

# CMP用スラリー



## 酸化膜工程用ヒュームドシリカスラリー

### ILD™ 4000シリーズ

#### □ 特長

- 砥粒の安定性向上（低スクラッチ性能）
- 高い機械研磨特性
- 希釈タイプ
- 高純度
- KOH/アンモニアベース



#### □ 物性

Slurry	ILD4013	ILD4221
ケミカル	アンモニア	KOH
砥粒濃度 (wt%)	12.7	21.6
pH	10.5	11.0
粒子径 (nm)	85	85
粘度 (cP)	1.4	2.1
比重	1.08	1.14
希釈	原液使用タイプ	2倍希釈タイプ

※ ILD™はニッタ・ハース(株)の商標です。

※ 記載されている物性値等の数値は代表値を示しており、製品の規格を保証するものではありません。また、本製品の仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。

# CMP用スラリー



## タングステン用スラリー

### Wolflat™ シリーズ

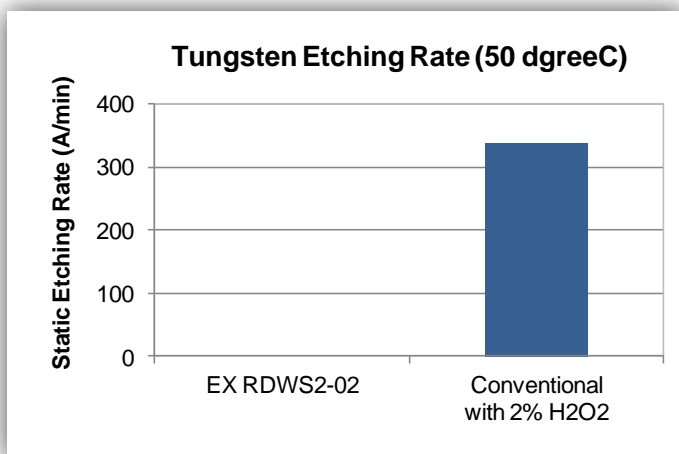
#### □ 特長

##### 高選択スラリー

- 低CoO
- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> レス（低エッチングレート）

##### 非選択スラリー

- 高平坦性
- 低リセス、エロージョン
- チューナブル



#### □ 物性

Slurry	Wolflat2000	Wolflat1105
pH	1.7	1.8
固形分 (%)	4.0	19.8
粒子径 (nm)	85	43
粘度 (cP)	1.0	1.2
比重	1.02	1.13
タイプ	2コンポーネント 高選択	1コンポーネント 非選択

※ Wolflat™はニッタ・ハース(株)の商標です。

※ 記載されている物性値等の数値は代表値を示しており、製品の規格を保証するものではありません。また、本製品の仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。