

## グリーティング

微笑う、爆笑う、冷笑う、失笑う、嬌笑う、哄笑う・・・  
 まだまだありそうですし、もっと作ることもできます。すべて  
 「わらう」と読む当て字で、日本語ならではの興味深い表現だ  
 と思います。漢字によって笑いの違いがわかるうえにその笑顔  
 まで想像できますね。

井上ひさしさんは「笑いは人間が作るしかないもの」と説きました。  
 生まれながらにして人間の中にある悲しみや苦しみなど  
 とは違って、たしかに笑いは人が作り出す創造的なもの。つらい  
 ことを忘れようとして笑うのは人間にしかできない事です。  
 2018年を笑い多き年にしましょう。笑うと脳がリラックスして  
 ストレスが減り幸せな気持ちになります。血行もよくなり、免  
 疫力も上がります。たくさん笑って愉快地暮らしましょう。  
 今年もどうぞよろしくお付き合いください。 S.K



## 技工情報

### ◎接着性レジンセメントについて

レジンセメントを大別しますと

- 1) 歯質へのプライマー併用型
- 2) 歯質へのプライマー不要のセルフアドヒーシブ型

アルミナサンドブラスト処理を行った間の内面にシランカップリング剤含有のプライマーもしくは  
 ボンディング剤で表面処理を行うことについてはどちらのタイプにも共通。

これは、CAD/CAM冠のレジンが製造工程で、加熱処理により、十分に重合されていることで、未反応  
 モノマーがないため、無機フィラー成分とプライマーを接着させなければならないことによる。

#### CAD/CAM用ハイブリッド対応の接着性レジンセメント

メーカー	サノメディカル	3M	トクヤマデンタル	ジーシー	松風	クラレノリタケデンタル	BISCO	Kerr
接着性レジンセメント	スーパーボンド (粉液タイプ)	リライエックス™ アルティメットレジン セメント	エステセム	ジーセム セラスマート	ジーセム リングフォース	ブロックHCセム	バナビアV5	デュオリック マックスセム エリート クロマ
レジンセメントのタイプ	プライマー併用型	ボンディング材 併用型	プライマー併用型	セルフ アドヒーシブ型	プライマー併用型	プライマー併用型	プライマー併用型	ボンディング材 併用型 セルフ アドヒーシブ型
プライマー、 ボンディング 材	CAD/CAM用					HCセムプライマー	クリアフィルセラミック プライマーなど	
	支台歯 (レジン)	スーパーボンド PZプライマー (2液)	トクヤマユニバー サルプライマー (2液)	セラミック プライマーE	G-マルチ プライマー	松風ボーセン プライマーおよび ブロックHCセム プライマーAB (2液)	バナビアV5 トゥース プライマー	シランプライマー
	支台歯 (歯質)	ティースプライマー、 もしくは歯面処理剤グリーン もしくは高粘度グリーン	スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ	エステリック (2液)	不要	G-プレミオボンド G-プレミオボンド DCA (2液)	ブロックHCセム プライマーAB (2液)	バナビアV5 トゥース プライマー
支台歯 (メタル)	銀合金・不費 金パラ V-プライマー		トクヤマユニバー サルプライマー (2液)	不要	G-マルチプライマー	メタルリンクおよび ブロックHCセム プライマーAB (2液)	アロイプライマーおよび バナビアV5 トゥース プライマー	不費
リン酸 エッチング材	CAD/CAM用 内面の洗浄	表面処理剤レッド	スコッチボンド™ ユニバーサル エッチャントシリソジ	トクヤマ エッチングゲルなど	ジーシー エッチャントなど	インバー(ボンド エッチングゲルなど	K エッチャントシリソジなど 象牙質：リン酸エッチング後に ADゲル (次亜塩素酸ナトリウム) の併用可能	セレクト HV エッチなど ゲル エッチャント など

※上記のメーカー名や製品名称は、許可・承認・認証・届出における名称と異なり、通称・略称としている場合がある。  
 ※上記の製品を使用する際には、添付文書や取扱説明書に記載されている詳細な使用方法を確認すること。  
 ※上記の製品は各メーカーの接着性レジンセメントシステムであり、「KZR-CAD HR ブロック 2」との接着性を保証するものではない。