

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	広栄工業株式会社		代表者名	田所 英知			
			窓口担当	田所 英知・田所 久			
事業内容	ステンレス鋼板加工販売		URL	http://www.sus304.com			
主要製品	ステンレス鋼板・ステンレス製材料・表面研磨加工						
住所	大阪市西淀川区中島2丁目5-1						
電話/FAX番号	06(6475)7476/06(6475)9093		E-mail	info@sus304.com			
資本金(百万円)	70	設立年月日	平成6年5月	売上(百万円)	1,500	従業員数	24

2. PR事項

『 金属等平板の高速研磨機利用により、バリ取り・表面研削を高精度で実現 』

当社のノウハウを詰め込んだ高速研磨機により、金属平板の表面をミクロン単位の公差でバリ取り・表面研削・研磨が可能です。

● 当社の技術

- * わずか1～2分で、金属などの表面研磨・研削・バリ取り、汚れ取りが可能
- * ミクロン単位で調整可能。圧倒的な低コスト・省時間！
- * 母材材質：鉄・ステン・アルミ他樹脂なんでも・・・。
- * 母材の厚み：0.4mm～100mmまで
- * 大きさ：幅×長さ＝600～1300×600～4000(mm)



< 高速研磨機 >

● 技術の差

従来技術

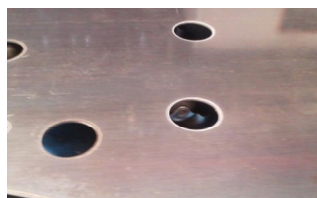
大きさに限界あり！時間がかかる・・・。
研磨するものによっては手作業？



当社独自技術

独自のエンドレスペーパーミル方式により、
安く！早く！大きなものまで一発で！

● 加工例



表面の黒皮（防錆処理）を取らずにバリだけが取れています。



細かな精度と均一な表面が要求されます。

< 鉄鋼板のバリ取り、研削後の様子 >

< 電子材料用製造金型の再研磨作業 >

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 現在、水力発電所用のフィン（リム板）のバリ取り作業を行っています。
- 積層板製造用の金型の汚れ除去・キズ取り作業もを行っています。
- 平面なものなら金属のみならず樹脂・木などでも高速で表面研磨が可能です。