

[奨 励 賞]

歯の色に調和する複合樹脂材料「ア・ウーノ」



代表取締役社長
山本 樹育 氏

YAMAKIN株式会社

〒781-5451 高知県香南市香我美町上分1090-3

TEL.0887 (55) 0120

<https://www.yamakin-gold.co.jp/>

「A・UNO (ア・ウーノ)」は、1色でさまざまな歯の色に調和する複合樹脂材料。「A」は英語で一つ、「UNO」はイタリア語、スペイン語で数字の1を意味する。一つの色調だけで多様な歯の色に対応する特徴を製品名に込めている。

「ア・ウーノ」は虫歯治療に使用する樹脂製の詰め物である。虫歯の箇所を除去し、そこに充填、光硬化して使用する。充填箇所と周囲の明度差を小さくする色調適合技術「カモフラージュエフェクト」を用いて透明性・遮蔽(しゃへい)性・彩度のバランスを最適化し、1色だけで多くの歯質色を再現し、さまざまな症例をカバーすることができる。

施術後の患者からは「色味が自然となじんでいる」と多くの評価を得ている。従来製品のようにシェードテイキング(16色以上の色調ラインアップから適切な色を選択する行為)が不要である。そのため歯科医の作業負担や患者の治療時間の削減だけでなく、各色の在庫を持たないため管理コストや廃棄量の削減にもつながる。充填治療は国内で月600万-700万回と言われ、「ア・ウーノ」による治療でより効率良く歯科医が治療できる。充填時に光拡散性と光透過性のバランスを最適化しながら、患者の歯の色に合わせていく。

