

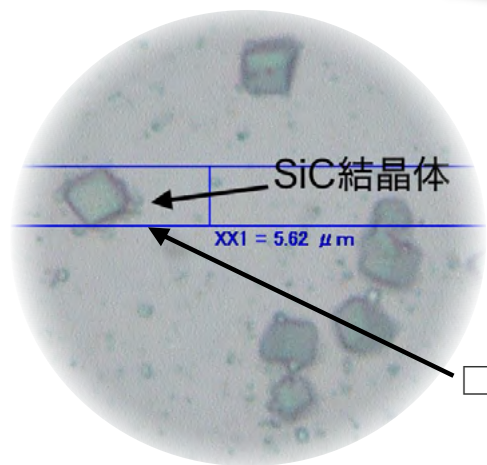


technical information

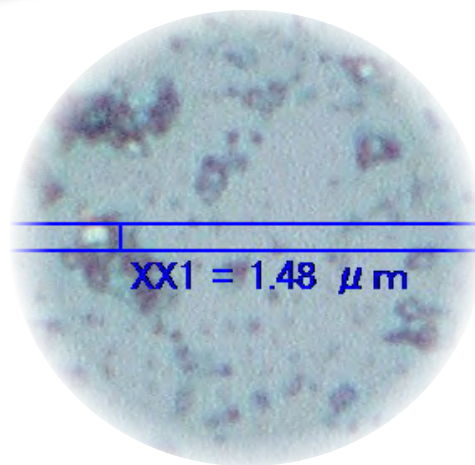
〈SiC カットにおけるサウンドパワーの粉碎効果〉



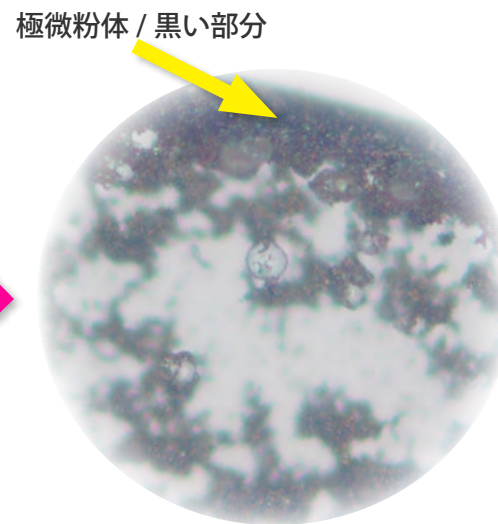
- ★ サウンドパワーの振動振幅の大きさにブレードの加速度と周速が変化し SiC の切粉の大きさも変化する
- ※ 振動振幅が大きい程 SiC を破壊する加速度が速くなる
- ※ 振動振幅が大きい程 実質の周速が速くなる



振動の印加無し



振動の印加あり
振幅 (小)



振動の印加あり
振幅 (大)

