



きんぼし
東大阪

クラスターテクノロジー 株式会社

〒577-0836

東大阪市渋川町 4-5-28

TEL 06-6726-2711

FAX 06-6726-2715

http://www.cluster-tech.co.jp/

E-mail:osaka-tech@cluster-tech.co.jp



代表取締役
安達 良紀

★創業
1991年(平成3年)

★資本金
124,072万円

★従業員
68人

★主要営業品目
合成樹脂複合材料の製造及び関連製品

★独自技術・製品
高精度・高機能に特化した
・樹脂成形材料
・樹脂成形品
・樹脂組込デバイス

最先端電子機器の 樹脂材料をサポート

プラスチックと聞くと、何を思い浮かべるだろうか？

クラスターテクノロジー(株)は、既存の樹脂概念を超え続ける会社である。樹脂複合材料と独自成形加工の技術をコアとして、高精度・高機能に特化した樹脂製品の事業を行っている。

同社は一貫した生産体制を有し、ユーザーの要求に応じた材料のカスタマイズを可能にしている。材料と、その材料に適した金型と成形技術の組み合わせにより、これまで実現しなかった樹脂製品を具現化できる。例えば、従来セラミックや金属・二次加工を前提としていた部品を樹脂化することで、軽量、後工程簡素、コスト・部品削減を実現し顧客の商品価値の向上に大きく貢献している。また、高精度・低熱膨張・耐薬品性・高熱伝導・低吸湿性など様々な特性を付加することで、電子機器・センサー・OA機器・産業機器・レジャーなど多分野で採用されている。

重電業界向けには、エポキシ樹脂をベースに無機充填材・補強材着色材などを配合した樹脂複合材エポハード®を、電気絶縁用途として提供。陶磁器製の構造物などに比べ軽量かつ複雑成形可能な製品として40年以上もライフラインを支えている。

更に、同社独自の樹脂複合材料を用いて開発した、耐薬品性に優れ、高粘度・高表面張力の溶液も吐出可能であるパルスインジェクター®(インクジェット)は、ピコリットルオーダーの液滴を量・位置共に自在にコントロールできる。本製品は大学研究室及び各企業の研究開発を支えるツールとしても展開中である。

今後も新材料、新技術を用いて「樹脂概念を変える」開発や提案力で社会に貢献できる企業を目指していく。

