

業界初！粗磨き向け粒度 新発売

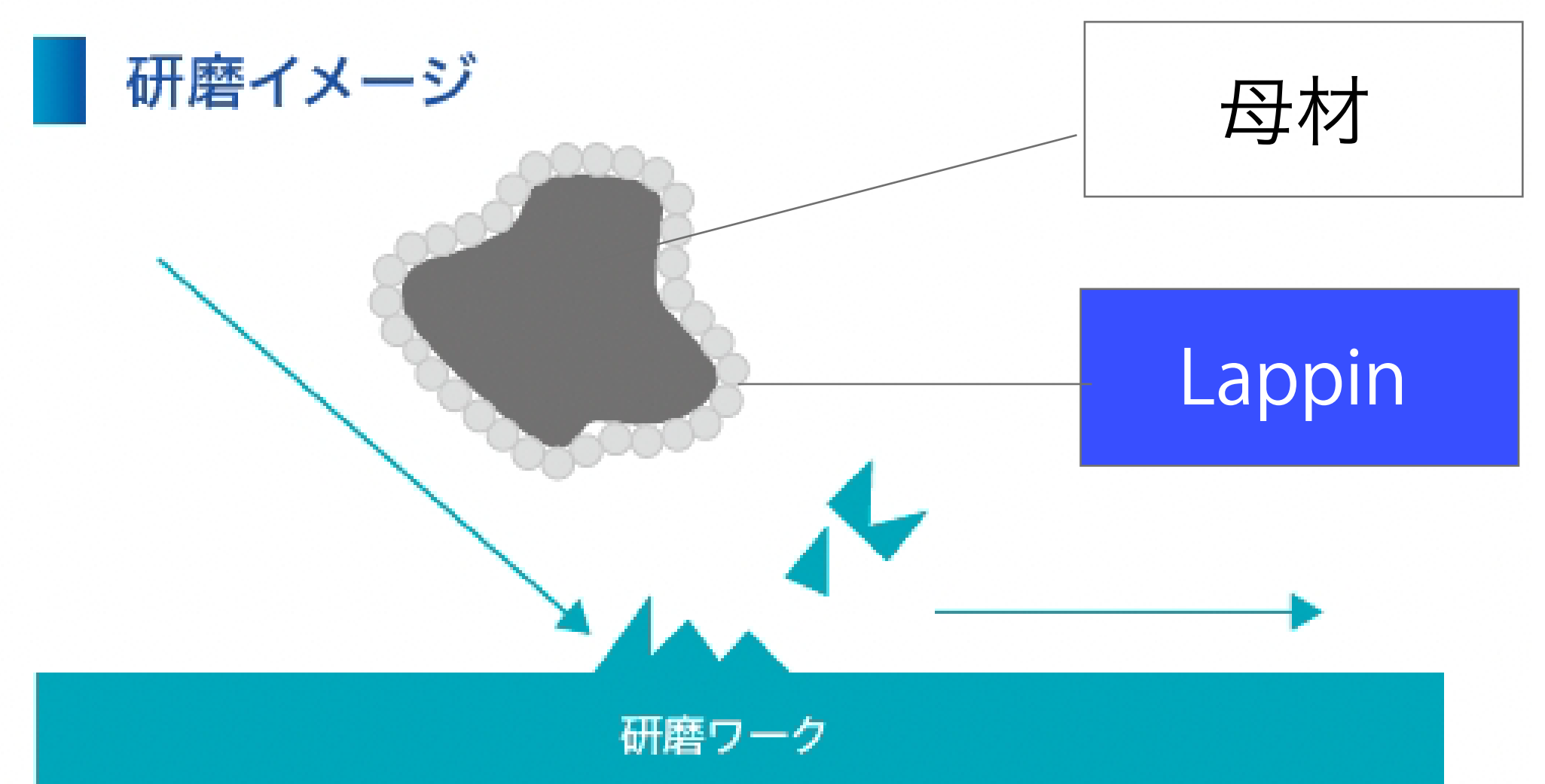
弾性母材に微細な砥粒をコートした特殊研磨材

Lappin（ラッピン）

すべての研磨工程で、滑らかにバリを除去する研磨材

Lappin（ラッピン）は、下地の素材を傷つけることなくバリのみを除去できる三共理化学が独自で開発した研磨材です。

微粉砥粒のブラスト加工で、微細バリ・表面の被膜を除去します。



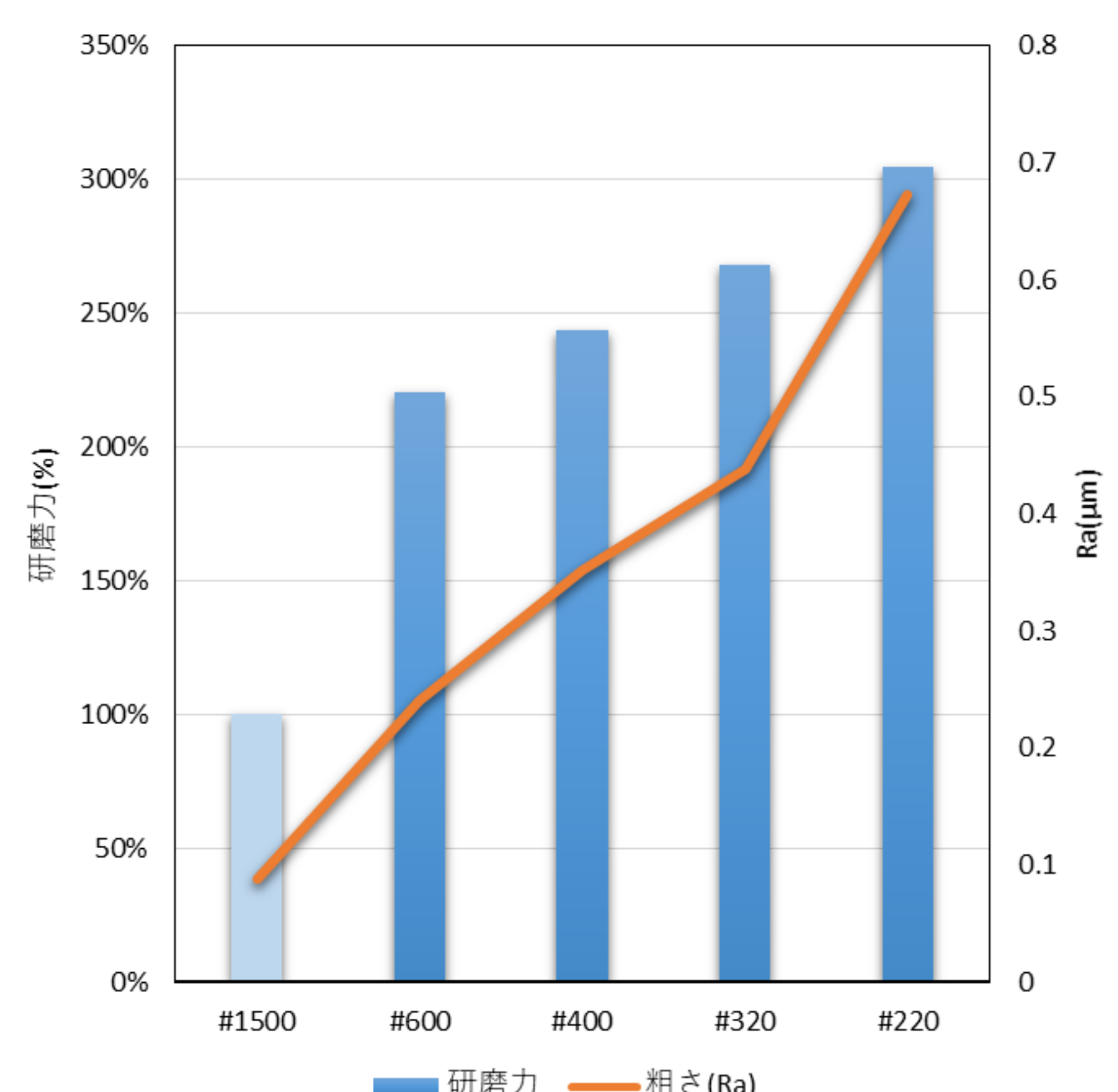
粗磨きから仕上げまで、幅広い研磨工程に対応

業界初！最も工数がかかる「粗磨き」に効力を発揮する研磨材を新発売。研磨にかかる時間を大幅に減らします。



形状	平均粒系	粒度
○	0.65mm	炭化ケイ素：＃220～＃8000 ダイヤ：＃1500～＃10000
対応可能材質		SKD、SKH、NAK、ハイス鋼、STAVAX、SUS、アルミ 等

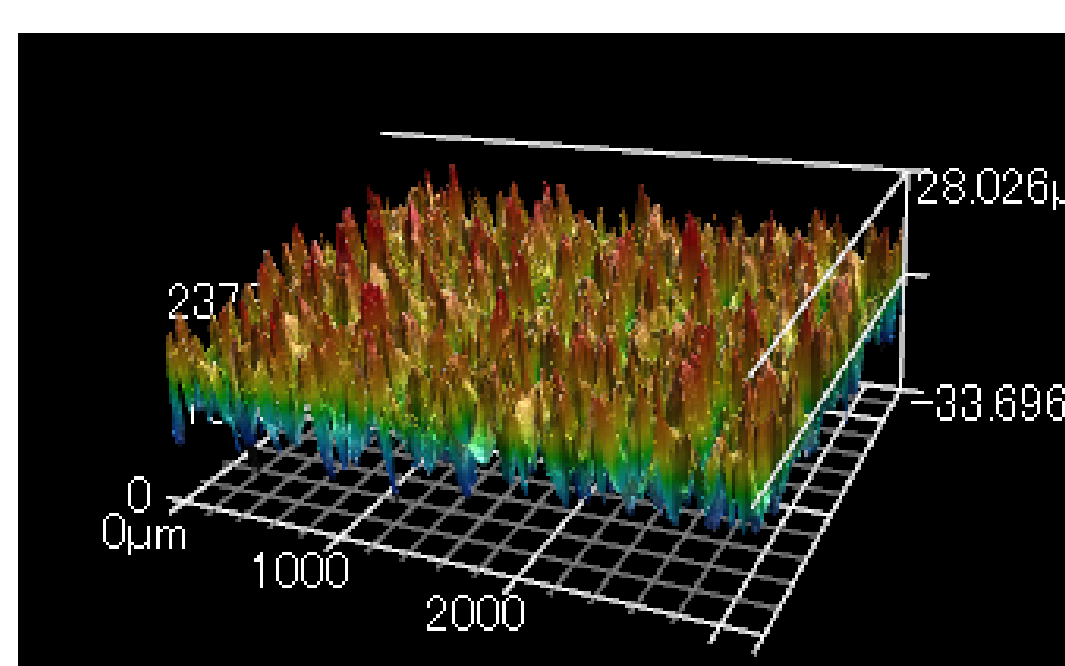
データで見る「粗磨き」の効果



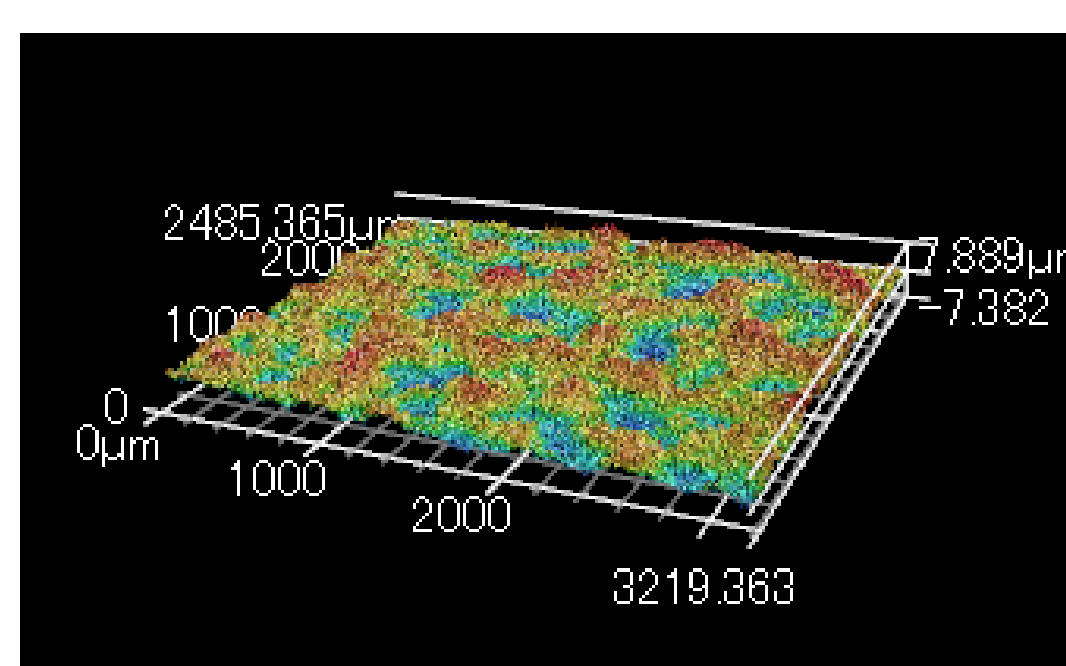
研磨力が2-3倍アップ

Lappin #1500に比べ、
#600、#400、#320、#220 の
研磨力は2-3倍アップしています。

金型研磨処理後の表面状態のデータ（＃220で処理時）



Ra: 4.7 μm
(処理前)



Ra: 0.8 μm
(処理後)

「Lappin」の特長

下地を傷つけない！

滑りながら研磨するため、下地の素材を傷つけることなくバリのみを除去。

高い研磨性を実現！

微粉砥粒のブラスト加工で、微細バリ・表面の被膜除去や面相度の向上。

装置を選ばない！

エアースラスト装置ならブロウ式、コンプレッサー式どちらも使用可能。メディアのみの販売も可能。



FUJISTAR

三共理化学株式会社