

FIDIVI*

COMPANY PROFILE



PASSION FOR FABRICS

FIDIVIについて

1941年創業 イタリア・トリノ地方で生まれた
FIDIVI Tessitura Vergnano

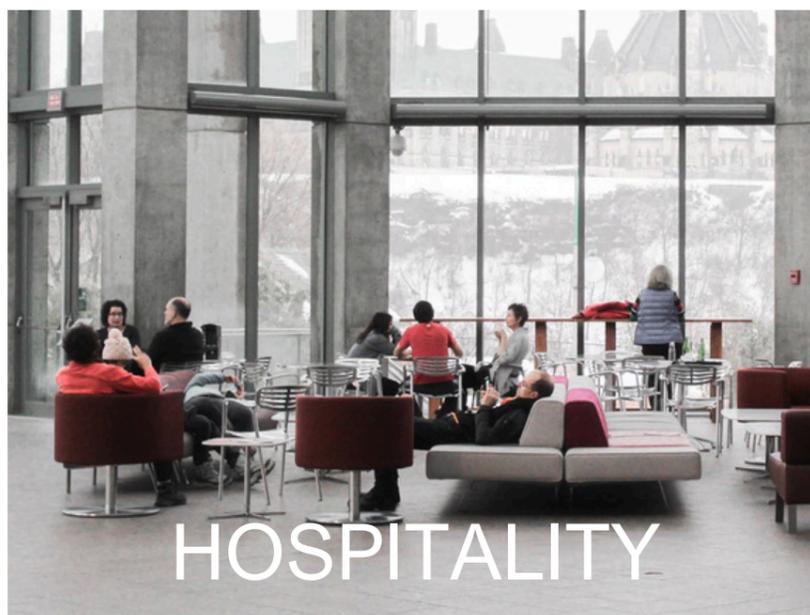
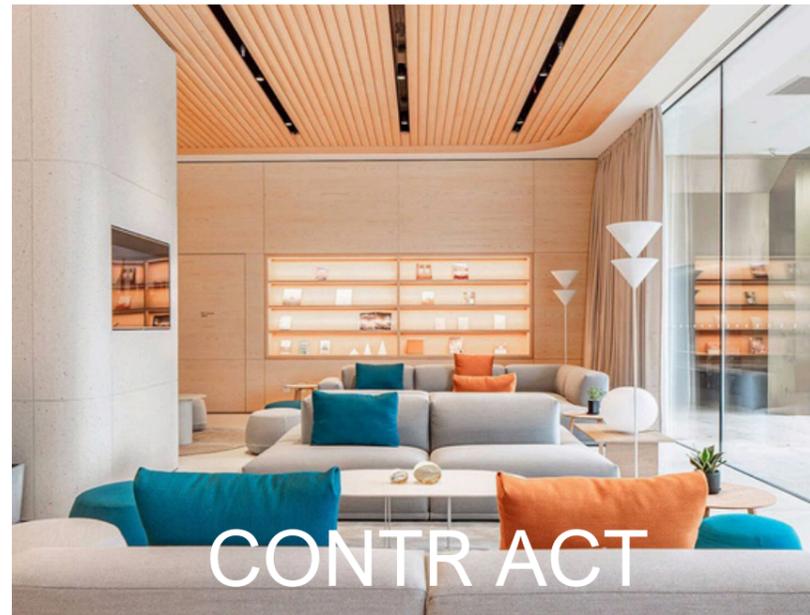
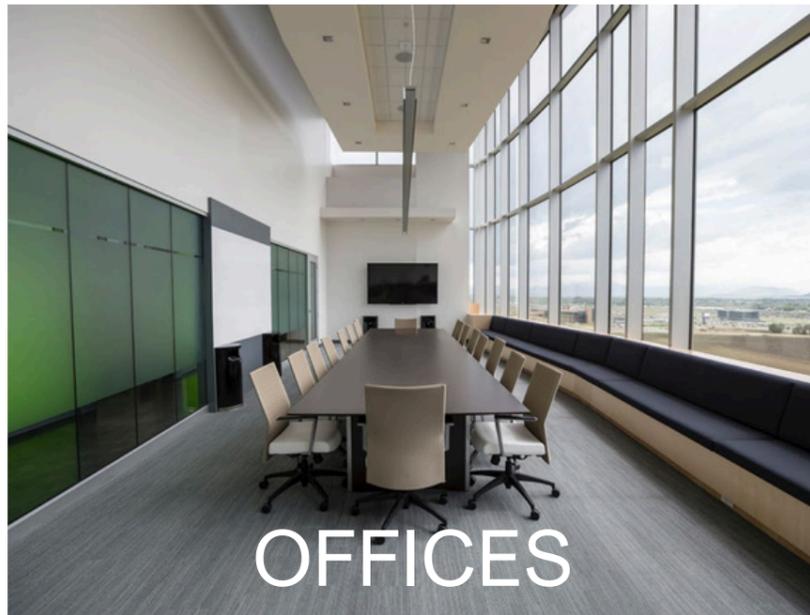


美しいデザインと確かな品質、そして環境への配慮を大切に、
ファブリックづくりの伝統を受け継ぎながら、
次世代へとつなぐサステナブルなものづくりを追求しています。



FIDIVIのファブリック

機能性・安全性・美しさを兼ね備えた、高性能ファブリックを多彩な業界・用途に向けてデザインし、製造しています。





OUR EXPERTISE

自社一貫生産による品質へのこだわり

染色から仕上げまで、すべての工程に携わり、高品質なファブリックづくりを追求しています。

* 染色



* 整経

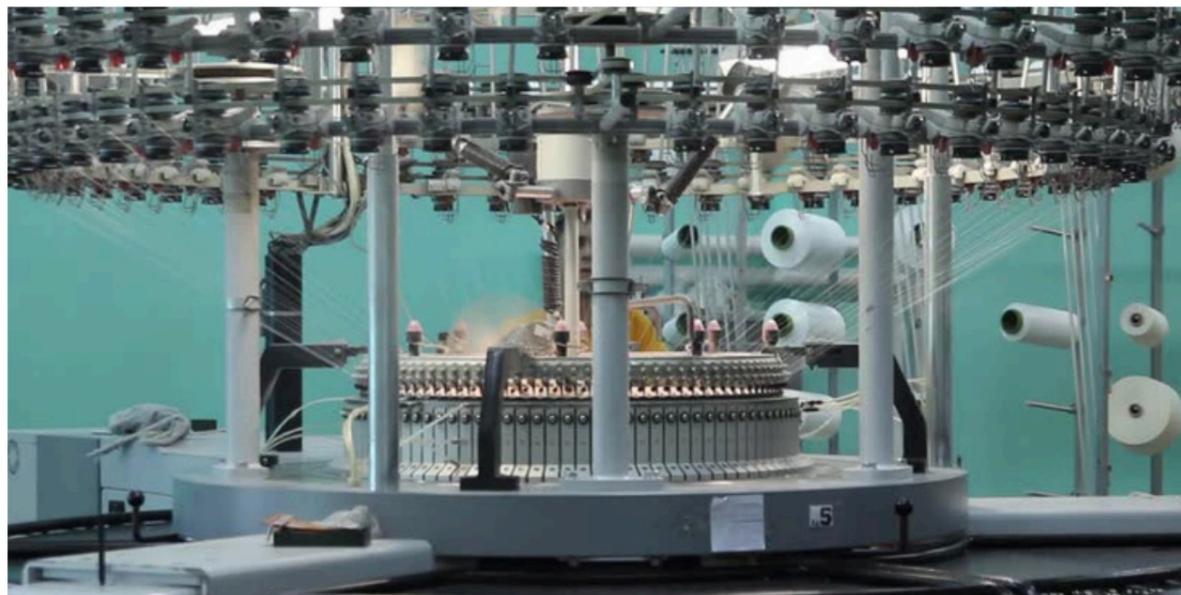


自社一貫生産による品質へのこだわり

染色から仕上げまで、すべての工程に携わり、高品質なファブリックづくりを追求しています。

- 整経機 2台
- ジャカード織機 14台
- ドビー織機 14台
- ニットマシン 10台

* 織り・編み



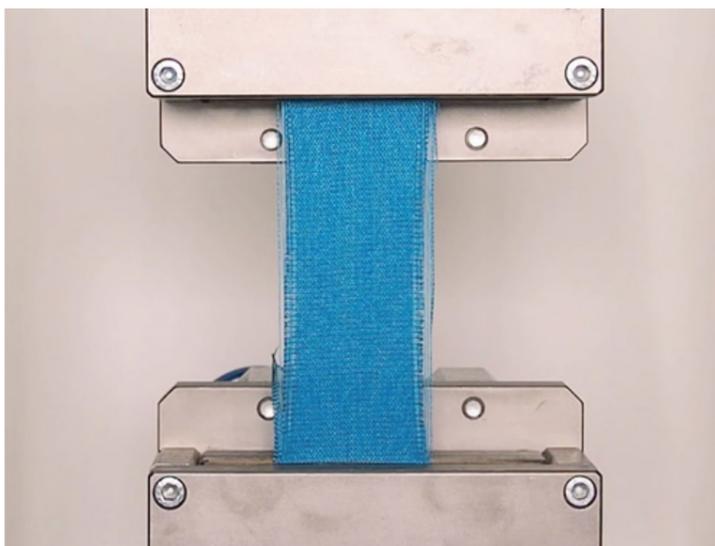
* 仕上げ



自社一貫生産による品質へのこだわり

FIDIVIでは、社内ラボにて生産管理および品質管理を一貫して実施しており、織布工程中の検査に加えて、出荷前にも厳格な最終検品を行っています。
また、自社コレクションのファブリックを保管する専用倉庫を社内に完備しており、お客様のご要望に応じたカット対応サービスも提供しています。

* 品質管理



* 倉庫管理



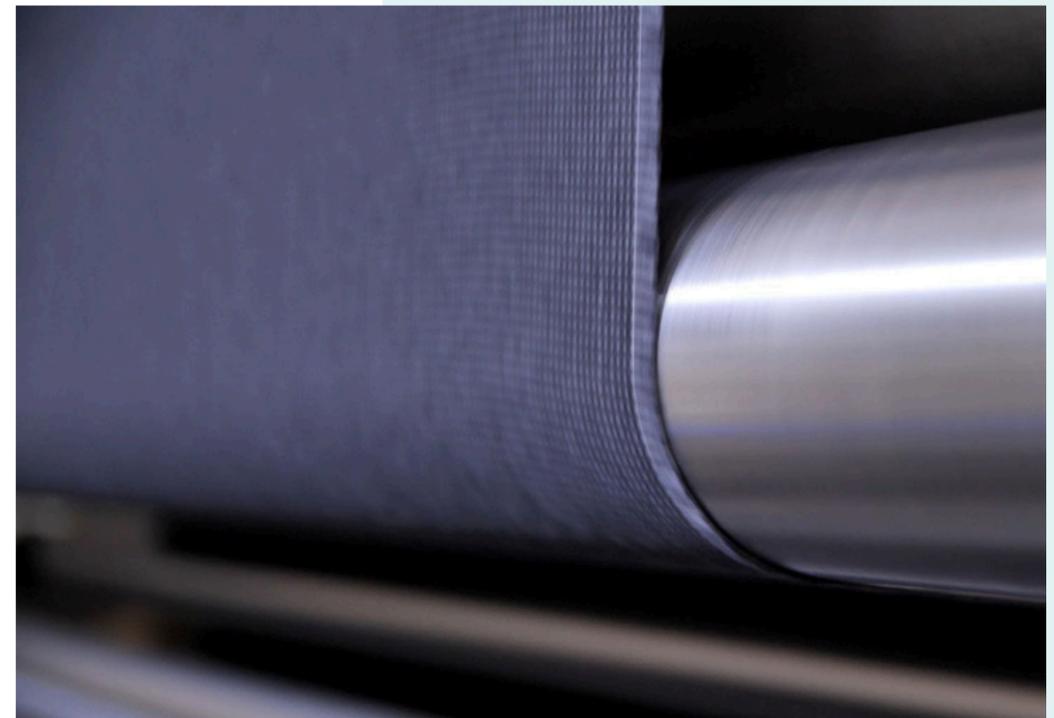
カスタマイズ

織り方から色選びまで、お客様だけのオリジナル生地を開発しています。



特殊加工

- ラミネート加工・ボンディング加工
- 電磁溶接
- 熱形成
- 裁断・縫製





SUSTAINABILITY

サステナブルな思考と行動

私たちFIDIVIは、環境への負荷を最小限に抑えることを大切にし、サステナブルな製品づくりに取り組んでいます。

* 再生可能エネルギーによる生産

自社の500kW太陽光発電システムで、エネルギー消費の50%を自家発電。

さらにこの割合を増やすため、日々改善を重ねています。

残りの25%も再生可能エネルギーを利用し、クリーンなものづくりを実現しています。

* カーボンフットプリント(CO₂排出量)の評価を完了し、目標を明確化

- 2025年までにカーボンニュートラル
- 2028年までにカーボンネガティブを目指す

* 確かな環境認証が、私たちの品質の証



- GRS認証 (Global Recycled Standard)
製品にリサイクル素材を使用していること、環境や社会への配慮、厳格な化学物質規制をクリアしていることを証明しています。
- OEKO-TEX® STANDARD 100認証
すべてのファブリックが人体に有害な物質を含まないことを保証。
安心・安全な製品をお届けします。
- EUエコラベル認証
ファブリックの製造から廃棄までのライフサイクル全体で、廃棄物や汚染を最小限に抑えた製品であることを保証しています。

Global Recycled Standard (GRS) 認証

* 環境への責任を示す証

GRSは、リサイクル素材およびその製造工程が、環境的・社会的な基準を満たしていることを証明する国際認証制度です。この認証は、製品の原料調達から最終製品に至るまでのすべての工程に対して第三者機関が検証し、持続可能なものづくりを推進することを目的としています。

* 認証の背景と意義

GRSは、テキスタイル業界における持続可能な発展を支援する国際非営利団体「Textile Exchange」によって推進されています。

Textile Exchangeは、リサイクルを通じた資源消費の削減（バージン原料・水・エネルギーの節約）と、リサイクル製品の品質向上を重要な柱と位置づけています。

* 認証の対象と条件

- 製品に20%以上のリサイクル素材が含まれていることが、GRS認証の最低条件です。
- 50%以上のリサイクル素材を含む製品のみが「GRSラベル」を表示することができます。

* GRSで求められる基準項目

1. 製品組成とリサイクル素材の含有量の管理
 2. 生産工程全体におけるトレーサビリティの維持
 3. 化学物質の使用制限
 4. 環境基準の遵守
- 水の使用・廃水管理
 - エネルギー回収と廃棄物の有効活用
 - 大気への排出管理
 - 土壌・地下水汚染の防止
 - 危険物質の取り扱い
 - 騒音対策、緊急時対応など
5. 労働者の権利を尊重する社会的基準への適合

FIDIVI*



GRSは、製品だけでなく企業全体のサステナビリティへの取り組みを包括的に証明する国際基準として、世界中のテキスタイル業界で広く採用されています。

リサイクル糸

FIDIVIは、リサイクル素材を活用した多彩なコレクションを展開しています。



FIDIVI*

ペットボトル

私たちは、リサイクルペットボトルから作られた糸を使用したファブリックもコレクションに取り揃えています。リサイクル工程は、使用済みプラスチックボトルを細かく粉碎し、フレーク状からチップへ加工し、それを繊維へ押出成形するという流れで行われます。その後、供給業者からリサイクル糸が納品され、私たちの工場で新しいファブリックへと織り上げられます。



SEAQUAL® ヤーン

SEAQUAL® YARNは、SEAQUAL INITIATIVEによる海洋プラスチックを再生した素材を含む、使用済みプラスチック製品から作られた高品質なリサイクルポリエステル糸です。

SEAQUAL INITIATIVEは、プラスチック汚染の問題に対して一丸となって取り組む、国際的な協働コミュニティです。



TREVIRA CS Eco

TREVIRA CS Ecoは、高機能難燃糸として広く知られるTREVIRA CSのリサイクルタイプであり、厳しい防災基準に適合しながら、環境への配慮を実現した先進的な素材です。長年の開発と高度な技術によって、TREVIRA CSと同等の難燃性能を保ちながら、サステナブルな選択肢として注目されています。



ECONYL®

ECONYL®は、使用済みの漁網や古いカーペットなど、消費前および消費後の廃棄物を100%原料とした再生ナイロンです。

この素材は「100%再生済み」であると同時に、「100%再生可能」な点が特徴で、品質を損なうことなく、何度でもリサイクル・再製造・再成形することができます。



SEAQUAL

サステナブルな未来へ、一歩ずつ

FIDIVIは、海洋ごみを再生素材として活用し、美しいファブリックへと生まれ変わらせる取り組み、SEAQUAL INITIATIVEに参加しています。

海を守りながら、デザイン性とサステナビリティを両立したファブリックづくりを行っています。

SEAQUALとは？

世界中の海洋クリーンアップ活動と協力し、回収されたプラスチックごみをアップサイクルして新しい素材として生まれ変わらせる、それがSEAQUAL INITIATIVEです。

この素材は、海洋汚染の現状を伝え、その改善に取り組む人々を支えるものです。

SEAQUAL製品を選ぶことが、海を守る一歩になります。

SEAQUAL YARNとは？

SEAQUAL製品に使用される、唯一の認証糸がSEAQUAL YARNです。

最低でも10%のアップサイクル・マリン・プラスチックが含まれており、残りは陸上由来の再生ポリエステル（PETボトルなど）から作られています。

製品（ファブリックや衣類など）がSEAQUALとして認証されるためには、少なくとも20%のSEAQUAL YARNを含む必要があります。



ECONYL®とは？

ECONYL®（エコニール）は、廃棄された漁網や繊維産業の生産廃棄物など、不要となったナイロン素材をリサイクルして作られたナイロン糸です。

本来であれば埋立処分されるはずの廃材を回収し、バージンナイロン（新規素材）と同等の品質を持つ糸として再生します。

ECONYL®は、脱重合と再重合という高度な化学プロセスを通じて何度でも再生可能であり、繰り返しリサイクルしても品質を損ないません。

リサイクル工程

1. 廃棄物の回収
 - 漁網、古いカーペット、工業廃棄物などを選別・洗浄し、ナイロン回収率を最大化します。
2. 再生・精製
 - ナイロンを化学的に脱重合し、原材料としての純度まで戻します。
3. 再重合
 - 精製された原材料を再び重合し、新たなポリマー（樹脂）として再構築。これを糸化することでECONYL®ヤーンが完成します。



FIDIVI*

fidivi.com