

コンパウンド研磨材 (MIRAFLEXシリーズ)

MIRAFLEXシリーズは、半導体の精密研磨加工で培ったフジミの研磨技術を活かし、自動車外装向けに設計されたコンパウンド研磨材です。高い加工速度と良好な表面仕上がりの両立が可能で、あらゆる自動車塗膜のキズ消しや肌調整に最適です。

■フジミ製品の優位性



- ① 研磨時間短縮 (従来品比25%削減、研磨取り代も削減)
- ② 仕上がり向上 (キズ、ヘイズが発生しにくい)
- ③ 作業性・磨き戻り改善 (油分の残留・粉塵の発生が少ない)

■フジミ製品のメカニズム

① 研磨時間短縮 ← 独自の砥粒形状

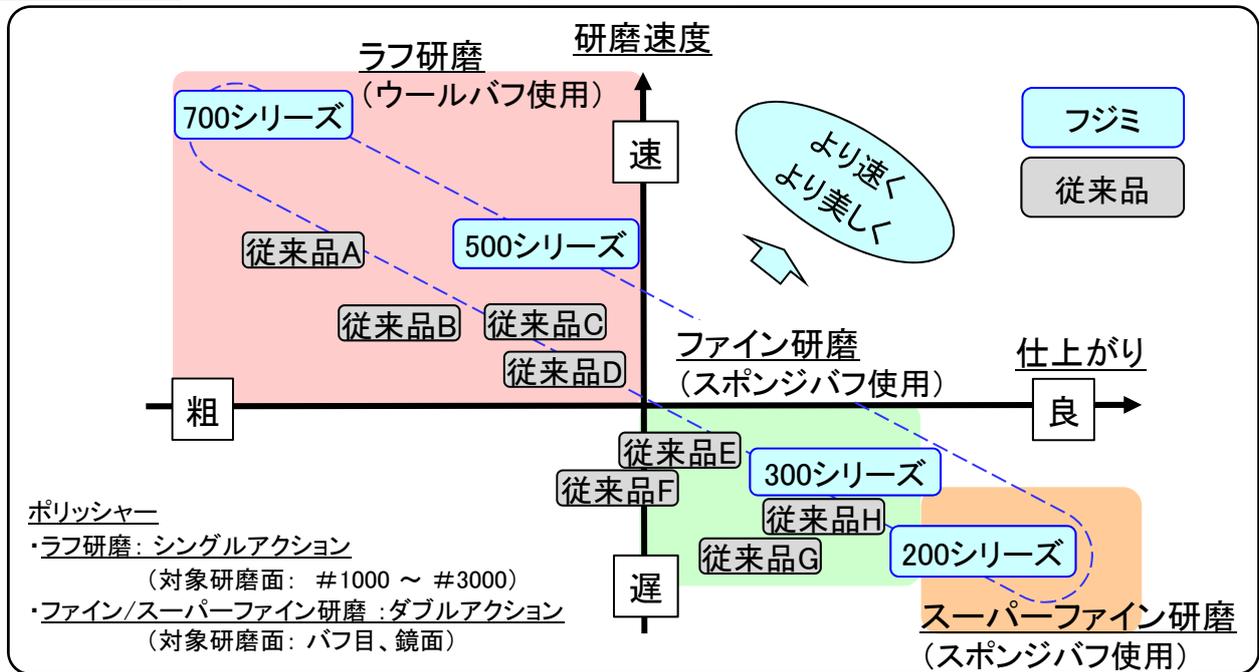
② 仕上がり向上 ← 小さく均一な粒子

③ 作業性・磨き戻り改善 ← 油分が残留しにくい組成設計

研磨後の ふき取り性	フジミ		従来品	
キズ、ヘイズ (L値)	脱脂前	脱脂後	脱脂前	脱脂後
	1.0	1.0	1.0	1.6 = 磨き戻り

コンパウンド研磨材 (MIRAFLEXシリーズ)

■ 性能比較



■ ラインナップ

MIRAFLEX				
品番	700 シリーズ	500 シリーズ	300 シリーズ	200 シリーズ
砥粒径 (μ)	3.0	1.3	0.8	0.4
推奨研磨機	シングル(ダブル)		ダブル	
推奨バフ	ウール		スポンジ	
対象塗料	硬質-軟質(色: 全色対応可) * 自己修復塗膜含む			

■ 研磨時間短縮(取り代低減)を可能にする独自の砥粒技術

	研磨中の砥粒の変化		研磨による表面仕上がり	
	研磨初期	長時間研磨時	短時間	長時間
フジミ			○	○
従来品			×	○

フジミ: 小さく均一な独自形状砥粒が効率的に研磨 → 短時間研磨でも良好な仕上がり
 従来品: 大きく不均一な砥粒が徐々に壊れて仕上がりが改善 → 短時間では仕上がらない