

CMP用パッドコンディショナー

DiaGrid™

ニッタ・デュポンは台湾KINIK社と総販売代理店契約を結んでおり、日本国内におけるKINIK社製CMPパッド用コンディショナーの販売窓口を担当しています。

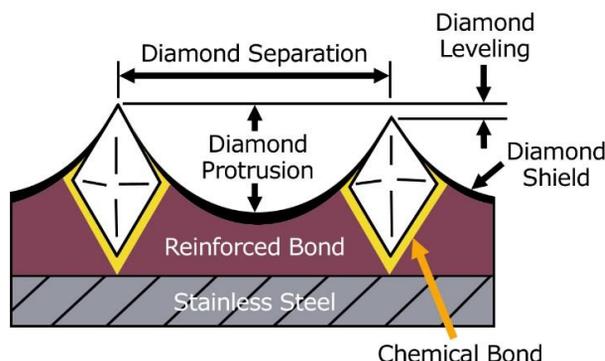
1996年に開発されたDiaGridシリーズは、現在も半導体メーカー大手で広く採用されており、特に台湾では50%以上のシェアを維持しています。



DiaGrid™ シリーズ

CMPパッド用コンディショナーとして数多くの実績と高い評価を受けている製品です。KINIK社の溶着技術により高いダイヤモンド保持力を有し、特にIC1000™等の硬質発泡ポリウレタンパッドのコンディショニングにおいて優れた性能を発揮します。

□ 断面構造

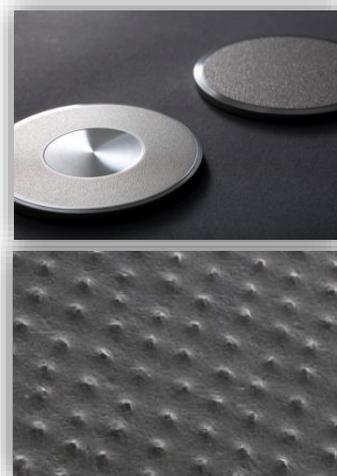


□ メリット

- 高平坦性
- ワーキングダイヤモンド数の向上
- 研削量低下速度の減少
- ドレッサー寿命の向上

□ SDG・IDG

- SDGやIDGはKINIKの独自製法により高い平坦性を有し、ワーキングダイヤモンド数の最適化を行った製品で、研磨レート安定化とコンディショナーのロングライフ化を可能にしました。
- また、ワーキングダイヤモンド数の最適化はダイヤモンドにかかる圧力の均一化にも寄与し、コンディショナー起因によるスクラッチ問題を改善しています。



※ DiaGrid™は、KINIK社の商標です。

※ IC1000™は、ニッタ・デュポン(株)またはDuPont de Nemours, Inc.もしくはその関連会社の商標です。