

JIS

繊維強化プラスチック引抜材

JIS K 7015 : 2013

(JRPS/JSA)

平成 25 年 4 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部会 化学製品技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	土 肥 義 治	独立行政法人理化学研究所
(委員)	穴 澤 秀 治	一般財団法人バイオインダストリー協会
	井 上 進	一般社団法人日本化学工業協会
	今 井 勇	日本ゴム工業会 (株式会社ブリヂストン)
	植 田 新 二	一般財団法人化学物質評価研究機構
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	岡 崎 雅 之	公益社団法人自動車技術会 (株式会社本田技術研究所)
	香 山 茂	一般財団法人化学研究評価機構
	河 田 崇	独立行政法人住宅金融支援機構
	佐 藤 浩 昭	独立行政法人産業技術総合研究所
	高 橋 俊 哉	社団法人日本塗料工業会
	田 和 健 次	石油連盟
	松 永 孝 治	日本プラスチック工業連盟
	松 永 直 樹	拓殖大学
	森 川 淳 子	東京工業大学

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 10.1.20 改正：平成 25.4.22

官 報 公 示：平成 25.4.22

原 案 作 成 者：社団法人強化プラスチック協会

(〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-2-8 日誠ビル TEL 03-5812-3370)

一般財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：化学製品技術専門委員会 (委員長 土肥 義治)

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 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒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
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 原材料	3
4.1 樹脂	3
4.2 繊維強化材	3
5 形状・寸法及び許容差	3
5.1 形状	3
5.2 形状記号及び寸法	4
5.3 許容差	4
6 寸法測定方法	8
6.1 断面の寸法（外形及び板厚）	8
6.2 全長及び長さ	8
6.3 直角度合い	8
6.4 平面度合い	9
6.5 曲り度合い	9
6.6 ねじれ度合い	10
7 品質	10
7.1 外観	10
7.2 性能	10
8 試験方法	11
8.1 引張試験	11
8.2 曲げ試験	13
8.3 耐薬品性試験	13
8.4 結果の表し方	14
9 包装及び表示	14
解 説	16

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、社団法人強化プラスチック協会（JRPS）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 K 7015:2009** 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。

繊維強化プラスチック引抜材

Pultruded fibre-reinforced plastics

序文

この規格は、1998年に制定され、その後2回の改正を経て今日に至っている。前回の改正は、2009年に行われた。今回の改正では形状記号及び特性値を見直した。

なお、対応国際規格は現時点で制定されていない。

1 適用範囲

この規格は、各種繊維強化材と熱硬化性樹脂とを複合した繊維強化プラスチック（以下、FRPという。）の引抜材について規定する。

ただし、この規格は、熱可塑性樹脂と複合したものと並びにサンドイッチ構造材及び金属などの繊維強化材を複合したものには適用しない。

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 B 7507 ノギス
- JIS B 7512 鋼製巻尺
- JIS B 7514 直定規
- JIS B 7518 デプスゲージ
- JIS B 7524 すきまゲージ
- JIS B 7526 直角定規
- JIS K 6900 プラスチックー用語
- JIS K 6919 繊維強化プラスチック用液状不飽和ポリエステル樹脂
- JIS K 7010 繊維強化プラスチック用語
- JIS K 7017 繊維強化プラスチックー曲げ特性の求め方
- JIS K 7051 ガラス繊維強化プラスチックの試験方法通則
- JIS K 7070 繊維強化プラスチックの耐薬品性試験方法
- JIS K 7165 プラスチックー引張特性の求め方ー第5部：一方向繊維強化プラスチック複合材料の試験条件
- JIS R 3411 ガラスチョップドストランドマット
- JIS R 3412 ガラスロービング
- JIS R 3413 ガラス糸