

研磨スラリー

Machplaner™

Machplaner™ MS2000シリーズはサファイア研磨用、MS3000シリーズはタンタル酸リチウム/ニオブ酸リチウム研磨用、ST2000はガラス研磨用のスラリーです。

各シリーズにおいて砥粒の最適な配合により高研磨レート、高表面品質を実現します。

Machplaner™ シリーズ

□ 物 性

	MS2020	MS2100	MS3000A	ST2010
砥粒タイプ	コロイダルシリカ	コロイダルシリカ	コロイダルシリカ	コロイダルシリカ
砥粒濃度(wt%)	38.0	50.0	50.0	22.5
pH	8.8-9.8	8.2-9.2	3.0-5.0 (B液混合後)	10.1-11.6
砥粒サイズ(nm)	70-160	100-160	80-120	90-170
比重	1.24-1.28	1.36-1.4	1.36-1.4	1.08-1.2
研磨対象物	c面サファイア	a面サファイア	タンタル酸リチウム /ニオブ酸リチウム	ガラス
特徴	低摩擦	高研磨レート 低摩擦	高研磨レート	表面粗さ低減

- 砥粒配合技術と添加剤配合技術により、高研磨レート・高表面品質を実現します。
- 上記表以外にも、サファイア・ガラス・水晶・酸化物・樹脂など研磨目的・用途別に応じて製品をラインナップしています。
- 初期ご評価サンプルとして少量の無償サンプルもご用意可能です。



※ Machplaner™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。