

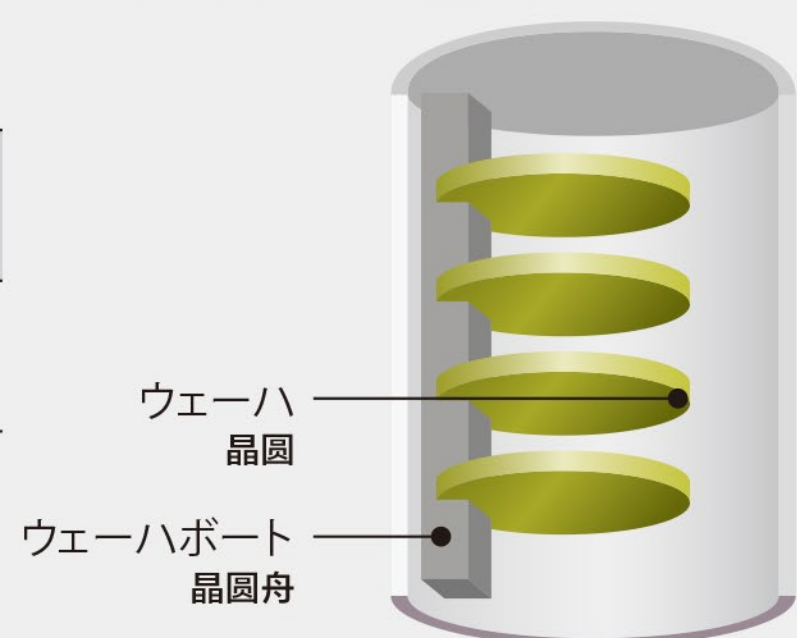
半導体用治具研削の課題解決を提案します

提供半导体用模具磨削课题的解决方案

半導体用治具研削用 半导体模具磨削用

ウェーハ搬送・保持用、ウェーハボート 溝加工用
晶圆搬运和保持用、晶圆舟 沟槽加工用

対象材質
対象材料
石英ガラス
石英玻璃



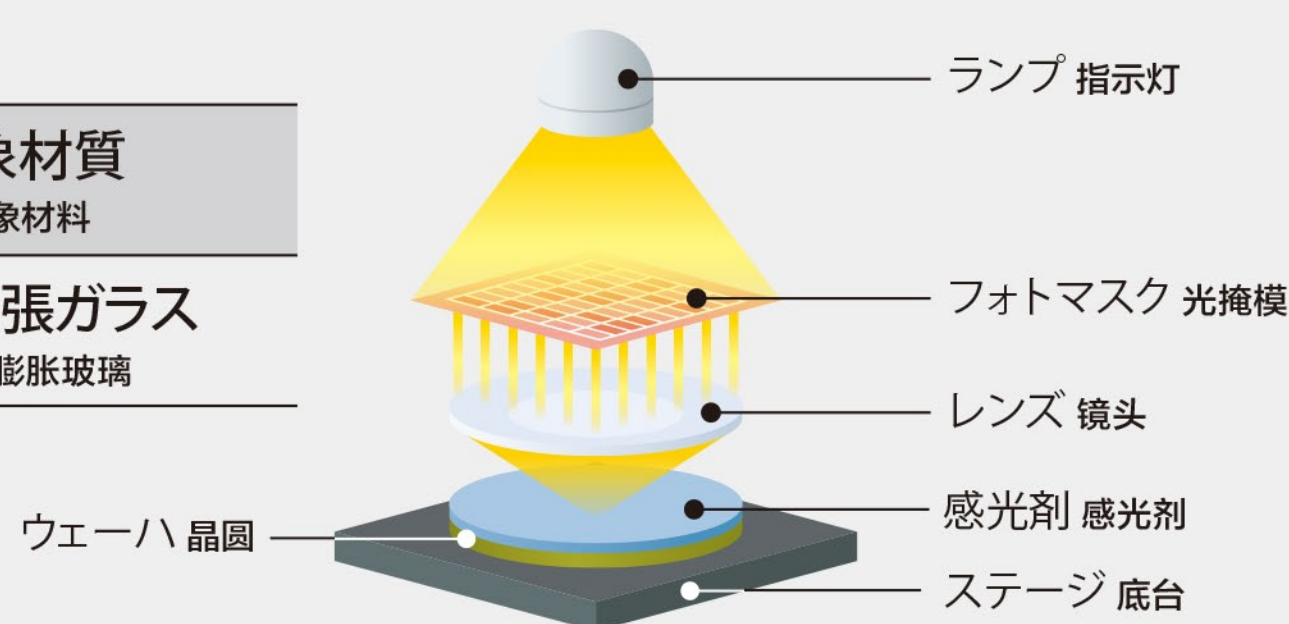
樹脂金刚石砂轮
テラメイト MT3
Teramate MT3

精度を向上させたい
希望提高精度

優れた切れ味と持続性により
研削抵抗を低減してチッピングを抑制
凭借优异的锐利度和持续性，
降低磨削阻力，抑制裂纹

露光装置用、ステージ 超精密平面研削用
曝光装置用、底台 超精密平面磨削用

対象材質
対象材料
低熱膨張ガラス
低热膨胀玻璃



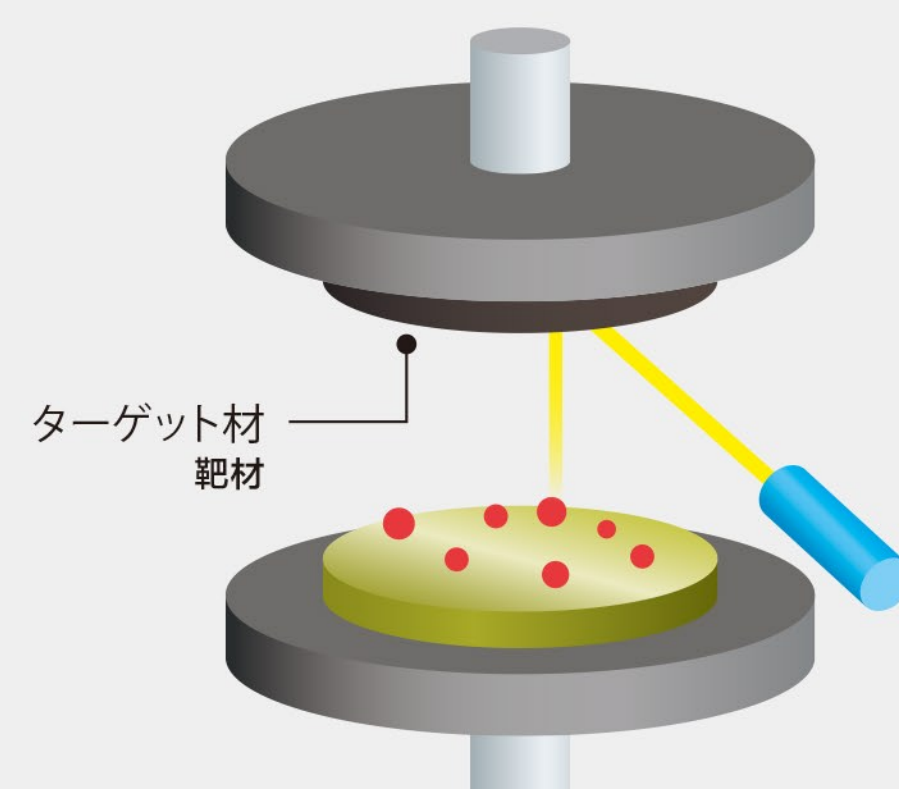
樹脂金刚石砂轮
テラメイトプレミアム
Teramate Premium

加工品位を向上させたい
希望提高加工品位

優れた切れ味と持続性により
スクラッチを抑制して鏡面加工が可能
凭借优异的锐利度和耐磨损性，
可以抑制划痕，进行镜面加工

スパッタ装置用、ターゲット材 平面研削用
溅射装置用、靶材 平面磨削用

対象材質
対象材料
炭化タングステン 他
钨碳等



ウェーハチャック用、静電チャック 平面研削用
晶圆卡盘用、静电卡盘 平面磨削用

対象材質
対象材料
SiC、アルミナ 他
SiC、氧化铝等



ウェーハ搬送用ハンド 平面研削用
晶圆搬运、机械手 平面磨削用

対象材質
対象材料
SiC、アルミナ 他
SiC、氧化铝等



樹脂金刚石砂轮
レボメイト
Revomate

生産性を向上したい
希望提高生产效率

優れた切れ味と持続性により
加工時間短縮とドレス頻度低減を実現
凭借优异的锐利度和维持性，
实现可缩短加工时间和减少修整频度