

## 中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：(株)サイトウ製作所		
連絡窓口：社長 齋藤 智義		
住所：〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 8-6		
TEL：03-3966-7606	FAX：	資本金：4000万円
従業員数：59名	URL： <a href="http://www.atom21.co.jp/index.html">http://www.atom21.co.jp/index.html</a>	Eメール：



サイトウ製作所が誇る「ATOM」ブランド

### 【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

- ・ 1.2 ミリメートルの小径ドリル製造から始め、06 年には髪の毛よりも細い 0.015 ミリメートルの微小径ドリルの開発に成功した。バブル経済の崩壊後も、研究開発を止むことなく続けた成果が見事に開花した。

### 【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他  
 注釈：直径 1 ミリメートル以下の微小径ドリルで国内シェア約 7 割を誇る。

### 【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・ 直径 1 ミリメートル以下の微小径ドリルで国内シェア約 7 割を誇る。半導体のプリント基盤など超微細加工が要求される分野で、なくてはならないオンリーワン製品を供給する。
- ・ 02 年に 0.03 ミリメートルの微小径ドリルの開発に成功、04 年には 0.02 ミリメートルまでこぎ着けた。同社では購入した機械に自前で改良を加え、精度を出せるようにグレードアップさせている。「改良には独自のノウハウが必要となった。」

### 【主要事業・主要製品】

- ・ 超硬ドリル、超硬エンドミル、超硬特殊工具
- ・ 鋼材細穴加工用 マイクロドリル

### 【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス  
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

### 【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

2008 年度『元気なモノ作り中小企業 300 社』 に選定される。

### 【主要取引先】

HONDA、三菱重工、ケーヒン、SEIKO、IHI、東京エレクトロン、(株)サカイ、(株)山勝商会、(株)斎安

### 【備考】