

JIS

建築用構造ガスケット

JIS A 5760 : 2025

(BGA/JSA)

令和 7 年 3 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 建築技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	清 家 剛	東京大学
(委員)	相 原 康 生	独立行政法人住宅金融支援機構
	太 田 啓 明	一般社団法人住宅生産団体連合会 (三井ホーム株式会社)
	鹿 毛 忠 継	国立研究開発法人建築研究所
	木 村 たま代	主婦連合会
	釘 宮 悦 子	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
	古 賀 純 子	芝浦工業大学
	興 石 直 幸	一般社団法人日本建築学会 (早稲田大学)
	小 山 明 男	明治大学
	高 橋 幹 雄	一般社団法人日本建設業連合会 (株式会社竹中工務店)
	高 橋 光 明	国土交通省大臣官房官庁営繕部
	永 井 香 織	日本大学
	萩 原 伸 治	一般財団法人建材試験センター
	花 島 完 治	断熱・保温規格協議会
	吉 田 可保里	T&T パートナーズ法律事務所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 25.3.21 改正：令和 7.3.21

官 報 掲 載 日：令和 7.3.21

原 案 作 成 者：建築ガスケツト工業会

(〒111-0041 東京都台東区元浅草 1-1-8 内山ビル TEL 03-6802-8183)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28 三田 Avanti 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 田辺 新一)

審議専門委員会：建築技術専門委員会 (委員長 清家 剛)

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イノベーション・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 種類及び記号	3
4.1 形状による区分	3
4.2 使用温度範囲による区分	4
5 要求事項	4
5.1 形状及び寸法	4
5.2 品質	5
5.3 性能	5
6 試験	6
6.1 試験の一般条件	6
6.2 試験片の作製	6
6.3 寸法の測定	7
6.4 硬さ試験	7
6.5 引張試験	8
6.6 圧縮永久ひずみ試験	8
6.7 耐オゾン性試験	9
6.8 熱老化性試験	10
6.9 水密性試験	11
6.10 保持力試験	12
6.11 低温衝撃ぜい化試験	15
6.12 低温圧縮永久ひずみ試験	16
7 検査	17
8 製品の呼び方	17
9 表示	17
附属書 JA (参考) JIS と対応国際規格との対比表	18
附属書 JB (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	21
解 説	23

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、建築ガスケツト工業会（BGA）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 A 5760:2013** 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。

建築用構造ガスケット

Structural gaskets used in buildings— Classification, specification and test methods

序文

この規格は、2013年に第2版として発行された、ISO 5892を基とし、我が国の実情を反映させるため、技術的内容を変更して作成した日本産業規格である。

なお、この規格で側線又は点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格を変更している事項である。技術的差異の一覧表にその説明を付けて、附属書 JA に示す。また、技術上重要な改正に関する旧規格との対照表を、附属書 JB に示す。

1 適用範囲

この規格は、建築物に用いられるロックストリップタイプの加硫ゴム製構造ガスケットについて規定する。

注記 この規格の対応国際規格及びその対応の程度を示す記号を、次に示す。

ISO 5892:2013, Rubber building gaskets—Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets—Specification (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。これらの引用規格のうち、西暦年を付記してあるものは、記載の年の版を適用し、その後の改正版（追補を含む。）は適用しない。西暦年の付記がない引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS A 1414-3 建築用パネルの性能試験方法—第3部：温湿度・水分に対する試験

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 B 7503 ガイヤルゲージ

JIS K 6200 ゴム—用語

注記 対応国際規格における引用規格：ISO 1382, Rubber—Vocabulary

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