

【地域活性化奨励賞】

「ゴムで磨く！アルミスティックゴム砥石(五万石スティック)の開発」

有限会社 岡杉巧作所

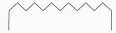
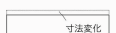
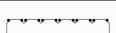
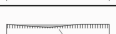
機械加工の際に発生するバリ、加工後に発生するサビを解決するためのゴム砥石の開発。表面を磨いた時、母材を傷つけず、二次バリの発生もなく精密な研磨ができるよう開発されたゴム砥石に作業ニーズに細かく対応できるアルミスティックの持ち手をつけ、どんな材質にも対応可能。



【主な特長】

- ・ゴムベースの砥石本体に含まれた粒状セラミックスが、母材の細かい凹凸に入り込んで、母材を極力傷つけることなく、母材の表面に付着した酸化付着物のみを取り除くことが可能
- ・「擦って磨く」という仕組みの仕上げ方なので寸法変化がない
- ・薬品を一切使用しない環境にやさしい商品
- ・作業しやすい角度に設計された形状
- ・耐水性に優れている
- ・粒度により色分けされ作業能率アップ

ゴム砥石と各種サビ・バリ取り方法との比較

	サビバリ取れの取れ方	寸法変化	仕上がり面の状態	経済性
(ゴム砥石) 	◎	◎ (最少)	◎ (下地を傷めない)	○
(機械加工) 	◎	× (大きい)	◎	×
(油砥石) 	△	△ (少しある)	△	△
(サンドペーパー) 	△	× (凸凹になる)	×	○



形状：三角、半丸、巾、厚さ等の特別注文にも対応できる。

また、用途や仕上がりにあわせスティックの粒度を選択できるため、サビやバリ取りはもちろん、メッキ表面の磨き、溶接ヤケの見栄え補修などにも威力を発揮。「仕上げの仕上げ」が出来るので、エンジンの吸排気バルブの磨き、ジェットエンジンのタービンプレーートの汚れ取り、IH調理器の表面のガラスの汚れ取り等にも高い効果がある。

代表取締役 杉田幸久 氏

岡崎市日名中町 16-13 電話: 0564 - 23 - 8667

<http://www.okasugi.co.jp/>