

SelePattern EX

セレパターンEX

時間短縮・精度・操作性・経済性を提供する パーシャルデンチャー製作のトータルシステム

このシステムは、作業模型に各種のセレパターンEXを直接圧接して義歯のメタルフレームを採得して、直接埋没、鋳造するという一連の作業のことで、従来のメタルフレームの製作プロセスを簡素化することにより、作業を大幅に短縮し、材料を含めたトータルのコストを大きく削減できるシステムです。



作業模型に装着されたパターン



作業模型から外されたパターン

卓越したパターン素材

■抜群の操作性

ワックス成分を含有していないため、パターンにベタつきが無く扱いやすく、手指やインスツルメントに粘着せず作業性に優れています。また、適度な硬さがあるので圧接時に変形しにくいです。重合後のパターンは未重合層がなく滑沢なので、鋳肌が綺麗に仕上がります。

■寸法精度

光重合後、パターンの収縮が殆どなく寸法精度に優れています。

■優れた視認性

セレパターンEXの色は、重合状態と形態の視認性を高めるため重合前は青色、重合後は緑色に変化します。また、パターンは透明感があるため設計線の確認が容易です。



適合調整を終え、模型に装着された鋳造体

エコノミー&エコロジー

■耐火模型不要

材料コスト・耐火模型製作時間が不要。また、模型破棄に関わる手間、処理コストを省けることで環境への取り組みに貢献できます。

■作業時間の短縮

作業模型に直接圧接・パターン採得・直接埋没・鋳造の一連の作業過程を簡素化することにより作業時間を大幅に短縮できます。

■埋没・鋳造

1つの円錐台に複数個のパターンを植立できることから、埋没・鋳造の加熱・鋳造などの一連の作業が従来の耐火模型を用いる方法に比べ大きく省力化することができます。

幅広く応用できるシステム

■工夫されたパターン形態

合理的に工夫された既製パターンであるため、歯科技工の経験に拘わらず誰もが一定の作業を容易にすることができます。

■光重合型接着剤 キュアボンド

パターン同士の接合に用いる専用接着剤(キュアボンド)は接合面を滑らかかつ確実に接着できます。

■アドオンパテ

粘土状の光重合レジンで、パターンの形態を追加、補整する場合に使用することで形態を整えることができます。又、インプラント技工におけるアバットメント、コーヌスクラウンやブリッジのパターンの採得に応用することができる便利なパテです。