

THE ENVIRONMENT/ 環境配慮について

アクアクリーンの誕生について

フッ素化合物（PFC）とは人工的な物質で水をはじく性質があるため、生地において撥水、防汚加工など広く便利に使われてきました。しかし、これは有毒で環境汚染の原因となっていること、そして発がん性物質が含まれることも知られています。環境問題に関心が高い欧米では、早くから利用への反対の声があり、また法的に年々厳しく規制が取られており問題解決が必要とされてきました。撥水性、防汚性をPFCフリー（使わない）で椅子の張地の機能をどう作れるか。その解決策として開発されたのが、**水だけで汚れが落ち、また人間にも環境にも全く害のないアクアクリーン**です。アクアクリーンは言わば、**環境問題に対応した次世代の高機能ファブリック**です。



PFCフリー／アクアクリーンは「フッ素化合物」を使用していません。



エコテックス®スタンダード100テクノロジー
100% Eco-Friendly
有害物資を使わないものづくりをしています。

環境に十分に配慮したうえ、体に有害な物質が含まれず、「安全」であること、分析試験の結果にもとづき証明するものです。日本より厳しい諸外国の法規制にも対応できる世界トップレベルの「繊維製品の安心・安全の証」として、欧州をはじめ取引や消費の際の大切な指標となっています。

繊維業界のエコテックス®の取り組み

エコテックス®は未来へ向けたビジョンを掲げ、一步一步取り組みを進めています。

今...

世界の繊維産業は、こんなにも多くの課題を抱えています。

過去15年で衣類を廃棄するまでの着用時間 **40%** 減少 ※WFP 2019

世界の化学物質のうち、繊維の生産に使用されている割合 **25%** ※HUFF POST 2015

CO₂排出量 年間 **12** 億トン ※WFP 2019
自動車産業の排出量とほぼ同等

繊維・染色産業は世界の **20%** を占めている ※WWF 2017

繊維産業の女性労働力 **80%** 約 ※国際労働機関(ILO) 2019

縫製の工程で **55%** の労働者が骨格筋の不調を感じている ※GNV(ISDA大学) 2017

世界のエコテックス® 検査機関 (繊維および革製品)

16 ヶ国

18 機関

QQQQQQ
QQQQQQ
QQQQQQ

エコテックス®の **未来** に向けた
ビジョンへの共感の輪が、世界中に広がっています。

エコテックス®認証取得数

累計 **200,000** 件以上

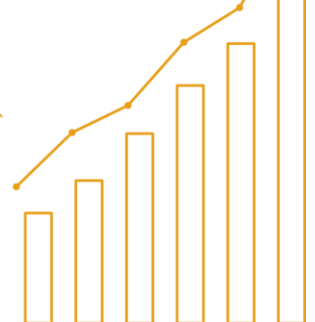
OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
一本の糸から、サステナブルな未来を紡ぐ、
繊維の安全証明「エコテックス®」

エコテックス®
認証の取得国数

106 ヶ国

認証実績

27 年



※2019年6月末時点