

株式会社FJコンポジット

選定地域

北海道

業種 製造業

本社所在地 北海道千歳市柏台南 2 - 2 - 3

事業概要

【基本情報】

代表者：代表取締役社長 津島 栄樹

設立年：2002年2月

資本金：3,000万円

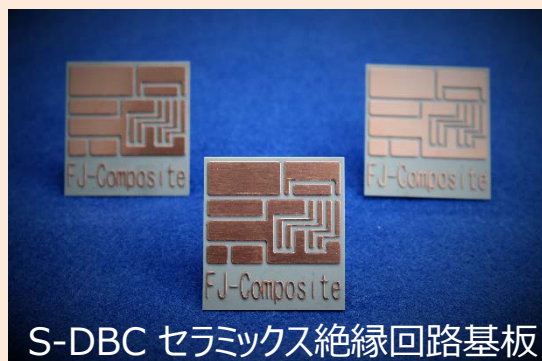
【概況】

○弊社は2002年静岡県で設立されましたが、出身地である北海道でさらに事業を大きくしたいという強い思いで2014年千歳に移転してきました。拡散接合法の新規製造技術により、各種複合材料の開発・製造・販売を行っています。

【事業概要】

○ハイブリッドカーや燃料電池車、電気自動車、新幹線、太陽光発電の直流交流変換器など、大電力の周波数変換装置として半導体を利用したIGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) で使用される絶縁回路基板 (S-DBC) を開発しました。セラミックスと銅の接合品を自社独自技術の拡散接合にてご提供しています。

○軽量、低熱膨張、高熱伝導のCu/Moを基材としたヒートシンク材 (S-CMC®) の製造・開発を行っています。主な用途は携帯電話の基地局・GaN素子用PKG (4G/5G通信デバイス) ・半導体レーダー素子・パーティカルLED用ヒートシンク・電気自動車などです。

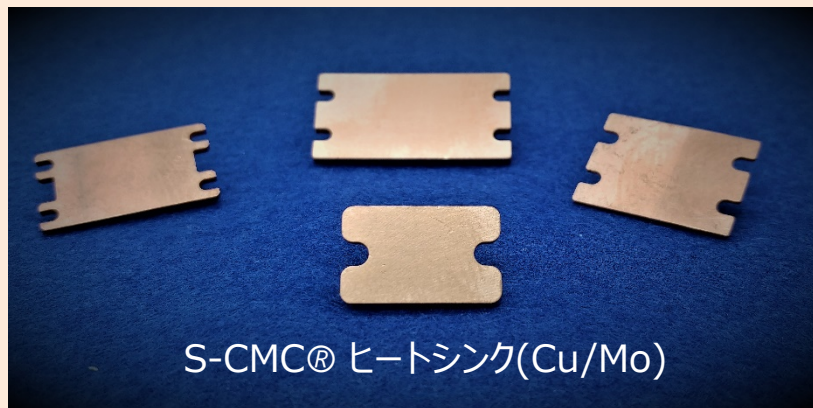


S-DBC セラミックス絶縁回路基板



内閣総理大臣表彰
ものづくり日本大賞

特別賞受賞



S-CMC® ヒートシンク(Cu/Mo)