

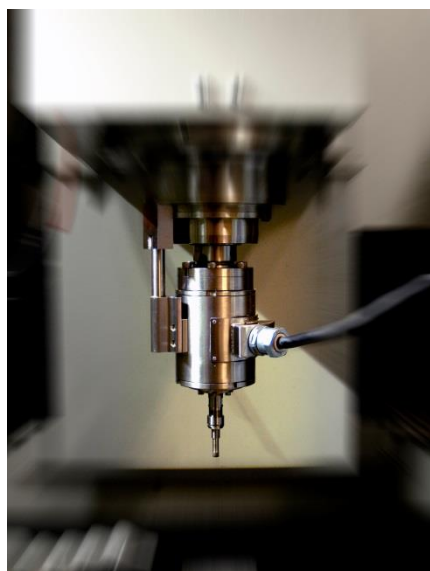
～ アタッチメント式小型超音波ユニット ～

【技術内容】

- ◇超音波加工を用いた化学強化ガラスに対する追加加工技術
- ◇加工工具に超音波振動を与え、従来加工が困難であった高硬度材料等の高精度な加工が可能
- ◇既存装置に取付可能なアタッチメントタイプの小型超音波ユニット

【効 果】

- ◇超音波振動を付加し、加工物全体が破損しないように加工を制御
⇒従来不可能であった化学強化ガラスに対する追加加工が可能
- ◇アタッチメントタイプのユニット
⇒既存の加工装置に適用可能で、追加の設備投資が不要



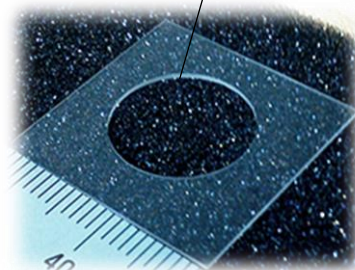
超音波ユニット

割れが連鎖する



従来手法による加工
(イメージ)

中央に穴を追加加工



当該手法による加工

化学強化ガラスに対する追加加工例

所在地	和光市南2-3-13 和光理研インキュベーションプラザ104		
電 話	048-450-1530	FAX	048-450-1535
URL	http://www.ultrasonic.co.jp/		