

発光分光分析用

試料研磨機

AG-150-TP 型

コンパクトインテリア設計

スマートなデザインだから、研究室やオフィスに最適です。

- 省電力設計だから低ランニングコスト。
- 砥石の交換は、わずか5分でOK！
- 砥石磨耗に関係なく常に一定圧力で研磨できます。
- クリーンな環境を維持できる完全密閉タイプ。
- 集塵機内蔵。



タッチパネル操作盤



集塵機内蔵

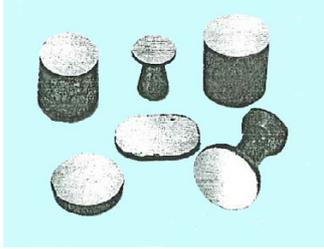


ワークを置くだけで、
安定した研削面が得られます。

試料研磨機

AG-150-TP 型

どんな形状でも研磨できます。

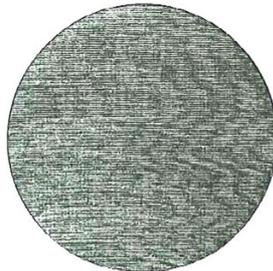


材質に合わせて砥石を選びます。



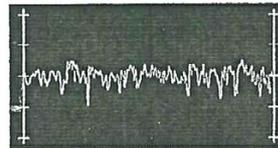
(砥石フランジは回収、再生可能です)

ワークの形状、
大きさを選びません。



本機研磨面 (#60)

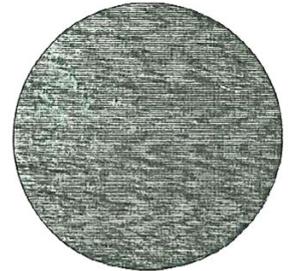
R-キョクセン 5 μ m/cm



P-キョクセン

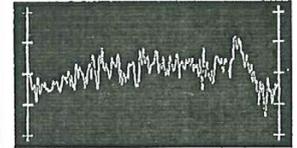


L = 0.8mm



手研削研磨面

R-キョクセン 5 μ m/cm



P-キョクセン



L = 0.8mm

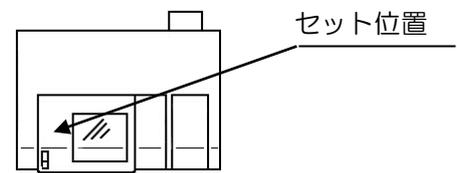
外形図

本機研磨と手研磨との比較例

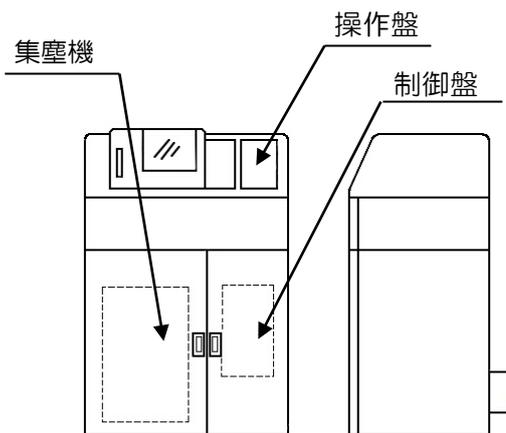
表面粗さ	本機研磨		手研磨	
	No.1	No.2	No.1	No.2
Rz(10点平均あらさ)	4.30 μ m	4.28 μ m	3.86 μ m	4.06 μ m
RY(最大高さ)	5.44 μ m	5.10 μ m	6.96 μ m	5.62 μ m
Ra(中心線あらさ)	0.85 μ m	0.84 μ m	0.95 μ m	1.77 μ m

仕様

砥石寸法	ϕ 150 \times 32 \times 50	#54~80
砥石駆動モーター	0.75kW-2P	
砥石ヘッド移動装置	40W	
研磨方式	低圧揺動研磨	1~99回揺動回数選択可
ワーククランプ	空圧シリンダー式	
研磨ヘッド移動	空圧シリンダー No.1 45ST No.2 15ST	
試料セット高さ	FL+1338	
供給電源/空圧	200/220v 50/60Hz	5~7kg/cm ²
本体寸法	W856 \times D653 \times H1400	
重量	350kg	
集塵機	風量6m ³ /min,手動払い落とし式	



セット位置



集塵機

操作盤

制御盤

お問い合わせ

 株式会社つやど

須坂工場 開発部

〒382-0011 長野県須坂市大字日滝字虫送 3500-1

TEL 026-215-2811 FAX 026-215-2812

<http://www.barinder.jp>

CNo. AG-150-TP-J