

グリーティング

友人からの誘いで久しぶりに吉祥寺に出かけました。居酒屋でワイワイやろうという訳です。待ち合わせの井之頭公園の人ごみの中から友人が手を上げ笑っています。早速案内され、近くの店に入りテーブルに着いてびっくりしました。日本人は私達夫婦と友人の仲間だけで、あとは外国からの旅行者、国も年齢も日本に来た動機も様々です。一番の若手はオランダの高校生2人で、今日到着したばかり。3週間の滞在中の体験が学校の単位になるそうです。ビールでなくコーラで乾杯して行儀よく食事する様子に好感がもてました。メキシコの女性は日本のロックバンドの熱狂的ファンで、ライブを見るために来日、夢を叶えて大満足です。スイスからの青年は15年務めた仕事を止め農家の手伝いをしながら日本各地を巡り、次はタイへ行くそうです。アメリカの大学生は陽気に食べ飲み「古事記」に興味があると聞いてまたびっくりしました。やきとりもさしみもおにぎりも、喜んでおいしそうに食べる様子に、私達は嬉しくなりました。ひとときのご縁でしたが、いっぱいエネルギーをもらった至福の夜でした。 S. K

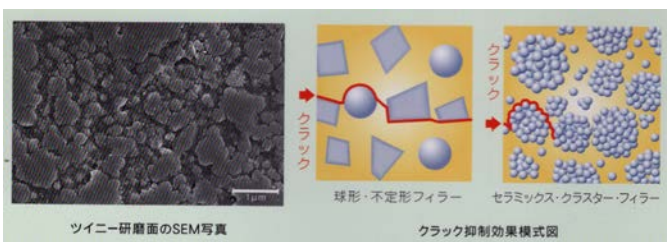


技工情報

◎ツイニー ハイブリッド型歯冠用硬質レジン

ツイニーの主成分であるセラミックス・クラスター・フィラーは下図のようにサブミクロンサイズの一次粒を複合化した二次凝集粒子で、表面に凸凹を持つ、特殊な形状です。セラミックス・クラスター・フィラーの凸凹表面はクラックの進行を抑制する効果があり、歯折に対する耐久を向上させています。

図 ツイニー研磨後のSEM写真



セラミック・クラスター・フィラーの凸凹表面は、リテンションピンズを同様の効果があるため、樹脂を強に複合化され、強いアンカー効果を発揮し、強度を大きく向上させています。

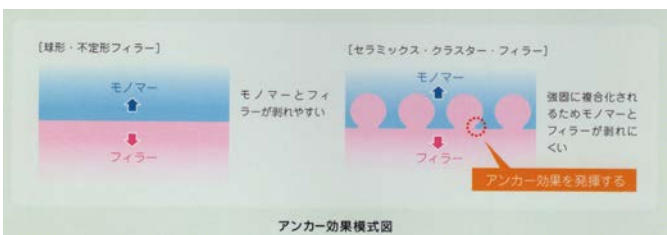
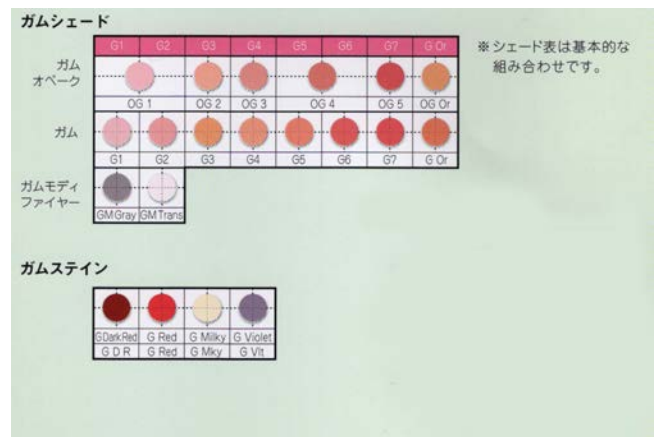


図 アンカー効果の模様図



又、歯冠色以外にも多色にわたるガムシェードを揃えることで、インプラント上部構造の製作にも対応しています。