



ホーム



<クラリーノ>について



素材情報



使用用途



## 素材情報

ホーム > 素材情報 > <ティレニーナ>



環境にやさしい

### <ティレニーナ>

環境にやさしい無溶剤タイプ素材。唯一のポリエステル素材で、高感性・高物性を誇ります。

クラレだけの新しい製造工程“CLARINO ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS”により、生産工程を1/5までカット。有機溶剤の製品含有量99%以上削減、CO2排出量約35%削減、排水量約70%削減など、エコと安全性に定評がある<クラリーノ>の中でも、特に厳しい基準をクリアした皮革素材です。

#### 素材情報



人工皮革のバイオニア  
<クラリーノ>



肌触り抜群の素材  
<アマレッタ>



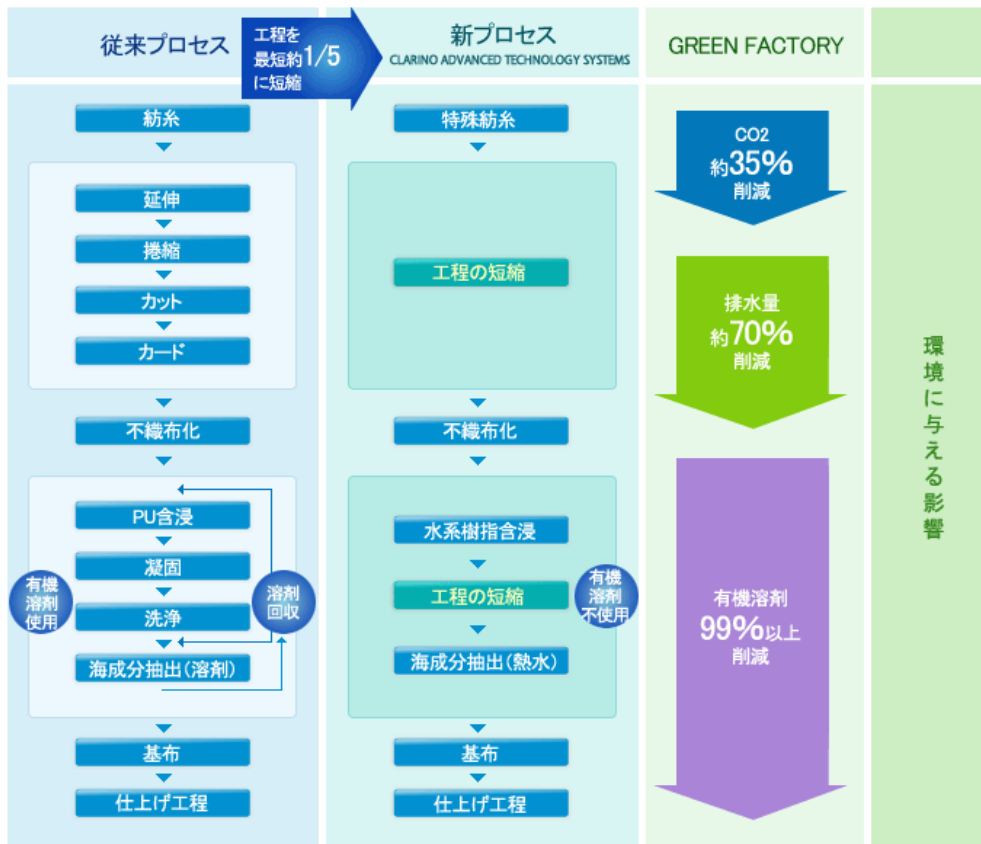
強さ・丈夫さへの挑戦  
<ロベニカ>



環境にやさしい  
<ティレニーナ>

## 環境にも優しい<クラリーノ>

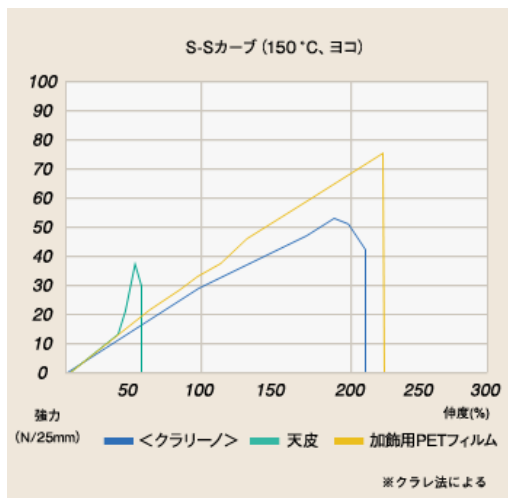
<クラリーノ>は環境対応性が高いと評価を受けており、これからの地球環境に優しい経済を考えていく上でも、欠かせない素材なのです。特に<ティレニーナ>は新しい製造工程“CLARINO ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS”により、有機溶剤の製品含有量99%以上削減、CO2排出量約35%削減、排水量約70%削減など、エコと安全性に定評がある<クラリーノ>の中でも、特に厳しい基準をクリアした素材です。



## <ティレニーナ>の特長

### ① 高温で伸びやすいので、熱成形に適している

150° Cでの熱成形を行うと成形性に優れ、より自由な形状の加工を行うことができます。



### ② 水を吸い込み乾きやすい(吸水速乾機能)

優れた吸水速乾性能を有し、表面のさらっと感が持続し、蒸れにくく非常に快適な素材。



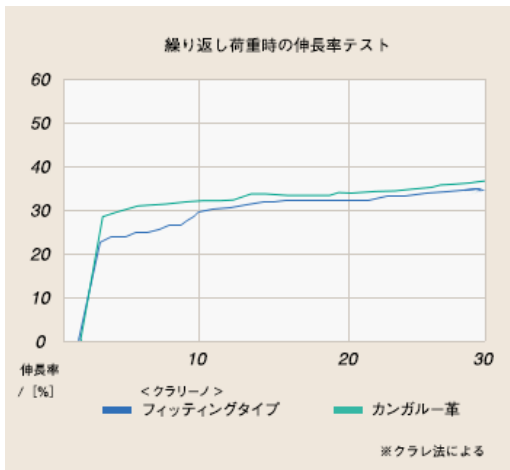
#### 吸水拡散速度

サンプルに水0.3ccを滴下、温度:27°C、湿度:52%の湿調室に放置して吸水時間と吸水後の拡散面積(単位:cm<sup>2</sup>)を測定

靴用途に販売している従来品と吸水性と吸水速乾タイプの表面に同条件で水を滴下した際の拡散性(水の広がり)を比較しました。

### ③ 高いフィットिंग性

新開発のマイクロファイバーを高密度構造化にすることによって、着用時に優れたフィットिंग機能を発揮する素材も登場しました。競技用スポーツシューズ(サッカーシューズ)の分野で、高いフィットिंग性が認められているカンガルー革をモデルに、繰り返し強い力を加えた時の適度な伸びを設計しました。ソフトな風合いと、高いフィットिंग性を持ち、しかも、素材本来の持つ形態安定性の高さから、型崩れもしにくい画期的な人工皮革が誕生しました。



#### 繰り返し荷重の伸長率のテスト

横2.5cm縦10cmの試験片を8kg荷重にて縦方向に10分間引張り伸長率を測定。10分間力を解放後、再び同条件で引張り、伸長率を測定することを30回繰り返した。

## <ティレニーナ>の主な利用用途


吸水速乾機能や高いフィットिंग性を生かして、多くの分野で<ティレニーナ>が活用されています。

ランドセル	-
スポーツ	スポーツ靴・ボール
インテリア・雑貨	ソファ・手帳
ファッション	アパレル・カジュアル靴・鞆
産業資材	研磨パッド・研磨用テープ
加飾材	スマートフォンケース

詳しい資料のご希望・お問い合わせご相談・お見積りやサンプルなどを希望の方は、  
下記お問い合わせよりご相談ください。



[お問い合わせフォームはこちら](#)

 [このページの PDF を見る](#)



[プライバシーポリシー](#) [株式会社クラレ](#)

All contents © copyright KURARAY CO.,LTD. All rights reserved.

