

高知県産業振興計画賞

製品名 : 1色で様々な歯の色に調和する複合樹脂材料「ア・ウーノ」
企業名 : YAMAKIN 株式会社
代表者 : 代表取締役社長 山本 樹育^{しげなり}
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 : 企画戦略室 渡邊 亜弓

歯の色に調和する複合樹脂材料

a・UNO ア・ウーノ

歯科充填用コンポジットレジン (ユニバーサルシェード型)

- ✓ 色合わせ不要
- ✓ 色選択不要
- ✓ 在庫管理が簡単
- ✓ 治療時間短縮

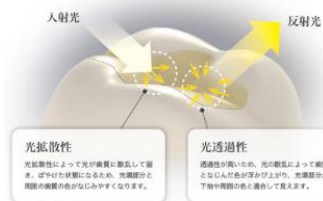


1色で16種類の歯質の色調に対応!



カメレオン効果

光拡散性・光透過性のバランスの追求



黄金バランス

ヤマキンが考える透明性・遮蔽性・彩度の黄金比



ア・ウーノでは「透明性・遮蔽性・彩度」のバランスを最適化し、シンプルに1色だけで多くの症例をカバーできるように、色調設計にこだわりました。

カモフラージュエフェクト

(製品の概要及び受賞理由)

虫歯治療用の詰め物として使用される樹脂材料「ア・ウーノ」。本製品は1色で様々な歯の色に調和する特性を持ち、歯科医療の現場での利便性を向上させる画期的な素材です。

従来は、10種以上の色調から周囲の歯に合う最適な色を選択する手間や在庫を管理する必要がありましたが、本製品は光透過性と光拡散性の調節によって発揮されるカメレオン効果に加えて、透明性、遮蔽性、彩度のバランスを最適化した独自の色調適合技術「カモフラージュエフェクト」により、充填箇所と周囲の明度差を最小限に抑え、自然な仕上がりを実現しています。この技術により、従来のような色調選択の手間や在庫管理の負担が軽減されるとともに、これまでよりも短い期間で治療を終えることができるなど、歯科医院と患者双方にとって画期的な新たな価値を提供しています。

製品の普及に向けては、セミナーや展示会を通じた取り組みに加え、著名な歯科医師グループによる症例集の作成、デモンストレーション動画の配信を通じて、その製品の信頼性を広くアピールしています。

また、歯科医院向けの製品販売に強いパートナーと協業し国内の販路を拡大するとともに、ヨーロッパや中東、東南アジアを中心に世界15か国でも販売をしています。

業界のトップランナーとしての高い製品開発力と戦略的な販路開拓の取組は、高知県産業振興計画の戦略の柱である「地産外商」と「イノベーション」を推進するモデルケースであることが高く評価されました。