

News Release

2025 年 3 月 24 日
株式会社ビーエムジー

吸収性組織補強材「ライデックス シーラント」 製造販売承認取得のお知らせ

株式会社ビーエムジー（本社：京都府京都市、代表取締役社長：玄 丞然（げん しょうきゅう）、以下「ビーエムジー」）は、2025 年 3 月 13 日付で「ライデックス シーラント（以下「本製品」）」の製造販売承認を取得しましたので、ご報告申し上げます。

本製品は肺がん手術後の空気漏れ防止を目的としております。専用のアプリケーションにより患部へ本製品を均一に噴霧・塗布することが可能です。塗布された本製品は、水分の滴加によりゲル化・接着し、物理的バリアを形成することで空気漏れを防止します。ゲル化後は 2 週間程度で分解し、体内にて吸収された後、体外へ排泄されます。

今後、本製品を保険診療下での治療に提供できるよう保険適用に向けた手続きを開始して参ります。

現時点では、本製品の販売時期は未定ではありますが、開始時期が確定しましたら、改めてご報告させていただきます。

ライデックス シーラントの概要

販売名	ライデックス シーラント
製造販売業者	株式会社ビーエムジー
承認年月日	2025 年 3 月 13 日（令和 7 年 3 月 13 日）
承認番号	30700BZX00051000
一般的名称	吸収性組織補強材
クラス分類	IV

ビーエムジーについて

ビーエムジーは、京都大学発のバイオマテリアルベンチャーです。創業後、国産初の生体吸収性縫合糸用ポリマーを開発するなど、バイオマテリアル分野のパイオニアとして確かな信頼と実績を築いてきました。

ビーエムジーでは、医療分野における革新的なソリューションの提供を目指して、長年培

ってきた医療用高分子技術を基盤とし、医療用接着材「LYDEX（ライデックス）」を開発してきました。LYDEX は天然物由来高分子を主成分とし、動物由来成分およびヒト血液由来成分を一切含まない、ウイルス感染フリーの材料です。また、独自技術による「高い接着性」と「優れた生体内分解吸収性」も兼ね備えていることから、様々な用途で、使いやすく生体に優しい革新的な接着材として期待されています。

今般、LYDEX の一つの用途として、「ライデックス シーラント」の製造販売承認を取得するに至りました。

今後さらなる研究開発を推進し、より良いバイオマテリアル製品・医療用ポリマーのサプライヤーとして、医療分野における革新的なソリューションを提供することにより、世界の人々の健康に貢献してまいります。

会社概要

会社名：株式会社ビーエムジー

所在地：〒601-8023 京都市南区東九条南松ノ木町 45 番地

代表者：代表取締役社長 玄 丞然

設立：1983 年 6 月 28 日（昭和 58 年 6 月 28 日）

URL：<https://www.bmg-inc.com/>

事業分野：生体医用高分子材料の開発・製造販売

報道関係のお問い合わせ先

株式会社ビーエムジー 専務取締役 玄 優基（げん ゆうき）

TEL：075-681-0787

E-mail：business@bmg-inc.com