

中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：株式会社セラケン		
連絡窓口：専務取締役 西村 孝樹		
住所：〒115-0051 東京都北区浮間4丁目18-2		
TEL：048-242-0611	FAX:048-259-3341	資本金：500万円
従業員数：6名	URL：www.ceraken.ne.jp	Eメール：



【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

サファイアは、機械的・熱的・化学的安定性に優れ、大量生産向きではないが、その用途は広く、特にLED用の基板に使われている。液晶プロジェクタ用の偏光子保持板等にも重宝されており、今後エレクトロニクス分野での進展が期待され、この分野で活用できる。

【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：LED基板や液晶ディスプレイ用部品などに使用される部品で高度な研磨技術が必要である。

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・長年のセラミックス、磁性材の精密加工実績から培った独自の加工技術を開発。
- ・LED基板など、サファイアの需要が高まり、サファイア加工に特化できる。
- ・海外からのサファイア部材を輸入し、安定供給体制を取っている。

【主要事業・主要製品】

- ・サファイア、セラミックス、石英、ガラス類の研磨加工

【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】

【主要取引先】

ダイドー電子、住友金属鉱山、日立化成

【備考】