

プレスリリース

Kärcher 社とのパイロットプロジェクト

Storopack が Kärcher 社とパイロットプロジェクトを開始

Kärcher 社は既存の EPS 製パッケージングに代えて、Storopack の持続可能な新ソリューション RENATURE® 3D を初めて導入しています。

2023 年 11 月（メッツィンゲン）Storopack と Kärcher 社の共同パイロットプロジェクトでは、今回初めて、EPS 製のパッケージングに代えて、Storopack が提供する持続可能な新ソリューション RENATURE® 3D が導入されています。パッケージ化される製品は Kärcher 社の SC3 スチームクリーナーです。このステップにより、両社は持続可能性戦略をさらに推進していることとなります。というのは、RENATURE® 3D はおもに植物デンプンで構成されており、特別仕様の保護パッケージングとして利用できるからです。TÜV Austria 社の認証を受けているので、一般家庭の庭先で堆肥化できます。パッケージングの設計によっては、このバイオ材料を使用することで、最大 50%の CO²削減を実現できます。持続可能性の観点に立ったもう 1 つの利点は、生産に使用されるデンプンが、本来廃棄されるはずの食品産業の副産物であるという事実です。RENATURE® 3D は EPS と同等の保護特性を備えているため、製品を輸送用カートン内で完全に保護することができます。部品は何度も再利用できるので、エンドユーザーは自分の商品の発送に再利用できる。はさみと少量の水さえあれば、既存のパッケージングを新たな幾何学的形状に変え、元とは別の物品の保護パッケージングとして使用できるのです。

Storopack は、資源の保全を重視し、持続可能性をさらに充実させるために継続的な取り組みを進めています。これに向けて、2025 年までには、リサイクル材または再生可能な原材料から、自社生産の保護パッケージングのうち少なくとも 50%を生産するという目標を掲げています。

出荷品に合わせてカスタマイズ

RENATURE® 3D は、小ロットから大量生産まで、あらゆる販売市場向けにカスタマイズされるパッケージングソリューションとして適しています。EPS 製の成形パーツの製造とは異なり、工具は必要ありません。RENATURE® 3D は非常

にコンパクトな方法で使用できるため、ユーザーは既存のカートンサイズをそのまま使用できます。成形されたパーツが出荷される商品を固定してズレを防ぐことで、この保護パッケージングはカートン内の商品を最適に保護します。特殊で弾力性のあるセル構造により、衝撃を吸収し、輸送中の損傷から最適な方法で保護できるのです。保護パッケージングのスペシャリストである **Storopack** は、特別仕様の **RENATURE® 3D** 保護パッケージングのあらゆる側面について、メーカーや E コマース企業にアドバイスとサポートを提供しています。



Kärcher 社製のスチームクリーナー — **Storopack** が提供する持続可能な **RENATURE® 3D** により初めてパッケージ化

画像提供 : Storopack



RENATURE® 3D

by **STOROpack**

植物デンプン製で、特別仕様の幾何学的形状を持つ保護パッケージング
画像提供 : Storopack