



VECTOR HTS シリーズ

VECTOR HTS-3 は、高い生物分解性・高い粘性・ポリマー/表面活性剤で、アルミナ（PWA や FO タイプ）と純水を混合することにより、適度の粘性のラッピングスラリーが得られます。**VECTOR HTS-3** は、シリコンウェーハのラップ用に開発された分散剤で、物理的・化学的特性の変化無く 1 週間以上の高い分散性が保持されます。本分散剤は、各種ラップ盤に対応できますが、特にセレイト型・グループ型に適します。従来の **VECTOR HTS-1.4** と比較して原液粘度を下げた為、生産ラインへの供給がより容易になりました。

利点：

- ウェーハ平坦性
- ウェーハダメージ低減
- 高ラップレート
- スクラッチ低減
- 後洗浄性の向上
- 高いラップ再現性ウェーハ残滓低減
- 研磨材の削減

使用法：

VECTOR HTS シリーズは、標準的に純水：77-82%、研磨材：15-18%、**VECTOR HTS**：3-5% 混合比でご使用願います。混合後スクリュウ攪拌器で 1750RPM 攪拌願います。低せん断性ポンプを使用してラッピング装置に供給願います。純水に研磨材を混合させ、スクリュウ攪拌器で 500-1500 rpm で 10 分間攪拌願います。**VECTOR HTS** を混合し、1750rpm で約 5-10 分混合してください。攪拌が終了したら攪拌器を停止させるか、50rpm で攪拌しながらラッピング装置に供給願います。

ケメット・ジャパン株式会社

〒261-7121

千葉県千葉市美浜区中瀬 2-6 WBG マリブウエスト 21 階

TEL：043-213-9911

FAX：043-213-9932

<http://www.kemet.jp>

info@kemet.jp