

2024年11月6日  
三井化学株式会社

## 歯科材料 i-TFC<sup>®</sup>ルミナスIIシリーズの販売開始

～三井化学・松風・サンメディカル 3社の業務提携成果～

三井化学株式会社（所在：東京都中央区、代表取締役社長：橋本 修、以下「三井化学」）の子会社であるサンメディカル株式会社（所在：滋賀県守山市、代表取締役社長：中島 祥行、以下「サンメディカル」）は、2024年8月21日に、三井化学の資本提携先である株式会社 松風（所在：京都府京都市、代表取締役社長：高見 哲夫、以下「松風」）との3社業務提携を生かした新製品、歯科材料 i-TFC<sup>®</sup>ルミナスIIシリーズ(以下「本製品」)の販売を開始いたしました。



i-TFC<sup>®</sup>ルミナスII スターターセット

本製品は歯科における支台築造<sup>\*1</sup>用材料で、三井化学が開発した低重合収縮性モノマーを活用することでサンメディカルの従来製品よりも重合収縮率が約28%低減され、施術部の密着性が向上しています。さらに本製品は、松風の主力製品のひとつである Giomer<sup>®</sup>（ジヤイオマー）製品群<sup>\*2</sup>で活用されている S-PRG<sup>®</sup>ファイラー<sup>\*3</sup>を配合した製品です。三井化学、松風、サンメディカル 3社それぞれのユニークな技術を融合した製品がはじめて上市されました。

\*1 歯が欠損しそのままでは被せものを被せられない歯に対して人工の土台で欠損した部分を補うこと

\*2\*3 S-PRG<sup>®</sup>ファイラーは、フッ素など6種類のイオンをリリースし、酸中和能を発現する特長があると報告されています

[Giomer<sup>®</sup>・S-PRG<sup>®</sup>ファイラーについて](#)（詳細紹介 web ページ） / 「S-PRG<sup>®</sup>」「Giomer<sup>®</sup>」は株式会社 松風の登録商標です



i-TFC<sup>®</sup>ルミナスIIシリーズを活用した歯科治療イメージ

松風及び三井化学は、2020年5月に資本業務提携契約を締結し、松風、サンメディカル及び三井化学それぞれが持つ得意分野を生かすことで、材料分野の研究開発、販売・マーケティング及び生産機能を強化しており、本製品も3社業務提携の成果の一つです。今後も金属から樹脂への材料転換が進んでいる歯科材料市場に革新的な製品・サービスの提供をすることで、歯科治療におけるQOL向上へ貢献してまいります。

- 株式会社 松風 [松風 \(shofu.co.jp\)](http://shofu.co.jp)
- サンメディカル株式会社 [サンメディカル株式会社 \(sunmedical.co.jp\)](http://sunmedical.co.jp)
- 三井化学株式会社 [三井化学株式会社 | 三井化学株式会社 \(mitsuichemicals.com\)](http://mitsuichemicals.com)

- 「i-TFC<sup>®</sup>ルミナスII」シリーズ、i-TFC<sup>®</sup>ルミナスII スターターセット
- 歯科根管用ポスト成形品 i-TFCルミナスファイバーII 306AKBZX00009000
- 歯科用支台築造材料 i-TFCルミナスコアII 306AKBZX00010000
- 歯科用象牙質接着材 i-TFCルミナスボンドII 306AKBZX00018000
- お問い合わせ先 サンメディカル株式会社（製造販売業者）

※本ニュースリリースは、報道関係者や株主・投資家等の皆様に当社の事業活動に関する情報を提供することを目的としています。医療機器・医薬品等に関する情報が含まれておりますが、一般の方々への情報提供を意図したものではありません。

<ニュースリリースに関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL 03-6880-7500

お問い合わせフォーム：[https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc\\_pr\\_csr\\_ja?param=13](https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja?param=13)