

■概要

特徴

チーズ状に巻かれた糸(チーズ糸)を染色するチーズ染色機では、チーズ糸を圧縮してから染色を行います(プレス法)、ナイロンやレーヨンなどでは、チーズ糸の外層と内層で染着濃度が異なり、色差が生じることがあります。これを解決するため、チーズ糸を圧縮しないで染色する方法(ノンプレス法)の達成に取り組みました。染斑が生じ易い素材では、この方法で均染性の向上が検討できます。

支援方法

技術相談

開発時期

平成29年7月

担当

化学材料表面技術部



■企業情報

企業名

山形整染株式会社

所在地

山形県寒河江市大字日田1927

TEL

0237-86-4116

URL

<http://www.yamagataseisen.co.jp>

事業内容

栽培、加工、販売

■ 従来品からの優位性

プレス法(左)では、濃度の高い部分が段と見えますが、ノンプレス法(右)では、均一に染色されていることを確認できます。

