

CMP用スラリー (CMP Slurry)

ILD3000™ シリーズ (ILD3000™ Series)

ILD3000™ シリーズは、酸化膜用シリカスラリーです。

ILD3000™ Series are Silica-based slurry for Oxide Film.

特長 (Benefits)

- 低マイクロスクラッチ性、高純度 (Low micro-scratch, High purity)
- 高研磨レート、高均一性 (High removal rate, Excellent non-uniformity)
- 高安定性 (High stability)
- 低コスト (Low cost)

物性 (Physical Properties)

ILD3000™ シリーズ製品一覧

Products	pH	Additive	M.P.S. (nm)	Viscosity (cps)	Abrasive* (%)	Point of Use
ILD3013™	10.7	NH ₄ OH	90**	<5	13	Original
ILD3025™					25	Dilute
ILD3213™		KOH			13	Original
ILD3225™					25	Dilute

* Abrasive : Fumed Silica

** M.P.S.: Median Particle Size (As Fumed-Silica slurry products, it was less than 100nm for the first time in the world.)
(Measured by HORIBA LA-920)

※ILD3000™、ILD3013™、ILD3025™、ILD3213™、ILD3225™ はニッタ・ハース社の商標です。

