

[奨励賞] 光重合型歯冠用硬質レジン「ルナウィング」



代表取締役社長
山本 隆彦 氏

山本貴金属地金 株式会社

〒 543-0015 大阪市天王寺区真田山町 3-7

TEL. 06 (6761) 4739

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



前歯用の審美修復に使用される健康保険適用の光重合型歯冠用硬質レジン。歯冠用硬質レジンには審美性の回復以外に口腔内での咬合、咀嚼に耐える十分な機能が求められる。わずか 20～100nm の無機質ナノ粒子をあらかじめ高充填でハイブリッド化し、その後、粒度を不定形かつ大型に調整することで達成。色調や光学特性の異なる 100 種類以上の製品をラインアップ。使用時は患者個々の天然歯色調に合わせて組み合わせを選択

し、これらを積層することで審美的な回復が図れる。また、国際基準の安全性試験と独自の追加試験によって、生体安全性も確保している。

歯を欠損した場合に使用される修復材料は、金属・セラミックス・高分子材料の3つがあるが、本レジンには色が付けやすく作業中にレジンが垂れないなどの機能を兼ね備え、作業効率も高い。