	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
	大瀧 雅寛	お茶の水女子大学
	奥田 慶一郎	一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	奥野 麻衣子	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社
	鎌田 実	東京大学
	木村 一弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構
	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
	高増 潔	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
	奈良 広一	独立行政法人製品評価技術基盤機構
	西江 勇二	一般財団法人研友社
	福田 泰和	一般財団法人日本規格協会
	星川 安之	公益財団法人共用品推進機構
	槇 徹雄	東京都市大学
	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
	和辻 健二	一般社団法人日本自動車工業会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 18.10.20 改正：令和元.11.20

官 報 掲 載 日：令和元.11.20

原 案 作 成 者：一般社団法人日本フルードパワー工業会

(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3433-5391)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

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
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 記号	2
5 許容差	2
6 寸法	3
7 規格適合表示	4
解 説	37

## 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、一般社団法人日本フルードパワー工業会（JFPA）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 8668:2006** 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。

# 油圧—2ポート形スリップイン式カートリッジ弁— 取付面及び取付穴寸法

## Hydraulic fluid power—Two-port slip-in cartridge valves—Cavities

### 序文

この規格は、2016年に第2版として発行されたISO 7368を基に、技術的内容及び構成を変更することなく作成した日本産業規格である。

### 1 適用範囲

この規格は、2ポート形スリップイン式カートリッジ弁が互換性をもって確実に組み込まれるために、その取付面及び取付穴寸法について規定する。

この規格は、産業用装置に用いる一般用2ポート形スリップイン式カートリッジ弁の取付穴に適用できる。

この規格は、定格圧力を規定しない。

**注記** この規格の対応国際規格及びその対応の程度を表す記号を、次に示す。

**ISO 7368:2016**, Hydraulic fluid power—Two-port slip-in cartridge valves—Cavities (IDT)

なお、対応の程度を表す記号“IDT”は、ISO/IEC Guide 21-1に基づき、“一致している”ことを示す。

### 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 0031** 製品の幾何特性仕様（GPS）—表面性状の図示方法

**注記** 対応国際規格：ISO 1302, Geometrical Product Specifications (GPS)—Indication of surface texture in technical product documentation

**JIS B 0142** 油圧・空気圧システム及び機器—用語

**注記** 対応国際規格：ISO 5598, Fluid power systems and components—Vocabulary

**JIS B 0405** 普通公差—第1部：個々に公差の指示がない長さ寸法及び角度寸法に対する公差

**注記** 対応国際規格：ISO 2768-1, General tolerances—Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications

**JIS B 0601** 製品の幾何特性仕様（GPS）—表面性状：輪郭曲線方式—用語、定義及び表面性状パラメータ

**注記** 対応国際規格：ISO 4287, Geometrical Product Specifications (GPS)—Surface texture: Profile method—Terms, definitions and surface texture parameters