



## 繊維シート/プラスチック製品の引張試験

当機構では、コンクリート、鉄筋に限らず、繊維製品やプラスチック製品、ゴム製品等、あらゆる素材（マテリアル）に対して引張試験を実施しています。ISO/IEC 17025を取得している試験所としてさまざまな素材・規格要求に対応できるよう日々体制を整えておりますので、下記以外の寸法についてもお気軽にご相談ください。

### I. 繊維シート引張試験

#### (JIS A 1191 : コンクリート補強用FRPシートの引張試験方法)



試験項目	寸法	A形	B型
<ul style="list-style-type: none"> <li>最大荷重</li> <li>強度</li> <li>ヤング係数</li> <li>終局ひずみ</li> </ul>	全長 (mm)	200以上	200以上
	幅 (mm)	12.5±0.5	10~15
	厚さ (mm)	2.5以下	2.5以下

### II. 炭素繊維シート引張試験

#### (JIS K 7161-1 : プラスチックー引張特性の求め方)



試験項目	寸法	1A形	1B型
<ul style="list-style-type: none"> <li>荷重</li> <li>強度</li> <li>呼びひずみ</li> </ul>	全長 (mm)	170	150以上
	狭部の幅(mm)	10.0±0.2	10.0±0.2
	推奨厚さ(mm)	4.0±0.2	4.0±0.2

### III. 格子状の材料の引張試験

#### (JSCE E 531-2010 : 連続繊維補強材の引張試験方法)



試験項目	試験体	
<ul style="list-style-type: none"> <li>荷重</li> </ul>	長さ (mm)	100以上、かつ補強材径の40倍以上
	定着具	必要に応じて両端に取付

お問い合わせ先

<https://www.jqa.jp>

## 一般財団法人 日本品質保証機構

<マテリアルテクノ営業部>

中部営業課 〒481-0043 愛知県北名古屋市沖村沖浦39

TEL 0568-24-2204 / FAX 0568-24-1630

E-mail [chubu-mt-cstm@jqa.jp](mailto:chubu-mt-cstm@jqa.jp)

関西営業課 〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-8-19

TEL 072-966-7207 / FAX 072-966-7885

E-mail [kansai-mt-cstm@jqa.jp](mailto:kansai-mt-cstm@jqa.jp)