

ROICA® EFは、従来廃棄されていた不要糸を、原料の一部として再利用し、新しい糸に生まれ変わらせたリサイクルストレッチファイバーです。

- ▶ 環境配慮(※1)と品質確立を両立
- ▶ 環境に負荷の少ない素材や加工との組み合わせにより、生地トータルで環境に配慮したストレッチ素材の提案が可能
- ▶ レギュラー糸と同等の取り扱いが可能(用途によっては確認が必要)
- ▶ リサイクル原料混率は58%(ただし国内生産糸22dt、44dt、78dtは35%)
- ▶ 繊維製品安全性認証であるOeko-Tex Standard 100, Class1 をROICA® EF単独で取得

※1 製品重量あたりのカーボンフットプリント抑制

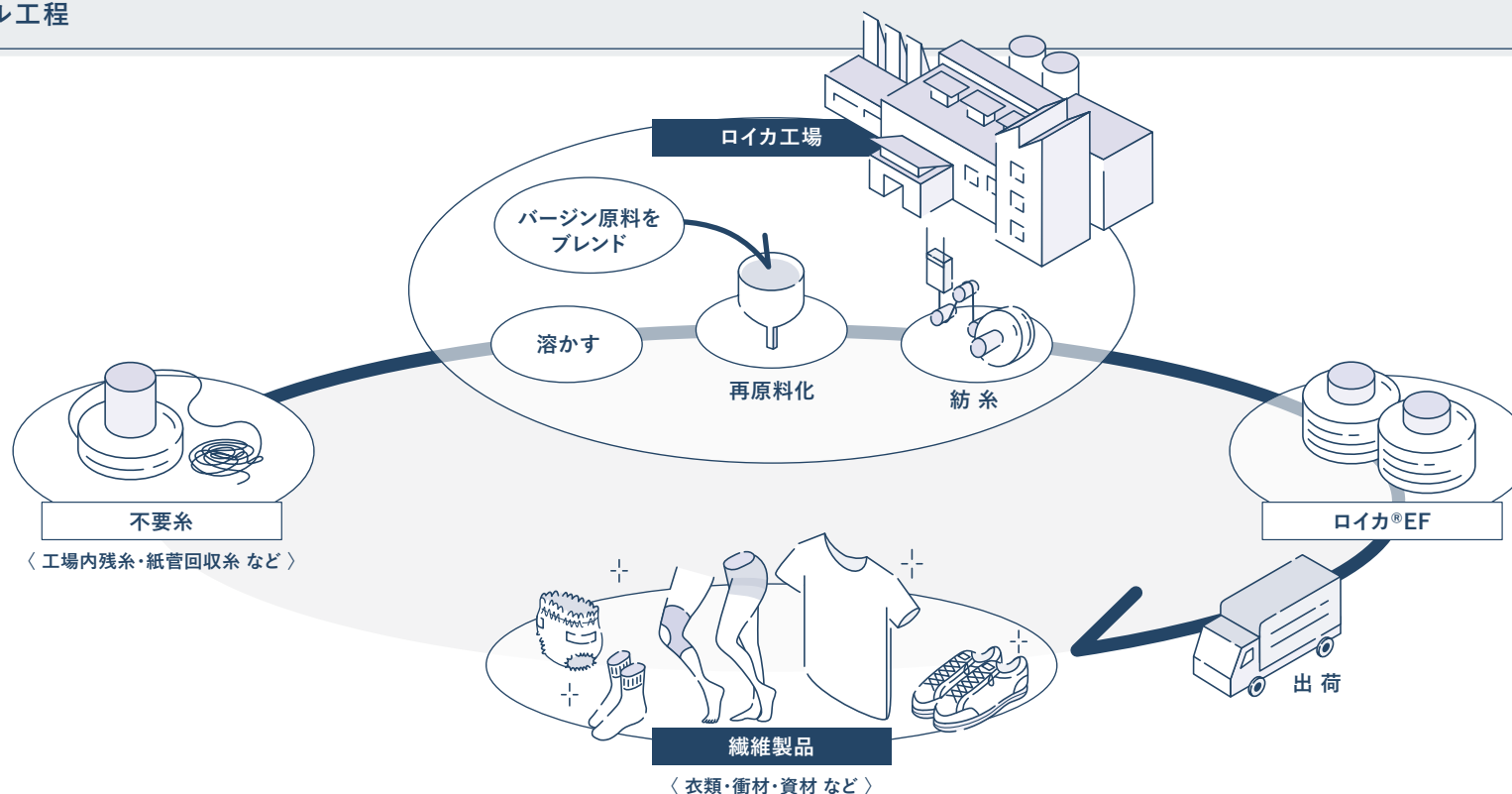


〈日本〉



〈タイ〉

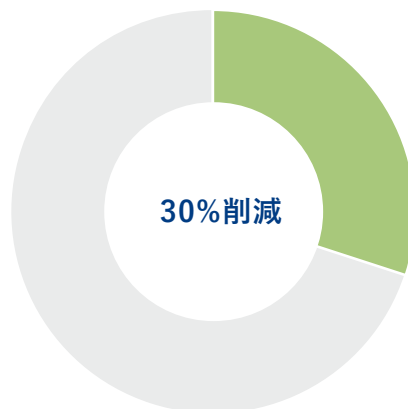
リサイクル工程



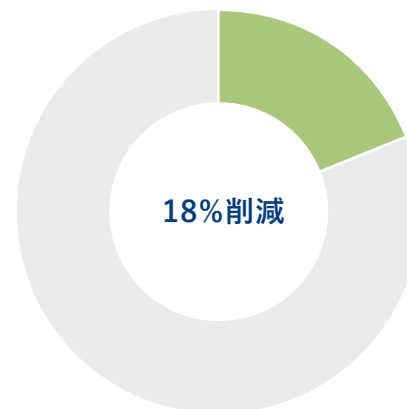
環境負荷指数

〈 CFPの削減率(※2) 〉 (レギュラー系対比の評価/LCA 2019年度実績)

【リサイクル原料混率58%の場合】



【リサイクル原料混率35%の場合】



2019年度データにて算出

※2 この削減効果は、ロイカ®の2019年度レギュラータイプとEFタイプのCFP算定値から計算(削減率=(レギュラー系-EF系)/レギュラー系)。

左記CFP算定値は、原材料の採取から当社工場を出るまでのカーボンフットプリント。

CFP算定の元となる排出原単位(活動量あたりのCO2排出量)の引用元は、Scope1および2については2019年度実績、Scope3のカテゴリ1,3,4(上流)、5は(一社)サステナブル経営推進機構のLCAデータベース「IDEA」ver2.3に加えて、一部サプライヤー情報による。

*本算定値は、あくまでも現段階で得られる情報を基に算定したものであり、保証値ではありません。

また本算定値は、プロセス・技術等の改善・改良、原材料情報、法改正などの見直し等により変化し得るものであることをご理解ください。

*本削減効果は単価情報など同様の秘密情報です。

削減効果を無断で第三者に開示または漏洩することを禁じます。開示をご希望される場合は、事前に弊社との内容確認と契約が必要です。