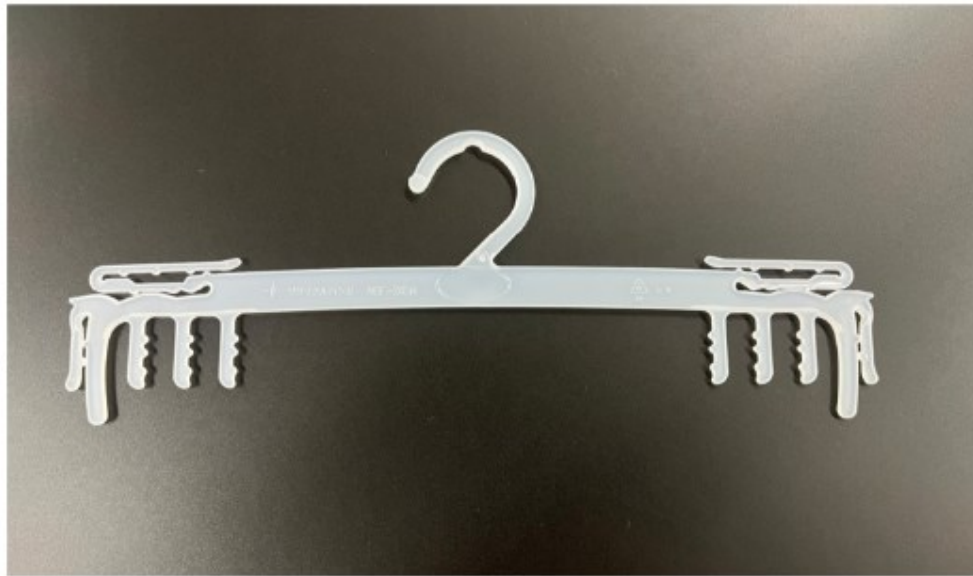


循環型リサイクルハンガー



プロジェクト概要

環境配慮型素材使用の循環型リサイクルハンガー

インナーウェアを展開する株式会社ワコール。同社ではこれまで、使用済ハンガーを回収し、他のプラスチック製品や固形燃料にリサイクルしてきた。

製品ラベルやハンガーなどについても環境配慮型素材への切り替えを検討する中で、回収したリサイクルハンガーを原料にして「循環型リサイクルハンガー」に再生する取り組みをスタート。「循環型リサイクルハンガー」は、リサイクル原料50%、バージン原料50%を使用したハンガーである。

「循環型リサイクルハンガー」はハンガーは6種類あり、主にチェーンストアで販売されるワコール商品で順次使用される。



<これまで使用していたプラスチックハンガー>



<循環型リサイクルハンガーのラインナップ>

Rethink Designのポイント

自社のサプライチェーンに視点を置き、捨てられるものに着目し、資源循環に取り組む。

<Rethink: モノ自身やその関わり方に対する価値の捉えなおし>

- 2000年頃からインナーウェアに使用しているハンガーをプランターや別の流通ハンガーに再利用してきたが、自社内のものづくりの中で循環させる仕組みができないかという議論が社内にあった。そこで、自社のサプライチェーンに視点を置き、販売商品の付帯物のうち、捨てられるものに注目することにした。

<Design: 価値をデザインするまでの歩み>

- 循環型リサイクルハンガーは、元々使用していたハンガーを粉砕したリサイクル材とバージン材を使用。リサイクル材のみでは強度が弱くなるため、試行を重ねた結果、バージン材も配合する形で製造している。リサイクル原料を活用することで、バージンのプラスチック原料の使用量を約半分に削減している。
- リサイクルをスムーズに進めるために、ハンガーに貼るサイズシールも、同じPP材のシールに変更。

プロジェクト関係者

(株)ワコール	企画・全体管理
全国の量販店	循環型リサイクルハンガーの使用・回収協力
日本コパック(株)	回収・製造
(一社)日本ボディファッション協会	普及協力

