

【シリーズ】 報告書を読み解く～その試験結果どういう意味～

⑫滑脱試験について

一般的に織物に対して適用され、滑脱に対する縫目部分の抵抗力を評価するために行う試験です。滑脱とは、縫目に力が加わった時に、その部分の生地が滑るように動いて縫目が開いたり、縫い代が抜けたりすることを指します。

結果の見方

一般的な目安値：3mm以内

滑脱抵抗力 (mm)	JIS-L-1096 B法 117.7N	たて	0.7
		よこ	0.9

タテが0.7mm、ヨコが0.9mmという結果となり、目安値の3mm以内なので合格値

もし、設定荷重
(49Nor117.7N)
以下で、異常が
生じた場合の
記載方法例

異常状態の例	記載方法例
設定荷重以下での完全滑脱	〇〇Nで完全滑脱
設定荷重以下での生地破断	〇〇Nで生地破断
設定荷重以下での縫糸切断	〇〇Nで縫糸切断

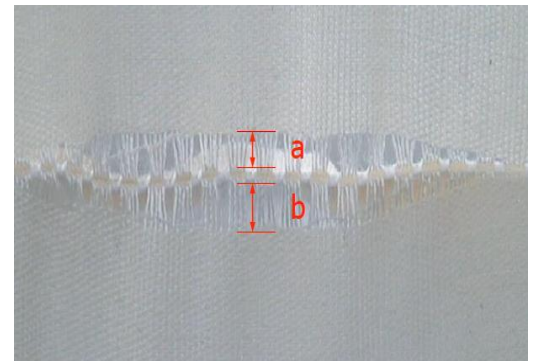
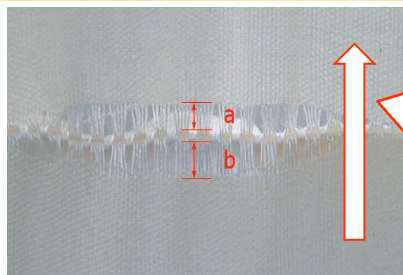


滑脱 JIS L 1096 B法

概要：縫い目が開くかどうか確認

方法：試験片を所定の大きさにカット、縫製し、試験機にセットする。薄地49N、厚地117.7Nで荷重をかける。その後、タテとヨコそれぞれで、どのくらい縫い目が開いたかを確認(単位はmm)

滑脱抵抗力試験結果(mm) = a + b

タテ方向の滑脱とは
タテ糸上のヨコ糸の滑脱ヨコ方向の滑脱とは
ヨコ糸上のタテ糸の滑脱

矢印方向
がタテ糸な
ので、タテ
滑脱試験

厚地	単位面積当たりの質量が、200g/m ² 以上のもの
薄地	単位面積当たりの質量が、200g/m ² 以下のもの



HPでは試験方法を紹介。QRコードまたは、下記の文字をクリックして参照ください。
[ボーケンのHPから閲覧する。](#)



上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

東京試験センター

所在地 〒135-0001 東京都江東区毛利1-12-1
担当 中尾 mail: s-nakao@boken.or.jp

X(イクス) @boken1948

試験動画や豆知識など役立つ情報を発信しています！みなさまのフォローお待ちしております！

