

## 4 高知県地場産業奨励賞 - 4

製品名 : 美しさと耐久性を兼ね備えた次世代歯科用ジルコニア「ラクシオ」  
 企業名 : YAMAKIN 株式会社  
 代表者 : 代表取締役社長 山本 樹育  
 所在地 : 高知県香南市香我美町上分 1090 番地 3  
 電話番号 : 0887-55-0120  
 担当者 : 開発部 田中 秀和



### (製品の概要及び受賞理由)

異なる特性を持つジルコニア素材を最適に配合する技術確立し、「透明感あふれる美しさ」と「欠けにくい丈夫さ」の両立を実現した歯科材料です。

歯科材料として用いられるジルコニアは、金属アレルギーのリスクがなく、機械加工にも適しており、天然歯に近い審美性を再現できるメリットがあります。一方で、透光性を高めると強度が低下し、強度を重視すると不自然な見た目になるという課題があり、従来の歯科用素材では、治療箇所ごとに材料の使い分けが必要でした。本製品は 5 層構造にすることで自然なグラデーションを再現でき、前歯から奥歯まで 1 種類で対応できるため、在庫負担や加工工程が軽減され、歯科技工士の業務効率化にも寄与しています。

発売以降、年間 500 枚前後を安定して供給し、学術発表や講演などを通じて専門家からの高い評価を獲得しています。

高い審美性と耐久性を兼ね備えた革新性、そして広く診療現場に普及する将来性が評価されました。