

JIS

UDC 621.85.051-423

B 1855

細 幅 V プ ー リ

JIS B 1855-1991

(2001 確認)

(2005 確認)

平成 3 年 9 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
	喜田 勝治郎	通商産業省機械情報産業局
	桐山 和 臣	工業技術院標準部機械規格課
	細川 幹 夫	工業技術院標準部繊維化学規格課
	吉岡 武 雄	工業技術院機械技術研究所
	金田 光 夫	鍋屋工業株式会社
	増田 進 彦	金光産業株式会社
	大滝 光	大泉工業株式会社
	大久保 直彦	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
	荒井 洋 司	株式会社日立製作所
	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
(事務局)	時山 聖 司	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 53.4.1 改正：平成 3.9.1

確認：平成 8.2.1

官 報 公 示：平成 8.2.1

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、工業技術院標準部機械規格課 (〒100 東京都千代田区霞が関 1 丁目 3-1) へ連絡してください。

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。

細幅 V プ ー リ

B 1855-1991

(1996 確認)

Grooved pulleys for narrow V-belts

1. 適用範囲 この規格は、JIS K 6368に規定する細幅Vベルトを用いる細幅Vプーリ(以下、Vプーリという。)について規定する。

備考1. ISO 4183-1989に規定するISO形細幅Vプーリの品質、溝部の形状・寸法及びデータ径は、附属書に規定する。

2. この規格の引用規格を、次に示す。

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

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 G 5502 球状黒鉛鋳鉄品

JIS K 6368 細幅Vベルト

3. この規格の対応国際規格を、次に示す。

ISO 4183-1989 Belt drives—Classical and narrow V-belts—Grooved pulleys (system based on datum width)

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

Vベルトの種類	溝の数							
	1	2	3	4	5	6	8	10
3V	3V1	3V2	3V3	3V4	3V5	3V6	—	—
5V	—	5V2	5V3	5V4	5V5	5V6	5V8	5V10
8V	—	—	—	8V4	—	8V6	8V8	8V10

3. 品質

3.1 外観 Vプーリには、使用上有害な鑄巣、きず、き裂などの欠陥があってはならない。

3.2 外周の振れ及びリム側面の振れの許容値 Vプーリの軸穴中心に対する外周の振れ及びリム側面の振れの許容値は、表2による。