

※本リリースは、(株)ファンケルおよびキリンホールディングス(株)から、同内容にて各報道機関へ配信しております。

FANCL

正直品質。

よろこびがつなぐ世界へ



報道関係者各位(企業情報)

2024年1月12日

ビール類製造時の副産物を活用 ファンケル×キリン共同開発 環境に配慮したパルプモールド製ボックスを使用した スキンケアセットを数量限定で発売

株式会社ファンケル(本社:神奈川県横浜市/代表取締役社長 CEO 島田和幸 以下ファンケルと表記)は、キリンホールディングス株式会社(本社:東京都中野区/代表取締役社長 磯崎功典 以下キリンと表記)のパッケージイノベーション研究所(所長:岡久正俊)と、環境に配慮したパルプモールド製のボックス(下画像)を共同で開発し、2024年1月18日(木)から、同ボックスを使用したスキンケアセット(2種/各4,200円<税込>)を数量限定でファンケルの直営店舗8カ所[※]で発売します。

両社はともに持続可能な社会を目指し、環境配慮の素材開発のシナジー創出を進める中で、本開発を進めてまいりました。今後も、さらなる環境保護や副産物の再資源化を目指します。

※ファンケル 銀座スクエア店、ファンケル 有楽町マルイ店、ファンケル 横浜 関内店、ファンケル 浜松メイワン店、ファンケル 京阪モール店、ファンケル 阪急西宮ガーデンズ店、ファンケル アミュプラザ長崎店、ファンケル 札幌三越店



【製品概要】

セット名	ファンケル エンリッチプラス スキンケアセット シワ改善・エイジングケアラインの化粧液と乳液の本品に、人気のクレンジングと洗顔料のミニサイズをセット。	ファンケル ブライトニング スキンケアセット シミの原因を徹底的に防ぐブライトニングラインの化粧液と乳液の本品に、人気のクレンジングと洗顔料のミニサイズをセット。
		
価格	4,200円<税込>	
セットアイテム (各1本)	エンリッチプラス<医薬部外品> 化粧液 II しっとり 30mL 乳液 II しっとり 30mL	ブライトニング<医薬部外品> 化粧液 II しっとり 30mL 乳液 II しっとり 30mL
	マイルドクレンジング オイル ミニサイズ(20mL) 泥ジェル洗顔 ミニサイズ(20g)	

【パルプモールドとは】

紙の原料となる木質繊維(パルプ)を材料とし、パルプを水で溶かして絡み合わせ、乾燥させてできる紙の成形品です。木質繊維には古紙も含まれ、再生紙由来のものとして世界では流行しつつあります。プラスチック包材の代替品として使用するなど、環境負荷を低減する脱プラスチック技術としても注目されています。

【共同開発における背景と目的】

ビール類の醸造に用いるビール大麦は、製造過程の搬送中において擦れ、粉状のモルト粉が発生します。キリンビール横浜工場でも、このモルト粉はビール類の原材料としては適さない副産物として発生し、通常は農場や土壌への散布などで廃棄をしています。

そこで、廃棄物削減を目指して有効にアップサイクルすることを目的とし、キリンビール横浜工場の副産物であるモルト粉を使用してファンケルと共同で活用方法の検討を行い、開発に至りました。

【パルプモールドの技術成果と化粧品包材への採用】

キリンは、モルト粉が水分を含まない繊維質素材であることから、パルプモールドを成形する際に行う脱水処理が軽減でき、加工がしやすいことを発見しました。

本来、パルプモールドは、パルプの長い繊維が絡み合うことで機能や強度を保っています。しかし、ビール類を仕込む前のモルト粉は、繊維が短いため、混ぜても強度が低下する可能性がありました。そこで、強度が低下しない濃度を研究し、モルト粉を使用しても必要な強度が保てるパルプモールドの開発に成功しました。なお、紙パルプとモルト粉を適切な比率で混ぜ合わせる技術は、特許を出願しています。

パルプモールドは、前述にもある通り、プラスチック包材の代替品として注目されています。この技術成果であるパルプモールドを活用する研究をファンケルと行い、スキンケアセットの包材として採用しました。

<本件に関する報道関係者の皆様からのお問合せ先>

株式会社ファンケル 社長室 広報部

神奈川県横浜市中区山下町 89-1 TEL:045-226-1230

メールアドレス official@fancl.co.jp

キリンホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション部

東京都中野区中野 4-10-2 中野セントラルパークサウス TEL:03-6837-7028

メールアドレス kirin-cc@kirin.co.jp