



株式会社シンテック

家電・エレクトロニクス

航空・宇宙・海洋

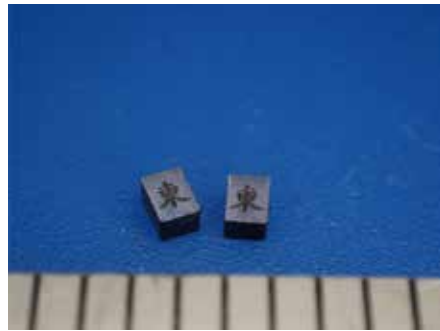
建設&住宅・設備

バイオ・アグリ

最先端加工において欠かせない素材・ダイヤモンド。ダイヤモンド加工と超微細加工。二つの特殊技術を熟練領域でコラボさせ、お客様の難しいご依頼にお応えしています。



Φ10μm 穴加工



微細加工



グラビア印刷用ダイヤモンドスタイラス

得意技術

- ・ダイヤモンド：その硬さを武器にした切削工具、耐摩耗部品、高圧実験治具
- ・金属加工：特殊研磨による超硬微細鏡面ピン、微細穴加工（それぞれφ10μm～）
- ・少量多品種、研究・開発用試料などを1個から製作

主要事業・主要製品

- ・グラビア印刷金型彫刻用工具：ダイヤモンドスタイラス
- ・超高圧実験用部品及び装置：ダイヤモンドアンビル、超高圧発生装置、周辺機器等
- ・生産ライン用の金型各種、工具、耐摩耗部品、治具（超硬、SUS各種金属）
- ・ダイヤモンド半導体
- ・ウルトラマイクロトーム用ダイヤモンドナイフ（SYM ナイフ）

得意な顧客・市場分野

- ・グラビア印刷金型彫刻用工具：ダイヤモンドスタイラス、シュウ
- ・超高圧実験用部品及び装置：ダイヤモンドアンビル、超高圧発生装置、周辺機器等
- ・超微細加工：生産ライン用金型各種、微細工具、耐摩耗部品、治工具（超硬、SUS等）
- ・医療・基礎研究

今後の展開について

医療、バイオ分野
超微細ダイヤモンド製切削工具



ダイヤモンドナイフ / SYM knife

グローバルビジネス

アメリカ、ドイツ、イタリア、フランス、ロシア、韓国ほか数か国と各主要商品の輸出入を行っています。

受賞実績

アメリカグラビア協会「Golden Cylinder Award 2018」受賞

公的助成事業 受託

2012年、2013年 横浜市中企業新技術・新製品開発促進助成金

平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金

主要設備・研究体制

- ・ダイヤモンド用スライフ研磨装置、自社製微細放電加工機など
- ・放電装置各種、自社製を含め各種研削研磨装置、レーザー装置
- ・走査電子顕微鏡 SEM などの各種測定装置

主要取引先

大日本印刷（株）、凸版印刷（株）、東京工業大学、国立研究開発法人 海洋研究開発機構（JAMSTEC）、ヤマハフインテック（株）、花王（株）

取引先金融機関

三井住友銀行 横浜銀行 みずほ銀行

名称	カブシキガイシャシンテック 株式会社シンテック	代表者	山崎 進	担当窓口	八板 健益	資本金	1,000万円	従業員数	29名
所在地	〒230-0046 横浜市鶴見区小野町75-1 リーディングベンチャープラザ2号館403号室			TEL	045-500-6603	FAX	045-501-6605		
HP	http://www.syntek.co.jp			E-mail	info@syntek.co.jp				

加工

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理・熱処理等

樹脂成型等

ガラス・セラ加工

製紙・紙製品加工・製版・印刷・繊維加工

MEMS技術

3D・CAD等

3Dプリンティング