

株式会社 サートンワークス

キーワード

- 超精密ミクロン加工
- 研磨（研削・ラップ）加工
- セラミックス・新素材

短納期・高精度! 研磨(研削・ラップ)加工専門メーカーです

会社概要

設立 昭和48年5月1日
資本金 4,000万円
代表者 菊先 正信
従業員数 22人
所在地 横浜市都筑区池辺町3315
担当者名 営業技術部 菊先 貴晶
電話 045-934-5244
F A X 045-934-4138
E-mail sarton@mth.biglobe.ne.jp
U R L <http://www.sartonworks.com/>

特長・強み

弊社は研削・ラップ加工をメインとする研磨加工専門メーカーです。
加工が難しいとされるセラミックスや新素材など脆性材・難削材を高精度で加工いたします。

- ・セラミックス製造技能士資格保有者が加工
- ・御見積等の迅速対応、短納期対応いたします
- ・全品検査表付きの品質保証体制、機密厳守
- ・研磨の効く金属や樹脂等の研磨加工も行っております
ご相談やお見積り、試作加工などお気軽にお問い合わせください。

★ 主要製品

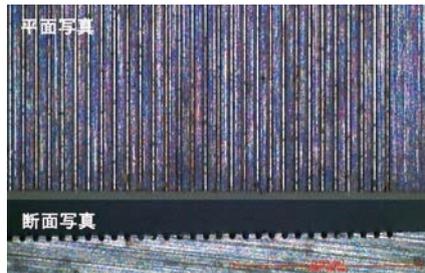
- 超精密切断・研削（平・丸）・穴あけ・ラップ・ポリッシング・ハンド加工
（各種セラミックスや焼結材・新素材・複合材・カーボン・ガラス・岩石等の脆性・難削材 に対応）
- ポリッシング用消耗品の販売

各種認証・認定・資格

- FC 製品製造技能士
- 毒劇物取扱責任者
- 有機溶剤作業主任者
- X線作業主任者 等



各種セラミックス材の
微細部品加工例



微細溝入り試験片 (CVT開発用)
溝深さ0.03×溝幅0.03



工場外観

機械設備一覧

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
精密切断機		8	流体研磨機		2
平面研削盤		28	測定顕微鏡		8
レシプロ研削盤		4	CCD実体顕微鏡・実体顕微鏡		9
円筒研削盤		3	平坦度測定器(レーザー干渉計)		3
内径研削盤		3	X線方位測定器		1
ロータリー研削盤		1	粗さ測定器		2
グライディングポリッシャー		1	真円度測定器		1
グライディングセンター		7	三次元測定器		1
ラップ盤		28	各種デジタル寸法測定器		多数
センタレス研磨機		1	3次元CAD・CAMシステム		6