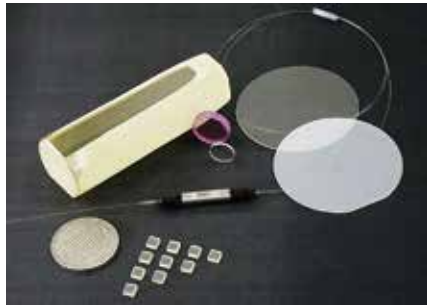


加工

自動車・鉄道・船舶 | 家電・エレクトロニクス | 航空・宇宙・海洋 | 防災・安全

サファイアを中心とした単結晶の育成から加工、販売を手掛け、高級腕時計の窓用サファイアの生産は国内トップ、LED用サファイア基板も国内屈指のメーカーです。



得意技術

各種酸化物単結晶の育成から加工まで自社にて一貫対応致します。特にサファイアはφ250mmまでの大型サイズ製品に対応可能です。

自社製光学結晶を応用したファイバーレーザー用アイソレータ、防災用光センサーの製造、販売も手掛けております。

主要事業・主要製品

主要事業：単結晶サファイアを主とした酸化物単結晶製品、光部品の製造・販売

主要製品：LED用サファイア基板、高級腕時計用サファイア風防、結晶プリズム、光ファイバ製品

得意な顧客・市場分野

- ・LED用サファイア基板市場
- ・高級腕時計用サファイア風防市場
- ・半導体、医療、光学部品等の試作、量産対応
- ・航空宇宙、自動車関連の研究、開発用品の製作(内燃機関等の可視化用製品)
- ・ファイバーレーザー用アイソレータ、防災用光センサーの試作、量産対応

今後の展開について

- ・半導体、医療、光学部品等産業用途向けサファイア製品の拡販
- ・航空宇宙、自動車関連の研究、開発分野への拡販

働きやすい・働きがいのある職場づくり

- ・従業員の生活環境に配慮した柔軟なシフト体制の構築
- ・従業員からの業務改善などの成果を表彰する制度の導入
- ・従業員の多能工化を目指した各種教育制度の整備

グローバルビジネス

数十年前より、高級腕時計用サファイア風防を主にスイス、香港、中国向けに直接販売を継続。

また世界各国の大学、研究機関への直接販売実績多数。

受賞実績

- 過去、神奈川工業技術開発大賞を2度受賞
- 2007年以降、神奈川工業技術開発奨励賞を2度受賞
- 2014年 九都県市首脳会議
「九都県市のきらりと光る産業技術表彰」
- 2015年 神奈川県優良企業表彰

公的助成事業 受託

- 平成24年度ベンチャー企業への実用化助成事業 (NEDO)
- 平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金 (中小企業庁)
- 平成25年度中小企業技術革新制度 (横浜市 SBIR)
- 平成26年度中小企業・小規模事業者連携促進支援補助金 (中小企業庁)

取得資格・認証 (ISO等)

- 1997年 ISO9001 認証取得

主要設備・研究体制

設備：結晶育成装置≪火炎熔融法 (ベルヌイ法)、TSMG法 (独自開発の結晶育成法)、回転上げ法 (CZ法)≫、切断装置、研削・研磨装置、精密洗浄装置、調芯装置、スパッタリング装置、X線回折装置、表面検査装置、各種測定装置、等

研究体制：大学、研究機関との共同研究多数実績あり

主要取引先

日垂化学工業(株)、(株)ニコン、アズビル(株)、(株)堀場製作所、キヤノンオプトロン(株)、シスメックス(株)、三菱ケミカル(株)、セイコーインスツル(株)、産業技術総合研究所(NIMS)、物質・材料研究機構(AIST)、他国内外50を超える研究機関様との実績あり。フランス、スイスの大手企業への納入実績あり。

取引先金融機関

きらぼし銀行、横浜銀行、三菱UFJ銀行、みずほ銀行、日本政策金融公庫、商工中金、神奈川銀行

名称	カブシキガイシャシンコウシャ 株式会社信光社	代表者	米澤 勝之	担当窓口	鈴木 宏	資本金	9,000万円	従業員数	174名
所在地	〒247-0007 横浜市栄区小菅ヶ谷2-4-1			TEL	045-892-4739	FAX	045-892-2986		
HP	http://www.shinkosha.com/			E-mail	sales@shinkosha.com				

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理等

樹脂・ゴム成形等

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