

ヒシード & 抗菌防臭

素材	PET 100% ボーダーレース
品番	24A10-752 ・ 24A10-753
規格	130cm巾 210g/m ²

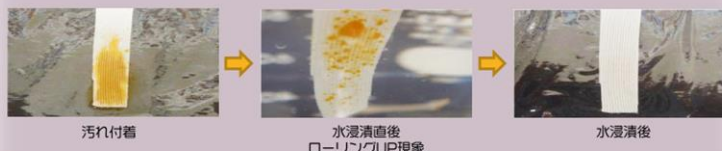
**オリジナル機能加工を付与した椅子カバーを製作して
弊社の商談室の椅子に設置しました!**

- ▶ 抗菌防臭加工を施し、雑菌の繁殖を防ぎ、衛生面に配慮。オフィス空間や商業施設など、多くの人が利用する場面に最適な素材となります。
- ▶ 抗菌防臭加工に加え、当社オリジナル加工「ヒシード」をハイブリット加工し、戻り臭抑制の効果を付与したバージョンも製作しました。(ゾンビ臭対策)
- ▶ ヒシードの特徴である、洗濯による汚れ落とし効果の実証実験として、長期間の使用による、洗濯しても取れにくくなる汚れの経過を観察測定していきます。



ヒシード Hyseed

PERFORMANCE 様々な汚れに対応し、マルチな機能をもつ
 皮脂汚れやラー油などの食品汚れが容易に除去できます。
 また、口紅やカレー、コーヒーなども銘柄によって差はありますが、
 容易に除去できます。高い洗濯耐久性も実現しています。



【長期的な使用による変色の一例】
～洗濯を行っても回復しない～

ヒシード Hyseed

マルチな機能を洗濯耐久性と共に両立した防汚加工技術

FEATURES

■防汚性（易脱落性）

皮脂汚れやラー油などの食品汚れが容易に除去できます。

■優れた吸水速乾性が得られます。

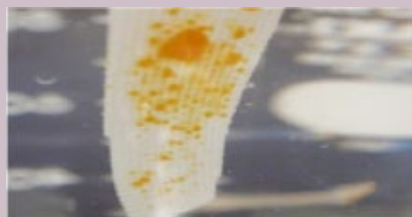
PERFORMANCE 様々な汚れに対応し、マルチな機能をもつ

皮脂汚れやラー油などの食品汚れが容易に除去できます。

また、口紅やカレー、コーヒーなども銘柄によって差はありますが、容易に除去できます。高い洗濯耐久性も実現しています。



汚れ付着



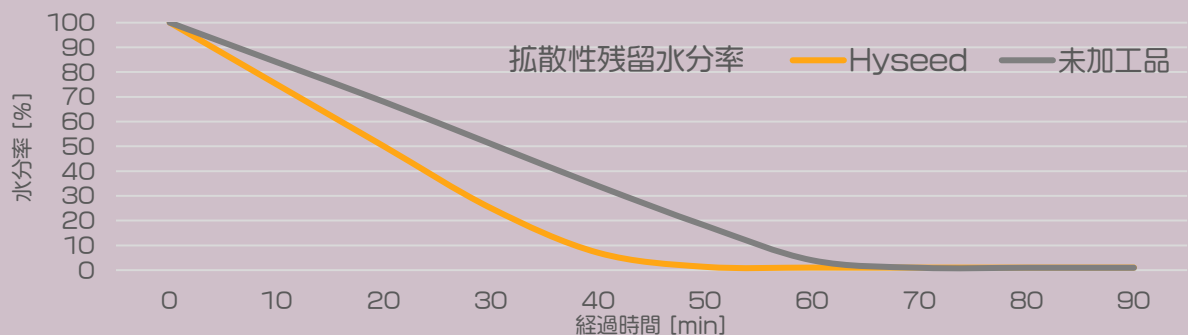
水浸漬直後
ローリングUP現象



水浸漬後

< 吸水速乾性 >

ヒシード加工によって、吸水速乾性が向上します。



東洋染工株式会社

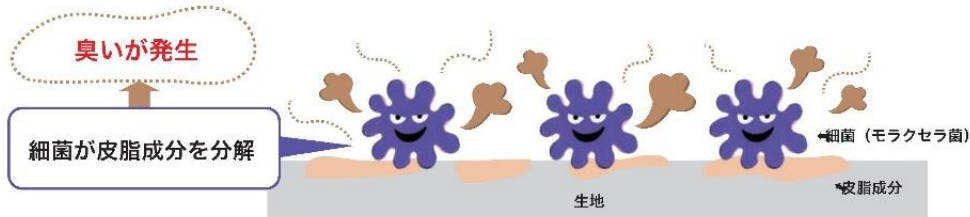
〒919-0477 福井県坂井市春江町田端43字15番地

TEL : (0776)51-1855 FAX : (0776)51-5652

戻り臭抑制加工

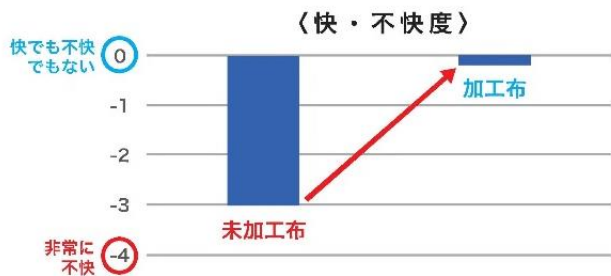
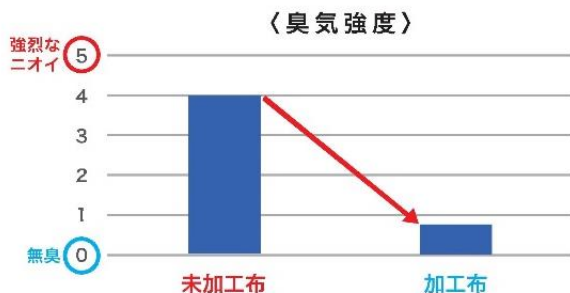
戻り臭抑制加工とは

ちゃんと洗ったのに着用すると臭ってくる戻り臭の経験はありませんか？
戻り臭は、洗濯で落としきれなかった皮脂に細菌が繁殖することが原因の一つ。
この加工は、生地から皮脂汚れが洗濯でしっかりと落ち、臭いの原因であるモラクセラ菌の繁殖を抑え、戻り臭を抑制する。



戻り臭抑制の効果

生地に細菌 (モラクセラ菌) と皮脂成分 (16-メチルオクタデカン) を付け、戻り臭の抑制効果を官能評価。

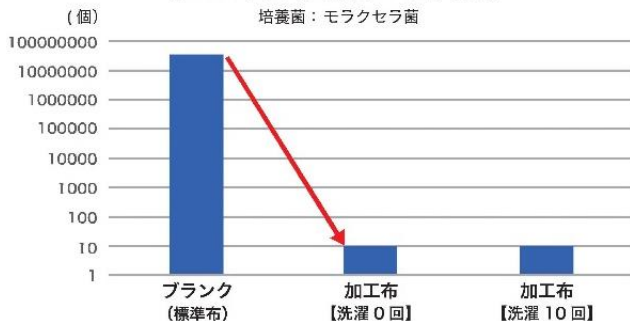


抗菌性評価

(JIS L 1902 菌液吸収法)

〈18時間培養後の生菌数〉

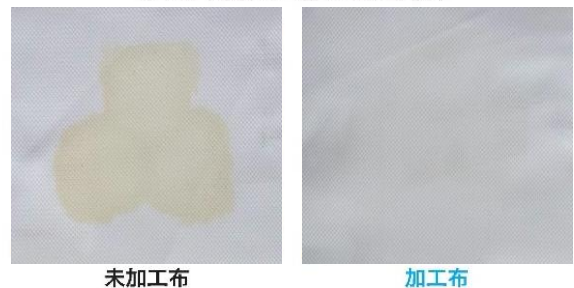
培養菌：モラクセラ菌



皮脂汚れに対する防汚性評価

(ポーケン規格 BQE A 032)

〈10回繰り返し処理後〉



※上記データは加工の一例。加工にあたっては素材に対する事前チェックが必要。



東洋染工株式会社

〒919-0477 福井県坂井市春江町田端43字15番地

TEL : (0776)51-1855 FAX : (0776)51-5652