

INDUSTRIAL FIBERS

機能資材事業：産業繊維

豊富なポリマーによる多品種が幅広い用途で活躍。

原料となるポリマーのバリエーション、複合繊維の生産技術、多品種に対応できるクイックデリバリーを強みとして、機能紙用途、メディカル・コスメ用途などの短繊維製品、さらに土木・建築、漁網、テグス、フィルター、中空糸膜ナイロンなど、幅広い分野の産業繊維製品を送り出しています。海外へはヨーロッパをメインにフィルター用途などのバイonder繊維を拡販。高付加価値の差別化品、環境配慮型製品にも注力し、さらなる市場開拓に取り組んでいます。



□「メルセツ」

ユニチカ(株)

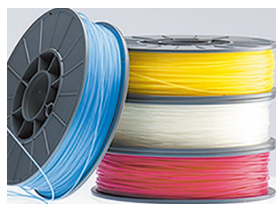
芯部に高粘度ポリエステル樹脂、鞘部に低融点のポリエステル樹脂を配合。弾性と剛性を両立した様々な立体成形が可能な高性能繊維。



□ポリアミッド中空糸膜フィルター

ユニチカ(株)

有機溶剤耐性の高いポリアミッドを原料に開発した中空糸膜によるフィルター。水系、有機溶剤系など幅広い液体の清澄化への用途展開が可能。



□「テラマック」3Dプリンター用フィラメント

ユニチカ(株)

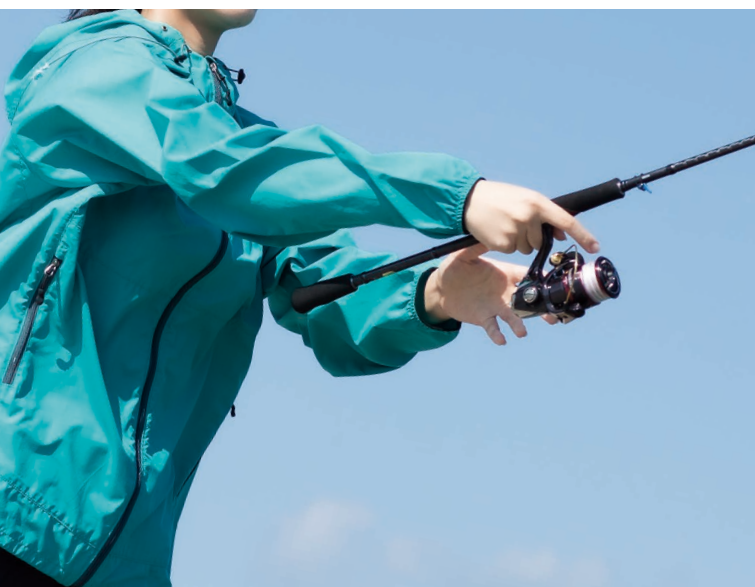
植物由来のポリ乳酸(PLA)に関する知見と溶融紡糸技術の融合でシャープな造形を実現。透明性、糸径の真円性に優れ、保存中やプリント中に折れにくい。



□フィッシングライン

ユニチカ(株)

豊富なポリマーと溶融紡糸技術により素材開発の段階から目的と用途別に開発。専属プロによるフィールドテストも徹底して行い製品化している。



Fibers & Textiles 繊維事業

グループの総合力を発揮した次世代に選ばれる衣料繊維。
高付加価値・環境配慮型をテーマに、グローバルに展開しています。

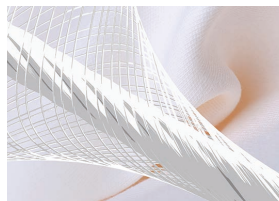
ユニチカレーディングが主軸となって取り組んでいる繊維事業では、衣料・寝装用素材だけでなく、最終製品の企画・製造・販売も手掛けています。原繊開発と加工技術による高付加価値素材をメインに、独自のマテリアル/ケミカルリサイクル技術を確立し、次代のスタンダードとなる環境配慮型素材の開発に注力。強化を進めている海外生産拠点と緊密に連携して、グローバルな競争力を持った製品を展開しています。



□「ハイグラ」

ユニチカレーディング(株)

特殊吸水ポリマーをナイロンで被覆した芯鞘複合構造で吸放湿性を制御する素材。さらっとした着心地を実現。



□「バルパー」

ユニチカレーディング(株)

誕生から40年を超える特殊複重層糸のスタンダード。ポリエステル短繊維を上質なコットンで包んでいる。



□「タクティウム」

ユニチカレーディング(株)

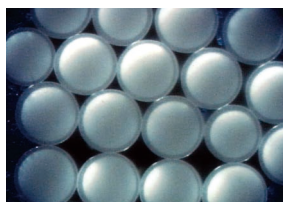
独自の特加工糸を使用した耐久撥水素材。生地表面に微細凹凸構造を形成することで、高い水滴転がり性を有する。



□「ジュフィーM ECO+」

ユニチカレーディング(株)

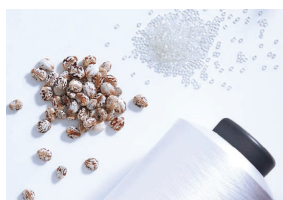
リサイクルポリエステル原料を使用した、繊細なリネンのような素材。繊維表面に施した超微細な特殊凹凸構造により、適度な吸水拡散性と速乾性を有する。



□「サラクール」

ユニチカレーディング(株)

太陽光に含まれる熱線(赤外線)を効率的に遮断し、クーリング性に優れた機能性素材。UVカット効果と透け防止効果も発揮。



□「キャストロン」

ユニチカレーディング(株)

非可食植物であるヒマ(トウゴマ)の種子から抽出されるヒマシ油を原料とした、100%植物由来のナイロン素材。

FIBERS & TEXTILES

