

JIS

木質系セメント板

JIS A 5404 : 2019

(WCBA/JSA)

平成 31 年 2 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工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)	伊 藤 弘	国立研究開発法人建築研究所
(委員)	石 川 裕	一般社団法人日本建設業連合会 (清水建設株式会社)
	加 藤 信 介	東京大学名誉教授
	鎌 田 崇 義	東京農工大学
	橋 高 義 典	首都大学東京
	清 野 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)
	棚 野 博 之	国立研究開発法人建築研究所
	西 野 加奈子	一般社団法人建築・住宅国際機構
	服 部 幸 夫	断熱・保温規格協議会
	藤 田 聡	東京電機大学
	藤 野 珠 枝	主婦連合会 (藤野アトリエ一級建築士事務所)
	真 野 孝 次	一般財団法人建材試験センター
	村 川 まり子	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 (鎌倉市消費生活センター)
	本 橋 健 司	一般社団法人日本建築学会 (一般社団法人建築研究振興協会)
	山 崎 徳 仁	独立行政法人住宅金融支援機構
	吉 野 裕 宏	国土交通省大臣官房官庁営繕部

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 25.8.21 改正：平成 31.2.20

官 報 公 示：平成 31.2.20

原 案 作 成 者：一般社団法人全国木質セメント板工業会

(〒112-0005 東京都文京区水道 2-16-11 TEL 03-3945-9047)

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 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：建築技術専門委員会 (委員長 伊藤 弘)

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。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 種類及び記号	1
4 形状、寸法及び許容差	1
4.1 形状	1
4.2 寸法	2
4.3 寸法の許容差	2
5 品質	3
5.1 外観	3
5.2 性能	3
6 試験方法	4
6.1 試験片	4
6.2 厚さ	5
6.3 長さ及び幅	5
6.4 直角度	5
6.5 曲げ試験	6
6.6 含水率及びかさ密度試験	6
6.7 くぎ側面抵抗試験	7
6.8 難燃性試験又は発熱性試験	7
7 検査	7
8 表示	8
附属書 A (規定) 発熱性試験及びその評価方法	9
附属書 B (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	14
解 説	25

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人全国木質セメント板工業会（WCBA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工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工業規格である。これによって、**JIS A 5404:2007** は改正され、この規格に置き換えられた。

なお、平成 31 年 8 月 19 日までの間は、工業標準化法第 19 条第 1 項等の関係条項の規定に基づく JIS マーク表示認証において、**JIS A 5404:2007** を適用してもよい。

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工業標準調査会は、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。

木質系セメント板

Cement bonded wood-wool and flake boards

1 適用範囲

この規格は、主原料として木毛・木片などの木質原料及びセメントを用いて圧縮成形し、主に建築物の壁、床、天井、屋根などに用いる板（以下、木質系セメント板という。）について規定する。

なお、技術上重要な改正に関する新旧対照表を、**附属書 B** に示す。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。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 A 1321 建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法

JIS A 1408 建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法

JIS A 5508 くぎ

JIS B 7507 ノギス

JIS B 7512 鋼製巻尺

JIS B 7516 金属製直尺

3 種類及び記号

木質系セメント板の種類及び記号は、使用する木質原料の最大長さ及びかさ密度によって**表 1**のとおりとする。

表 1—種類及び記号

種類		記号	木質原料の最大長さ mm	かさ密度 g/cm ³
木毛セメント板	硬質木毛セメント板	HW	450 以下	1.0 以上
	中質木毛セメント板	MW		0.7 以上 1.0 未満
	普通木毛セメント板	NW		0.4 以上 0.7 未満
木片セメント板	硬質木片セメント板	HF	50 以下	0.9 以上
	普通木片セメント板	NF		0.6 以上 0.9 未満

4 形状、寸法及び許容差

4.1 形状

木質系セメント板の断面形状の例を**図 1**に示す。