

本リリースは、10月15日に発表されたものの和訳版です。

## レンチング社、環境に配慮した「トイレに流せるウェットティッシュ」専用の 新しいヴェオセル™リヨセル繊維を発売

- レンチング社がヴェオセル™リヨセル繊維の製品ポートフォリオを拡充。エコ分散テクノロジーによって、加工技術やエンドユーザー用製品のデザインにより柔軟に対応が可能に。
- 新繊維は、既存のエコ分散テクノロジーを使ったヴェオセル™リヨセル繊維ポートフォリオの優れたパフォーマンスを妥協することなく、高い生分解性と構造的分解性を提供する。
- 新しく開発されたヴェオセル™リヨセル繊維と木材パルプから作られた不織布生地は、米国不織布協会(INDA)／欧州不織布協会(EDANA)が定めた、今年5月に発行の「トイレに流せると標ぼうする不織布製品の評価・判定に関する評価ガイドライン 第4版」の基準を満たし、「完全にトイレに流せる」認証を得た。

レンチング・グループ(本社:オーストリア、最高経営責任者:ステファン・ドボツキー、以下レンチング社)は10月15日、エコ分散テクノロジーを使い、トイレに流せるウェットティッシュ製品用にデザインしたヴェオセル™リヨセル繊維を発表しました。新しい繊維はこれまで以上に優れた生分解性を有し、この繊維を配合することによって高い湿潤強度と崩壊性を保ちながら製品デザインの可能性を広げることが可能になりました。多用途で汎用性が高いエコ分散テクノロジーを使ったヴェオセル™リヨセル繊維は、優れた水解性・水洗性を実現し、同ブランドポートフォリオの中でも最先端の繊維となります。

エコ分散テクノロジーを使ったヴェオセル™リヨセル繊維のラインナップは全て植物由来で、高い湿潤強度、生分解性と効果的な液体調整力を誇ります。繊維カット表は8ミリから12ミリの長さで、殆どの湿式不織布の製造技術において20%から40%の配合率で使用可能です。エコ分散テクノロジーを利用したヴェオセル™リヨセル繊維と木材パルプを混紡した不織布製品は、7つの厳密な工業試験に合格し、今年の5月に発行された米国不織布協会(INDA)／欧州不織布協会(EDANA)が定める「トイレに流せると標ぼうする不織布製品の評価・判定に関する評価ガイドライン 第4版」の基準を満たすとして「完全にトイレに流せる」認証を受けました。

「現在、水解性・水洗性においては、メディアや規制当局、不織布業界のバリューチェーンだけでなく、世界中の排水インフラに影響を与える社会問題として関心が高まっています。Lenzing社は不織布業界のバリューチェーンにおいて持続可能な代替品がより多く採用されるよう提唱しており、エコ分散テクノロジーを使ったヴェオセル™リヨセル繊維の発表はこの一例と言えます。更に、この繊維は異なる中核市場における製品と性能の要件をも満たしています。

「弊社はトイレに流せるウェットティシュの基盤を積極的に構築し、最高の品質と機能性を不織布製品や他の不織布分野にもたらしたいと思います」と、Lenzing・グループ グローバル・ビジネス・マネジメント 不織布部門バイス・プレジデントのウルフガング・プラッサーは語っています。

ワイプ用途で使われている不織布生地を製造する際、現在、最も配合される繊維はポリエステルといった生分解性を持たない合成繊維です。幅広い用途に対応可能なヴェオセル™繊維は合成素材の代替となり、植物由来の持続可能な繊維です。ヴェオセル™リヨセル繊維を不織布製品に加えることで、優れた吸収力と自然な滑らかさだけでなく、何よりも重要な生分解性という付加価値を生むことができます。

ヴェオセル™リヨセル繊維で作られたワイプは、エコ分散テクノロジーにより水に濡れても強度変化は殆どなく、より短い期間で分解されます。例えば、新しいヴェオセル™リヨセル繊維を 20%、木材パルプを 80%含む不織布繊維は、90%以上が、30分以内に崩壊します。これは、米国不織布協会 (INDA) / 欧州不織布協会 (EDANA) の評価ガイドライン第 4 版 (2018 年 5 月発行) が定めたスロッシュボックスによる水解性試験 FG502 の合格基準よりも速い値です。

ヴェオセル™リヨセル繊維は、持続可能な循環型プロセスで製造され、製造工程で使われた溶剤の 99% 以上が回収されて再利用されます。この繊維は、ベビーワイプ、フェイシャル・クレンジングワイプ、トイレに流せるウェットティシュ、一般用ウェットワイプ、インティメイトワイプといった不織布製品のブレンド繊維として利用することができます。

新しいLenzing・ヴェオセル™リヨセル繊維の詳細は、2018年10月17日にクロアチア・ドブロブニクで開催される欧州不織布協会主催の「OUTLOOK™ 2018」で発表される予定です。

ヴェオセル™リヨセル繊維の詳細は、[www.veocel.com](http://www.veocel.com) をご参照ください。

### ヴェオセル™について

ヴェオセル™はレンチング・グループの主力不織布ブランドです。再生可能な原料木材から作られるヴェオセル™は、日々ナチュラルなケアを提供しています。レンチング社は不織布業界の持続可能性と自然な快適性において業界標準となるべく、その推進に取り組んでいます。ヴェオセル™は、天然吸水性、水分分布、通気性、生物分解性、汎用性といった優れた特性で、不織布製品に自然のエッセンスをもたらしています。

ヴェオセル™の製品ポートフォリオには、ヴェオセル™リヨセルおよびヴェオセル™特殊ビスコース繊維があり、これらは持続可能なライフスタイルに合わせて作られています。自然のサイクルに完全に融合することによって環境バランスの維持をサポートしています。これらの繊維は環境に配慮した製造プロセスで生産され、清潔で安全、生分解性であることが証明されています。このブランドは、ヴェオセル™ビューティ、ヴェオセル™ボディ、ヴェオセル™インティメイト、ヴェオセル™サーフェスの4つのブランドに分類され、その繊維はベビーケア、美容、ボディケア、インティメイトケア、表面洗浄製品に使用されています。

ヴェオセル™ブランドの繊維は、認証済みの管理されている森林および農園の持続可能または再生可能な木材原料から生成され、環境に配慮した循環型製造プロセスで製造されています。繊維は堆肥化可能で生分解性があるため、安全に原材料に分解されて完全に環境に還元することができます。

### レンチング・グループについて

レンチング・グループは、再生可能な原料木材から環境に配慮した革新的な技術で、高品質の繊維とフィラメントを生産するグローバル企業です。これらの繊維は、様々なテキスタイルと不織布の用途のベースとなっているだけでなく、作業服や防護服、工業用途にも使用されています。

レンチング社の品質と革新力は、木材由来セルロース繊維においてグローバル・スタンダードとなっています。80年の歴史を有す当社は、3世代の木材由来のセルロース繊維を大量生産する、世界で唯一の企業です。その製品は、テキスタイル用途のためのテンセル™や、不織布用のヴェオセル™、その他の分野や製品における特殊繊維用途向けのレンチング™商標で市販されています。リフィブラ™技術や識別可能なレンチング™ エコベロ™ブランドの繊維、テンセル™リュクスブランドのリヨセル長繊維といった革新により、当社はグローバル・イノベーションのリーダーとなりました。

当社の成功は、イノベーション、技術、品質におけるリーダーシップに、一貫した顧客中心主義によって実現しています。環境基準において非常に高いレベルの持続可能な管理原則に注力し、業界の持続可能な企業として、そのビジネス・プロセスにおいて数多くの国際的な認定を得ています。当社は、中核事業である繊維に加え、エンジニアリングやプラント建設の分野でも積極的に活動しており、主に自社用であるものの、顧客に対してもサービスを提供しています。

### レンチング・グループ 2017年 企業データ

売上: 22.6 億ユーロ  
生産量: 1,009,000 トン  
従業員数: 6,488 名

本件に関する報道関係者のお問い合わせ先  
レンチング社 広報代理 バーソン・マーステラ コビリ・小川  
Tel: 03-3264-6701 / Fax: 03-3237-1244 / Email: LenzingJP.PR@bm.com