

# 毛が絡みにくいペット用タオルの開発

愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター  
西染工株式会社、岡山理科大学 獣医学部

毛が絡みにくく、ハンドリング性に優れた綿100%の犬・猫等ペット向けの体拭き用タオルを産学官の共同研究により開発しました。

## 課題

ペットの体拭き後のタオルには大量の毛が付着し、洗濯・乾燥後もタオルに毛が残ります。そのため次に使用する前の手入れが面倒であることから改良が求められていました。

## 開発品

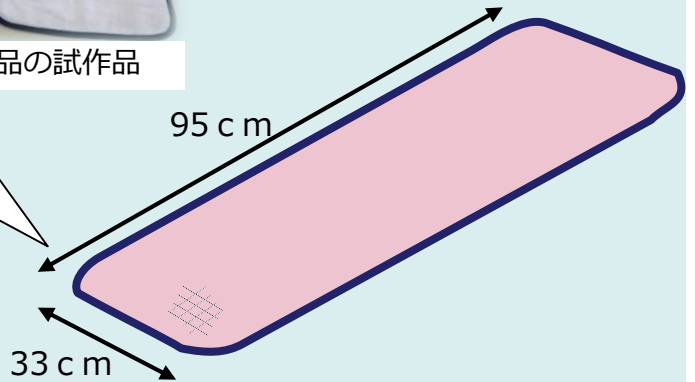
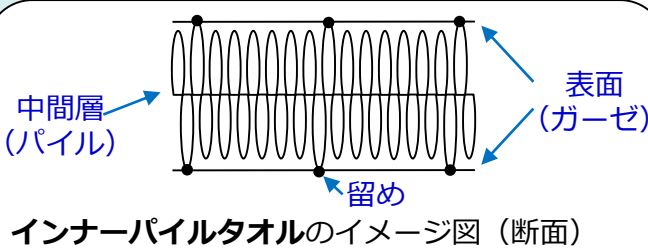
- インナーパイルタオル  
(小型～中型犬用サイズ)



商品の試作品

### ● 検討内容

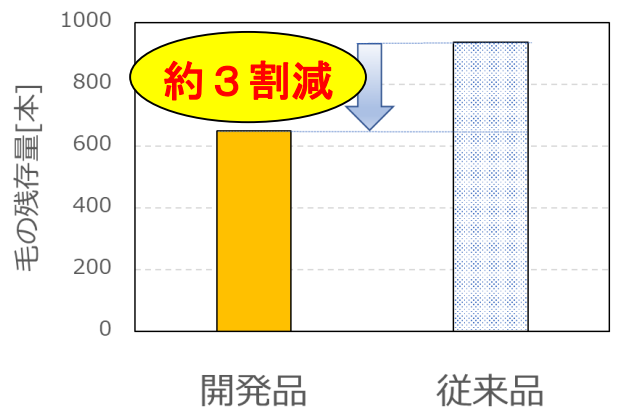
- ① 生地に毛が絡みにくい織構造  
(織組織・ガーゼの糸密度)
- ② 各層が偏らないための留め位置
- ③ 扱いやすいタオルの大きさ



## 特徴

- ① タオル表面が**ガーゼ** (平織) のため、
  - ・ 動物の爪が引っ掛かりにくい。
  - ・ 毛が絡みにくく、  
付着した毛の除去も容易。
- ② タオル中間層が**パイル**のため、  
通常タオルと同等の吸水性を有する。
- ③ 綿100%のため、  
動物に対して安全・安心。

### 洗濯・乾燥後の毛の残存量比較



## 用途先

- ペットショップ
- 一般家庭



ビーグル犬の体を拭く様子

※同じサイズのインナーパイルタオル (開発品) と通常タオル (従来品) を使用  
中型犬 (ビーグル) の体拭き後に洗濯・乾燥したタオル 1 枚当たりの毛の残存量 (平均値) を比較

産学官の共同研究により、従来のタオルと比較して、毛が絡みにくく付着した毛の除去も容易な「ペット体拭き用タオル」を開発しました。モニター試験を通じて扱いやすい大きさとしており、西染工(株)から商品化の予定です。

(今治タオルブランド認定)