



大分県
Furusawa Dental Laboratory

古澤 陸生
先生

今回のアイテム

優れたコンポジットレジン充填器、コンポローラーの特長と応用

コンポローラーは本来、診療室でCR充填の際に使用する器具であり、技工作業用ではない。しかし、その用途としても優れた特質を持つている。

コンポジットレジン築盛時に最も困惑する事はレジンの粘着性で、如何に良質な表面処理が施されたメタルブレードインスツルメントであっても、術者はその点に悩まされてきた。そこで、技工用ではなく診療用のインスツルメントから、Kerr社のコンポローラーに辿り着いた。

コンポローラーには、他にはない大きな特長がいくつもある。まず一つは、TPE(サーモ・プラスチック・エラストマー)という特

殊素材が、コンポジットレジン築盛時のベタッキを効果的に抑え、レジン離れが良い事である。

次に、豊富な7種の形態からチップを選べる事が挙げられる。チップはローラー構造になっており、転がす事で気泡を巻き込まず、スムーズな曲面を短時間で形成する事ができる。以上の特長により、短時間で完成度の高い修復が可能となる。工夫された器具を使いこなす事で、作業時間が短縮され、術者の作業効率が上がる事となる。

レジン充填や築盛に不便を感じている先生方には、特に有効なインスツルメントであると考えられる。



1. コンポローラー アソートキット。



2. 5302:比較的小さな面を作る為に使用。



3. 5304:大きな平面を作る場合に使用。



4. 5303:歯冠全体の各部位の形態を整える為に使用。



5. 5305:隣接面形態を整える為に使用。



6. 5306:微細なキャラクターの付与に使用。



7. 5307:舌側面または咬合面の形態付与に使用。



8. 5308:築盛から形態修正まで可能な万能型スパチュラ。

コンポローラー／ローラー型CR充填器