

JIS

コンクリート及びモルタル用合成短繊維

JIS A 6208 : 2018

平成 30 年 1 月 22 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 土木技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	宇 治 公 隆	首都大学東京
(委員)	綾 野 克 紀	公益社団法人日本コンクリート工学会 (岡山大学)
	石 田 知 子	株式会社大林組
	木 幡 行 宏	室蘭工業大学
	清 水 和 久	特定非営利活動法人コンクリート製品 JIS 協議会(旭 コンクリート工業株式会社)
	鈴 木 澄 江	一般財団法人建材試験センター
	棚 野 博 之	国立研究開発法人建築研究所
	谷 村 充	一般社団法人セメント協会
	塚 本 良 道	公益社団法人地盤工学会 (東京理科大学)
	津 川 優 司	一般社団法人日本建設業連合会 (飛鳥建設株式会社)
	早 川 光 敬	一般社団法人日本建築学会 (神奈川大学)
	原 田 修 輔	全国生コンクリート工業組合連合会
	久 田 真	東北大学
	渡 辺 博 志	国立研究開発法人土木研究所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 27.3.20 改正：平成 30.1.22

官 報 公 示：平成 30.1.22

原案作成協力者：日本化学繊維協会

(〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 3-1-11 繊維会館 TEL 03-3241-2311)

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：土木技術専門委員会 (委員長 宇治 公隆)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力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 E-mail:jisc@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625) 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 用語及び定義	2
4 合成短繊維の種類及び記号	3
5 合成短繊維の区分及び記号	3
6 品質の区分及び材料特性	4
7 試験方法	5
7.1 合成短繊維径の測定及び許容差の算出	5
7.2 合成短繊維長の測定及び許容差の算出	5
7.3 引張強度試験	5
7.4 引張弾性率試験	6
7.5 付着水分率試験	6
7.6 密度試験	6
7.7 融解温度試験	7
7.8 耐アルカリ性試験	7
7.9 複合材料の性能試験	8
8 検査	8
9 表示	9
10 報告	9
附属書 A (規定) 合成短繊維補強コンクリート及び合成短繊維補強モルタルの 性能評価のための試験方法	11
附属書 B (規定) 切欠きはりを用いた合成短繊維補強コンクリート及び 合成短繊維補強モルタルの曲げ試験方法	14
附属書 C (規定) 合成短繊維の付着強さ試験方法	19
附属書 D (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	22
解 説	27

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づき、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 6208:2015** 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。

コンクリート及びモルタル用合成短繊維

Polymer short fibers for concrete and mortar

1 適用範囲

この規格は、コンクリート及びモルタルに混入する、呼び長さ 80 mm 以下の合成繊維の短繊維（以下、合成短繊維という。）について規定する。

なお、技術上重要な改正に関する旧規格との対照表を、**附属書 D** 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 0203** コンクリート用語
- JIS A 1101** コンクリートのスランプ試験方法
- JIS A 1106** コンクリートの曲げ強度試験方法
- JIS A 1108** コンクリートの圧縮強度試験方法
- JIS A 1116** フレッシュコンクリートの単位容積質量試験方法及び空気量の質量による試験方法（質量方法）
- JIS A 1118** フレッシュコンクリートの空気量の容積による試験方法（容積方法）
- JIS A 1128** フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法—空気室圧力方法
- JIS A 1132** コンクリートの強度試験用供試体の作り方
- JIS A 1150** コンクリートのスランプフロー試験方法
- JIS A 8611** 建設用機械及び装置—コンクリート外部振動機
- JIS K 7121** プラスチックの転移温度測定方法
- JIS K 8574** 水酸化カリウム（試薬）
- JIS K 8575** 水酸化カルシウム（試薬）
- JIS K 8576** 水酸化ナトリウム（試薬）
- JIS L 0105** 繊維製品の物理試験方法通則
- JIS L 0204-2** 繊維用語（原料部門）—第 2 部：化学繊維
- JIS L 0208** 繊維用語—試験部門
- JIS L 1013** 化学繊維フィラメント糸試験方法
- JIS L 1015** 化学繊維ステープル試験方法
- JIS L 1017** 化学繊維タイヤコード試験方法
- JIS R 5201** セメントの物理試験方法
- JIS Z 8802** pH 測定方法