

●高い耐久性、超撥水、防汚性能

パールトーン加工は繊維の一本一本にまで撥水ケミカルを浸透させております。その為、ズボンの摩擦などによる摩擦に強く、長期間撥水効果が持続します。

●生地風の風合いはそのまま

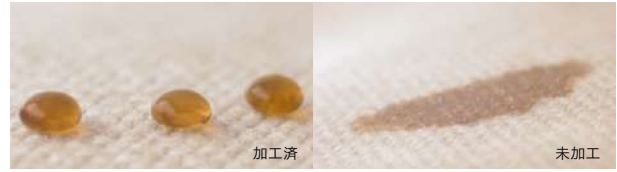
従来撥水加工が難しかった綿・麻といった天然素材やモケットなども含め、生地元来の風合いや光沢、通気性を保ちながらシミや汚れ縮みから繊維を守ります。

●優れたメンテナンス性

汚れが付いてしまっても洗剤などを使わず水で簡単に落とすことができます。

●すべてのランク布に後加工できます

EF-40を除くすべてのランク布にオプション対応しています。椅子1脚よりお受けいたします。



加工済

未加工

撥水度

パールトーン済



水は撥水効果で水玉になっている。

パールトーン未処理



水を含んで縮んでいる。

試験の結果、パールトーンは撥水度が100%であることはすでに証明済みです。(試験は、JIS-L-1092の繊維製品の防水性試験方法の撥水度試験による。)  
※左記試験結果は、京都市染織試験場の試験データによる。

パールトーン・ハイグレード加工

〈数々の優れた効果〉

- 撥水効果
- 撥油効果
- 防カビ効果
- 抗菌効果
- 耐洗濯効果
- 速乾性効果
- 酸化・変色防止効果
- 縮み伸び防止効果
- 脱臭防臭効果
- 忌避効果
- 毛玉防止効果
- 風合い調整効果
- 深色効果
- 防虫効果

カビへの抵抗性



パールトーンによりカビにならないカビの養分

パールトーン未加工試料

試験の結果、パールトーンのカビ抵抗性は3級であることが証明されました。

SIAA認証抗菌レザー



抗菌仕様家具  
JP0122455X0005F

SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※BL-13、BL-14、CL-31、CL-35、CL-36、CL-37はSIAA認証を受けた抗菌レザーです。

SIAA認証を受けた抗菌性能を有するレザー

菌を長時間増やさないようにすることを抗菌といいます。

SIAA(抗菌製品技術協議会)とは、適正で安心できる抗菌加工製品の普及を目的とし、抗菌剤・抗菌加工製品のメーカー、試験機関が集まってできた団体です。

抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品の安心のシンボルSIAAマーク表示を認めています。次の3つの基準を満たした製品に、SIAAマークが表示されます。

- ①抗菌加工されていない製品の表面と比較し、細菌の増殖割合が100分の1以下であり、耐久性試験後も抗菌効果が確認されること。  
抗菌性は国際標準ISO22196に準じて行われた試験の結果にもとづいて判定されます。
- ②SIAAが独自に決めた安全性基準を満たしていること。
- ③抗菌剤の種類、加工部位を明示していること。

SIAAマークは、会員が当協議会ガイドラインへの適合を自己責任において認証する「自己認証を表明するマーク」であり、かつ品質と安全性に関する情報が公開されていることを示す「品質と安全性に関する情報開示マーク」です。

防災レザー

●防災機能をもつ家具用の側地レザー

AL-10は布張家具等完成品側地防災試験に合格。防災機能を持つ家具用の側地レザーです。多くの人が集う公共施設、医療介護施設、商業施設、教育施設やおもてなしの集客空間に安全と安心をご提案します。

製品ご利用者様を火災から守る目的で消防庁の指導で使用が推奨されているものであり、(公財)日本防災協会が認定する防災性能基準等を有した張地です。



AL-10



完成品側地

SEKマーク

●国際規格の評価基準に合格した安心・安全なマーク

SEKマークとは、一般社団法人繊維評価技術協議会が実施する認証制度(業界自主基準)です。同協議会では、抗菌防臭加工を施した繊維製品の表示用語、評価方法・基準、安全性などに自主基準を設け、基準に合格した商品には「SEKマーク」を表示できるマーク制度を実施しています。



制菌加工を施すことで、繊維上の細菌の増殖を抑制します。



制菌加工 (特定用途)

制菌加工 (一般用途)

※一般用途：一般家庭でのライフリビングケア、ヘルスケア環境の向上を目指します。  
※特定用途：医療機関でのメディカルケア環境の向上を目指します。特定用途の制菌加工は、肺炎桿菌や大腸菌といった人体に有害な細菌への抑制効果に加え、MRSA(メチチリン耐性黄色ブドウ球菌)への抑制効果が認められており、医療・介護分野においても高い安全性を発揮します。

抗ウイルス加工を施すことで、繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。



抗ウイルス加工

※抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。  
※抗ウイルス性試験は、ウイルス株：ATCC VR-1679(エンペローブ有)を25°Cで2時間放置して実施しています。  
※抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

※CL-15は制菌加工、FF-36は制菌加工(一般用途)・抗ウイルス加工を施した張材です。