

**TotalEnergies Corbion 社と長瀬産業株式会社 販売代理店契約を締結  
サステナブルなバイオプラスチック「Luminy® PLA」の日本市場展開に向けて**

長瀬産業株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：上島 宏之、以下「長瀬産業」）は、TotalEnergies Corbion（トータルエナジーズ コービオン、オランダホルクム、CEO：Thomas Philipon、以下「TEC 社」）が扱うバイオプラスチック「Luminy® PLA（ルミニー ピーエルエー）」（※1）の販売代理店契約を締結しました。長瀬産業は、日本市場で Luminy® PLA の拡販に取り組み、GHG 排出量の削減や、バイオプラスチック製品のものづくりにおける資源の再利用と廃棄物の最小化を図る資源循環型スキームを構築し、環境負荷軽減への貢献を目指してまいります。長瀬産業は中期経営計画「ACE 2.0」の成長ストーリーにおいて、「基盤」「注力」「育成」「改善」の4つの領域を掲げ、商社、製造、研究開発の各機能を軸に事業を展開しています。本契約を通じて、基盤領域である商社機能の強化とともに、育成領域である新規ビジネス開発に取り組んでまいります。

TEC 社の Luminy® PLA は従来の PLA（※2）と比べて光学純度（※3）が高く、耐熱性や機械強度を持つ一般衣料や車両内装部品等を安定的に成型できる点に優れています。さらに、TEC 社は原料の乳酸と PLA の中間体ラクチドの製造において業界最大手であることから、PLA の需要増に対応するため、ケミカルリサイクルを積極的に推進しています。加水分解による劣化などで使用済みになった PLA を分子レベルに還元、再合成し、新たに Luminy® PLA を生産するケミカルリサイクルを通じて、素材の持続可能な利用と環境への負荷最小化に貢献しています。

本契約を通じ、TEC 社は持続可能なバイオプラスチックソリューションの普及を促進し、日本を含め世界の二酸化炭素排出量削減への貢献を目指します。長瀬産業は、Luminy® PLA を日本市場で拡販するとともに、今後は素材のさらなる機能拡張や顧客ニーズに応じた材料の配合・用途開発の提案に向け、NAGASE グループ内の研究開発機能と連携し、素材の評価・分析等の材料研究にも取り組みます。

NAGASE グループは、サステナブルなバイオプラスチック製品の展開や研究開発を通じ、GHG 排出量抑制を通じた環境負荷低減に貢献することで、「人々が快適に暮らせる安心・安全で温もりある社会」の実現を目指してまいります。

※1：Luminy®は TotalEnergies Corbion B.V. の登録商標

※2：PLA（ポリ乳酸）は、サトウキビやトウモロコシなど、植物由来の糖を原料とするバイオプラスチック。一般的なプラスチックと同じように成型が可能で、耐熱性や耐久性を持つ。また微生物の働きで分解される生分解性を有するため、廃棄後の環境に対する負荷が低いとされている。

※3：PLA には L-乳酸と D-乳酸の2種類の乳酸が含まれており、光学純度は PLA に含まれる L-乳酸の比率を示す。L-乳酸が多く含まれる（D-乳酸が少ない）ほど、高耐熱、高強度になる。

※：TEC 社 プレスリリース（英語版のみ）

<https://www.totalenergies-corbion.com/news/expanding-luminy-pla-bioplastics-distribution-in-japan>

#### ■TotalEnergies Corbion 概要

- ・社名：TotalEnergies Corbion
- ・本社所在地：オランダ ホルクム
- ・代表者：CEO Thomas Philipon
- ・事業概要：PLA（ポリ乳酸樹脂）のマーケティング、販売、製造
- ・URL：<https://www.totalenergies-corbion.com/about-totalenergies-corbion/>

#### ■長瀬産業 概要

- ・社名：長瀬産業株式会社
- ・本社所在地：東京都千代田区
- ・代表者：代表取締役社長 上島 宏之
- ・事業概要：化学品、合成樹脂、電子材料、化粧品、健康食品等の輸出・輸入及び販売
- ・URL：<https://www.nagase.co.jp/>

#### ■事業に関するお問い合わせ

ポリマーグローバルアカウント事業部 TEL：03-3665-3275

#### ■報道に関するお問い合わせ先

長瀬産業株式会社 URL：<https://www.nagase.co.jp/>

経営管理本部 コーポレートリレーション部 PR 課 TEL:080-8828-8676