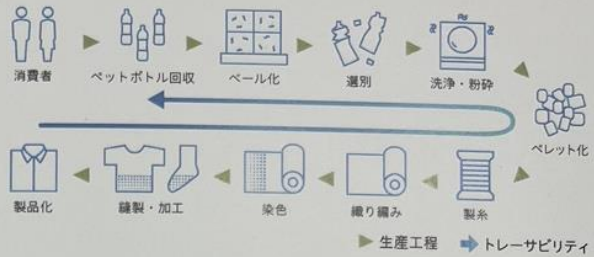


☑ TRACEABILITY

## 生産工程とトレーサビリティ

ECO BLUE®は、マテリアルリサイクルにより、ペットボトルを繊維へと再生します。大規模設備と大量のエネルギーを必要とするケミカルリサイクル(化学的処理)と比較して、工程がシンプルでわかりやすいことが特徴です。また、どこで回収されたペットボトルか辿ることができるトレーサビリティを確保しています。



☑ COMMITMENT

## リサイクルへのこだわり

ECO BLUE®は、消費者が製品を使った後に回収されたPost-consumer材料の再利用にこだわっています。そのため、ペットボトル100%を原料としてつくるのが可能です。また、独自のリサイクルペレット製造設備を保有することで、安全・安心の品質を維持しています。

### 自社設備で1年にリサイクル可能なペットボトル本数



☑ ENVIRONMENTAL IMPACT

## ECO BLUE®の環境インパクト

ペットボトルから糸をつくることによって、同量の糸を石油からつくるより、製造時のCO<sub>2</sub>排出量を77%削減することができます(当社試算)。ECO BLUE®は海洋プラスチックごみ問題の解決や、温室効果ガス削減に貢献することから、公益財団法人廃棄物・3R研究財団より「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」の交付を受けています。

### 1トンの糸製造時に排出されるCO<sub>2</sub>量の削減効果

石油由来でつくる

ペットボトル由来でつくる

