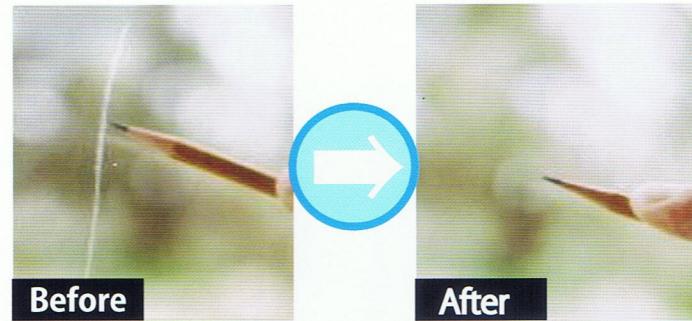


スクラッチウォーターシステム

ガラス研磨・油膜除去システム

スクラッチウォーターシステムとは

ガラスについていたキズ(重傷)、イオンデポジット、赤焼け、青焼け、油膜除去を専用の高速ポリッシャーと超微粒子のコンパウンドでほとんど歪みがわからない状態で、短時間で研磨します。従来の機材と違い、軽量コンパクトなので取り扱いが易しく女性でも簡単に作業できます。



従来の方法とスクラッチウォーターシステムの違い

従来の方法は、1500回転のポリッシャーでスリガラス状に研磨し、コンパウンドを粗目、中目、細目と研磨していきます。グラスウエルド社のシステムは、高回転のポリッシャーと特殊なコンパウンド、パッドの1工程のみの作業で、始めから透明の状態のままで作業する為、スリガラス状にする必要もなく、短時間で作業でき、歪みも少なく仕上がりも非常に良く、いつでも好きな状態で作業を終わることが可能です。



| | 従来の施工方法 | G Wスクラッチウォーターシステム |
|-------------|--|--|
| 研削減 | 深さ3ミクロンのキズに対し、30ミクロン以上削り込んでしまう。 研磨効果が低いため広い範囲を深く削り込んでしまう。 | 深さ3ミクロンのキズに対し、3ミクロン削り込む。 研磨効率が高いため広い範囲を浅くながら削り取ることができる。 |
| 研削後の透過光の模式図 | 焦点の短い凹レンズとなり透視映像、大きく歪む(=反射映像も歪む) | 焦点がぐっと長い凸レンズとなり透視映像がほとんど歪まない(反射映像も歪まない) |



スクラッチウォーターシステムの作業方法は、短時間でマスターでき、誰にでも簡単に作業できます。ガラスの他に鏡、大理石等の研磨にもご使用頂けます。