

各種プライマーと表面処理材

金属接着プライマー

レジンセメントを用いて、メタルコアやクラウンを合着する際、金属に塗布する金属部分は、サンドブラスト(アルミナ)処理を行ったあとにプライマーを塗布する。貴金属用と貴金属および非貴金属両者に有効なものがあるので注意すること。



Vプライマー 貴金属合金

メタルプライマー-Z アロイプライマー 貴金属合金, 非貴金属合金

歯質の表面処理材

エナメル質と象牙質の場合では、処理材や処理時間が異なる。さらに、歯質の汚染状態によっても異なる。



EDプライマーII エナメル質・象牙質用

グリーンアクチベーター 象牙質用

Kエッチャント レッドアクチベーター エナメル質用(リン酸)

シラン処理

陶材やハイブリッドセラミックスを、レジン系接着材で接着する場合や、修理するときは、修復物表面をシランカップリング剤で処理する。



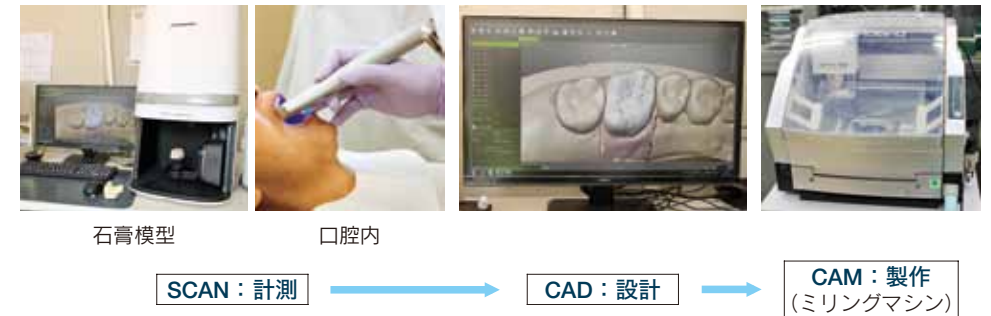
ポーセレンプライマー

セラミックプライマー セラミックプライマーII

ポーセレンボンドアクティベーター ボンディング材やプライマーと混和して使用

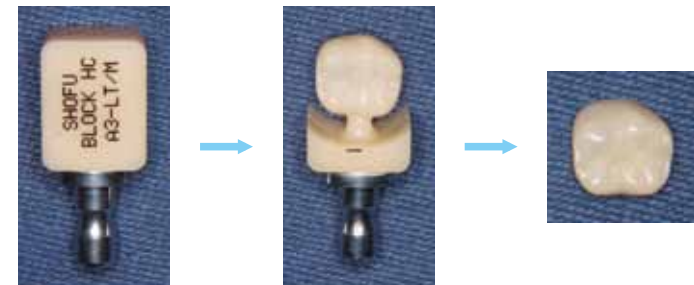
CAD/CAM 冠

CAD/CAM (Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing) とは、コンピュータを用いて設計、製作を行うことである。



CAD/CAM 冠

CAD/CAM 冠は金属、樹脂、セラミックなどのブロックを器械で削りだして製作する。



口腔内スキャナー(光学印象)

コンピュータへのデータの取り込みは、通常通り口腔内の印象採得を行い模型を製作し、その模型をスキャンする方法と口腔内を直接スキャンする方法(光学印象)がある。光学印象では、印象材、模型材が不要で患者の負担も少なく、時間短縮をはかることが可能である。



各種口腔内スキャナー