

織 維

## 撥水加工サッカー織物(チョークマーク対策品)

### ■概要

#### 特徴

サッカー織物とは、シワの無い部分とシワのある部分が畝状になっている織物です。表面に凹凸があり、摩擦抵抗が大きいため、撥水加工後は硬いものとこすれるとチョークマーク(外力による筋状の欠点)が発生します。チョークマークが発生しにくい加工を施すことで撥水加工サッカー織物の製品化に至りました。

#### 関わり方

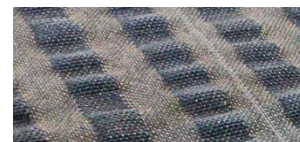
指導試験事業

#### 開発時期

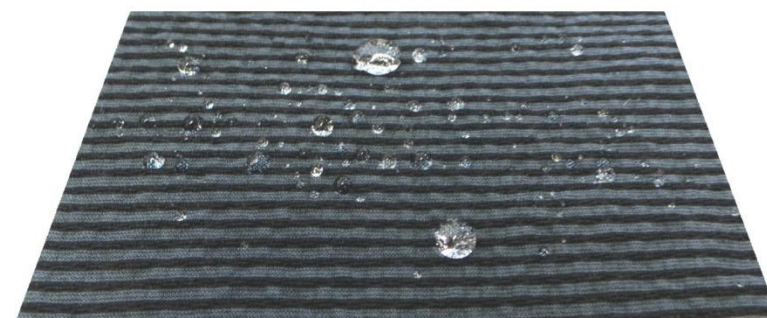
平成30年11月

#### 担当

置賜試験場



一般的なサッカー織物の拡大写真



撥水加工サッカー織物

### ■企業情報

#### 企業名

株式会社東匠猪俣

#### 所在地

山形県米沢市下花沢二丁目1-70

#### TEL

0238-22-8400

#### 事業内容

男物きもの、羽織、裏物、袴、手織帯

絹織物を中心にメンズ・レディス広巾生地

### ■技術支援の概要

一般的に使用する撥水剤はフッ素系で、フロロアルキル基が繊維表面に植毛的に並ぶため、外力がかかると筋として現れます。そこで、撥水剤をシリコン系に変更し繊維表面を被覆することにより、チョークマークの発生を防止する撥水加工技術の支援を行いました。