



つば付き六角タッピンねじ

JIS B 1126 : 2022

(JFRI/JSA)

令和 4 年 2 月 21 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)	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
	市川 直樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	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
	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輌工業会
	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
	松橋 隆治	東京大学
	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
	山田 陽滋	名古屋大学
	和迩 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7.11.1 改正：令和4.2.21

官報掲載日：令和4.2.21

原案作成者：一般社団法人日本ねじ研究協会

(〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3436-4988)

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 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 形状及び寸法	2
5 製品の仕様	5
6 製品の呼び方	5
7 表示	5
7.1 製品の表示	5
7.2 包装の表示	5
附属書 JA（規定）対応国際規格によらないねじ部が1種～4種のつば付き六角タッピンねじ	7
附属書 JB（参考）JISと対応国際規格との対比表	12
解 説	13

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、一般社団法人日本ねじ研究協会（JFRI）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 1126:2015**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。

つば付き六角タッピンねじ

Hexagon washer head tapping screws

序文

この規格は、2019年に第3版として発行された ISO 7053 を基に、技術的内容を変更することなく作成した日本産業規格である。

なお、この規格で、**附属書 JA** は、対応国際規格に規定はないが、我が国における生産・使用の実態を考慮し、追加した事項である。また、側線又は点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格にはない事項である。技術的差異の一覧表にその説明を付けて、**附属書 JB** に示す。

1 適用範囲

この規格は、ねじの呼び ST2.2～ST8 のつば付き六角タッピンねじについて規定する。

また、一部の形状が対応国際規格に一致していないつば付き六角タッピンねじについても規定する。

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 7053:2019, Fasteners—Hexagon washer head tapping screws (MOD)

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

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 0143 締結用部品—ねじ部品の寸法の記号及び意味

注記 対応国際規格における引用規格：**ISO 225, Fasteners—Bolts, screws, studs and nuts—Symbols and descriptions of dimensions**

JIS B 1007 タッピンねじのねじ部

注記 対応国際規格における引用規格：**ISO 1478, Tapping screws thread**

JIS B 1010 締結用部品の呼び方

JIS B 1021 締結用部品の公差—第1部：ボルト、ねじ、植込みボルト及びナット一部品等級A、B及びC

注記 対応国際規格における引用規格：**ISO 4759-1, Tolerances for fasteners—Part 1: Bolts, screws, studs and nuts—Product grades A, B and C**

JIS B 1044 締結用部品—電気めつき