

# JIS

## Vパッキン

JIS B 2403 : 2009

(JFPA/JSA)

平成 21 年 2 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部会 機械要素技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	大 園 成 夫	東京電機大学
(委員)	相 羽 繁 生	社団法人日本ばね工業会
	石 丸 尋 士	社団法人自動車技術会
	大 山 忠 一	社団法人日本バルブ工業会
	桑 田 浩 志	財団法人日本規格協会
	小 林 正 彦	社団法人日本工作機械工業会
	手 塚 明	独立行政法人産業技術総合研究所
	高 辻 利 之	独立行政法人産業技術総合研究所
	高 木 安 廣	社団法人日本ベアリング工業会
	堀 功	日本工具工業会
	丸 山 一 男	東京工業大学名誉教授
	竹 中 弘 忠	社団法人日本ねじ工業協会
(専門委員)	村 井 陸	財団法人日本規格協会

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 38.2.1 改正：平成 21.2.20

官 報 公 示：平成 21.2.20

原 案 作 成 者：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)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：機械要素技術専門委員会 (委員長 大園 成夫)

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 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒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
序文.....	1
1 適用範囲.....	1
2 引用規格.....	1
3 種類及び記号.....	2
4 性能.....	2
5 腐食及び粘り付き.....	2
6 形状及び寸法.....	2
7 外観.....	2
8 材料.....	2
8.1 ゴム V パッキンの材料.....	2
8.2 布入りゴム V パッキンの材料.....	2
9 試験方法.....	6
9.1 性能試験.....	6
9.2 腐食及び粘り付き試験.....	8
9.3 ゴム材料試験.....	8
9.4 布入りゴム板試験.....	8
10 検査.....	9
11 製品の呼び方.....	9
12 表示.....	9
12.1 製品の表示.....	9
12.2 包装の表示.....	10
附属書 A (参考) V パッキンを装着する場合の主要寸法及び装着高さ.....	11
解 説.....	14

## 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、社団法人日本フルードパワー工業会 (JFPA) 及び財団法人日本規格協会 (JSA) 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 2403:1995** 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、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願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、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願に係る確認について、責任はもたない。

## Vパッキン

## V packings

## 序文

この規格は、1963年に制定され、その後3回の改正を経て今日に至っている。前回の改正は、1995年に行われたが、その後に本体が参照している規格が廃止、改正されたので試験項目及び試験条件の見直しに対応するために改正した。

なお、対応国際規格は現時点で制定されていない。

## 1 適用範囲

この規格は、石油系作動油を使用する一般油圧機器用 V パッキン（以下、V パッキンという。）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。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- 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
- JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材
- JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯
- JIS H 3100 銅及び銅合金の板並びに条
- JIS H 5120 銅及び銅合金鋳物
- JIS K 2213 タービン油
- JIS K 6250 ゴム－物理試験方法通則
- JIS K 6251 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－引張特性の求め方
- JIS K 6253 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－硬さの求め方
- JIS K 6257 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－熱老化特性の求め方
- JIS K 6258 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－耐液性の求め方
- JIS K 6262 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム－常温、高温及び低温における圧縮永久ひずみの求め方