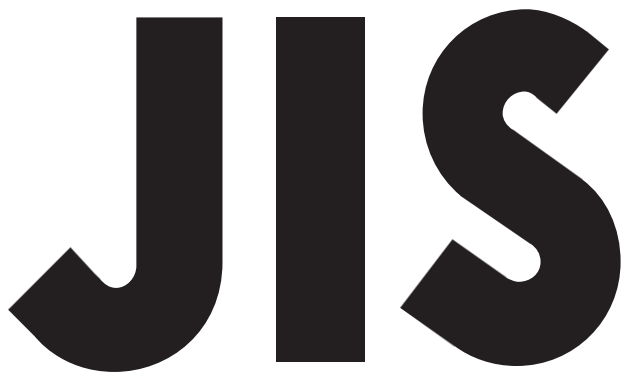




管用テーパねじゲージ測定方法

JIS B 0262 : 2022

(JMA/JSA)

令和 4 年 12 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)	松 橋 隆 治	東京大学
(委員)	安 部 泉	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 野 麻衣子	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社
	木 村 一 弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構
	是 永 敦	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	椎 名 武 夫	千葉大学
	寺 家 克 昌	一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	清 家 剛	東京大学
	高 辻 利 之	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	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
	渡 田 滋 彦	一般財団法人日本船舶技術研究協会
	中 川 梓	一般財団法人日本規格協会
	久 田 真	東北大学
	廣 瀬 道 雄	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	藤 本 浩 志	早稲田大学
	星 川 安 之	公益財団法人共用品推進機構
	細 谷 恵	主婦連合会
	棟 近 雅 彦	早稲田大学
	村 垣 善 浩	神戸大学
	山 内 正 剛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
	山 田 陽 滋	名古屋大学
	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：昭和 32.3.29 改正：令和 4.12.20

官 報 掲 載 日：令和 4.12.20

原 案 作 成 者：日本精密測定機器工業会

(〒105-0003 東京都港区西新橋 3-14-2 榎木ビル TEL 03-3434-9557)

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 050-1742-6017)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会 (部会長 松橋 隆治)

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
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 テーパねじゲージの測定項目, 測定箇所, 測定方法及び測定用具	2
5 ねじプラグゲージの基準径の位置における外径及び外径のテーパ角度の偏差の測定方法	4
6 ねじプラグゲージの基準径の位置における有効径及び有効径のテーパ角度の偏差の測定方法	5
7 ねじプラグゲージのピッチの測定方法	7
8 ねじプラグゲージのねじ山の半角の測定方法	8
9 テーパねじリングゲージの内径用点検プラグ	8
10 テーパねじリングゲージの内径の測定方法	9
11 報告書	9
附属書 A (規定) JIS B 0253 の附属書に規定するテーパねじゲージの測定方法	11
解 説	18

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、日本精密測定機器工業会（JMA）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 0262:1989** 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。

管用テーパねじゲージ測定方法

Gauges for taper pipe threads—Measuring method

1 適用範囲

この規格は、**JIS B 0253** の本体に規定する管用テーパねじゲージ¹⁾（以下、テーパねじゲージという。）の測定方法について規定する。

JIS B 0253 の附属書（**JIS B 0203** の附属書に規定するねじに用いる管用テーパねじゲージ）に規定するテーパねじゲージ²⁾の測定方法については、附属書 A に規定する。

注¹⁾ **JIS B 0203** に規定する管用テーパおねじ（R）、管用テーパめねじ（Rc）及び管用平行めねじ（Rp）の検査に用いるテーパねじゲージをいう。

注²⁾ **JIS B 0203** の附属書 1（**ISO 7-1** に規定されていない管用テーパねじ）に規定する管用テーパねじ（PT）及び管用平行めねじ（PS）の検査に用いるテーパねじゲージをいう。

2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。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 0101 ねじ用語

JIS B 0154 円すい用語

JIS B 0253 管用テーパねじゲージ

JIS B 0271 ねじ測定用針

JIS B 7153 測定顕微鏡

JIS B 7502 マイクロメータ

JIS B 7503 ダイヤルゲージ

JIS B 7506 ブロックゲージ

JIS B 7533 てこ式ダイヤルゲージ

JIS B 7536 電気マイクロメータ

JIS B 7544 デプスマイクロメータ

JIS B 7563 デジタルインジケータゲージ

JIS B 7725 ビッカース硬さ試験—試験機の検証及び校正

JIS B 7726 ロックウェル硬さ試験—試験機及び圧子の検証及び校正

JIS Z 2244-1 ビッカース硬さ試験—第 1 部：試験方法

JIS Z 2245 ロックウェル硬さ試験—試験方法