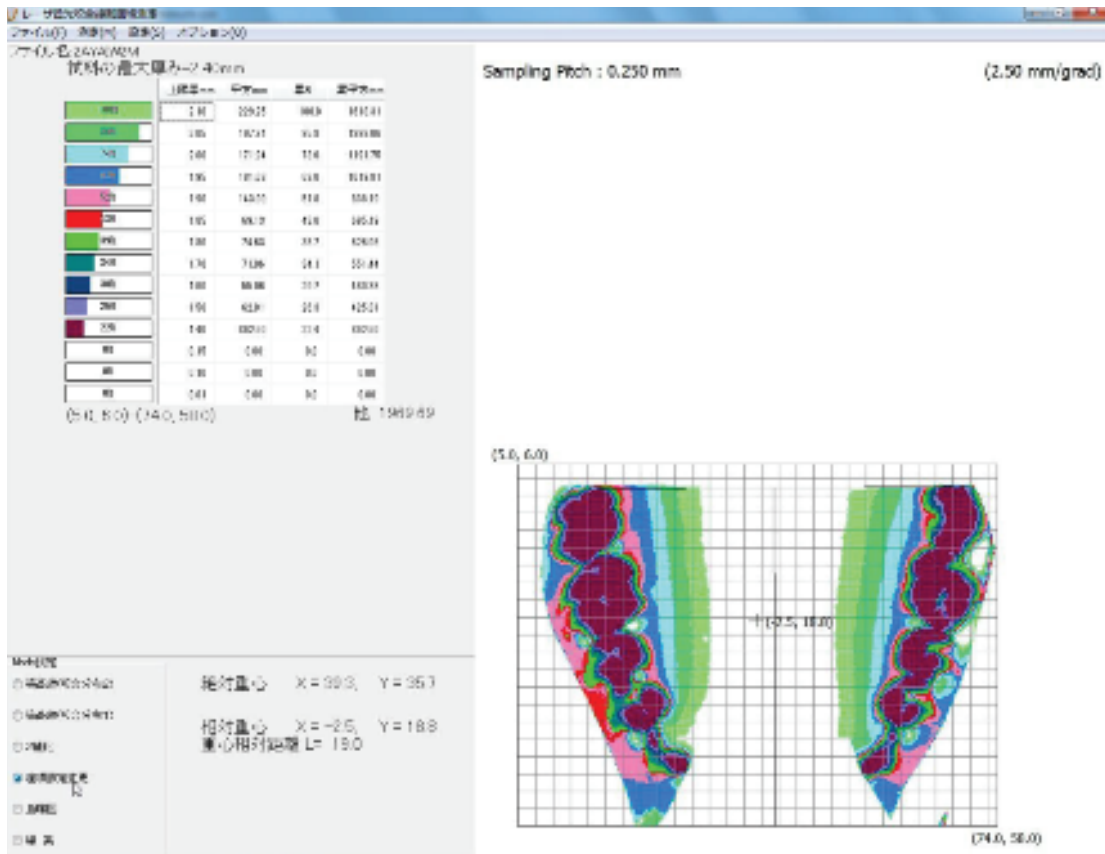
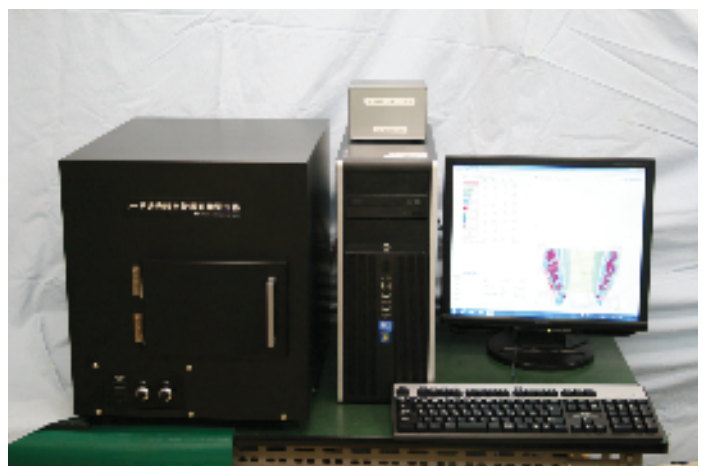


歯科向け測定器 レーザ透光咬合接触面積測定器



歯で咬んだワックスにレーザー光を透過させ、その光量を用いてワックスの厚みを取得し、歯の咬合具合を調べる測定器です。

レーザー光を出力する半導体レーザー、ワックスにレーザー光を透過させその透過光量を検出するセンサ、ワックスの位置を自由に動かすためのX-Yステージ、ステージを制御し厚みをデータとして取り込むコントロール用コンピュータより構成しています。



測定時にはX-Yステージの上にワックスを載せ、ワックス位置をコンピュータより指定し、その位置の厚みをコンピュータに取り込み、断面図や鳥瞰図、さらにある範囲の面積や体積などを表示格納印字します。