

# JIS

## 一般用Vプーリ

JIS B 1854-1987

(1996 確認)

(2002 確認)

(2007 確認)

昭和62年7月1日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

## 機械要素部会 プーリ専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	寺田利邦	早稲田大学
	中田哲雄	通商産業省機械情報産業局
	森田昭三	工業技術院標準部
	桜井俊彦	工業技術院標準部
	藤原孝誌	工業技術院機械技術研究所
	田淵章夫	クボタトレーン株式会社
	荒井洋司	株式会社日立製作所海老名分工場
	通地登	社団法人日本電機工業会
	丸山勝	株式会社荏原製作所
	岡田秀才	株式会社谷山鉄工所
	勇川吉雄	株式会社宇野沢組鉄工所
	浜田義友	株式会社大泉工場
	金田光夫	鍋屋工業株式会社
	増田進彦	金光産業株式会社
	今井清吾	ゴムベルト工業会
	池村征四郎	バンドー化学株式会社
	生田陽伸	三ツ星ベルト株式会社
	大滝光	大泉工業株式会社
(事務局)	官川清孝	工業技術院標準部機械規格課
	佐野浩一	工業技術院標準部機械規格課

主務大臣：通商産業大臣 制定：昭和40.1.1 改正：昭和62.7.1 確認：平成8.11.20  
官報公示：平成8.11.20

原案作成協力者：全国伝動機工業協同組合

審議部会：日本工業標準調査会 機械要素部会（部会長 北郷 薫）

審議専門委員会：プーリ専門委員会（委員長 寺田 利邦）

この規格についての意見又は質問は、経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室（〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目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。

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

## 一般用Vプーリ

B 1854-1987

(1996 確認)

## Grooved Pulleys for Classical V-belts

1. 適用範囲 この規格は、JIS K 6323 (Vベルト) に規定するVベルトを用いる一般用Vプーリ (以下、Vプーリという。) について規定する。ただし、JIS K 6323 に規定するM形、D形及びE形に対応するVベルトを用いるものについては、溝部の形状及び寸法だけを規定する。

また、JIS K 6323 に規定するISO形一般用Vプーリの溝部の形状、寸法及びデーター径は、附属書に規定する。

2. 種類 Vプーリの種類は、対応するVベルトの種類及び溝の数によって表1のとおりとする。

表1 Vプーリの種類

溝の数 Vベルトの種類	溝の数					
	1	2	3	4	5	6
A	A 1	A 2	A 3	—	—	—
B	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	—
C	—	—	C 3	C 4	C 5	C 6

3. 材料 Vプーリに用いる材料は、JIS G 5501 (ねずみ鋳鉄品) の3種 (FC 20) 又はこれと同等以上の品質をもつねずみ鋳鉄品とする。

## 4. 形状及び寸法

4.1 Vプーリの形状及び寸法 Vプーリの形状及び寸法 (溝部を除く。) は、付表による。

引用規格：JIS B 0405 削り加工寸法の普通許容差

JIS B 0407 鋳鉄品普通許容差

JIS B 7503 0.01 mm 目盛ダイヤルゲージ

JIS G 5501 ねずみ鋳鉄品

JIS K 6323 Vベルト

対応国際規格：ISO 4183 Grooved pulleys for classical and narrow V-belts