



2023年3月14日

各 位

パワーエレクトロニクスの展示会「APEC 2023」（開催地・米国）に出展

三井金属は、2023年3月20日（月）～3月22日（水）の3日間、米国フロリダ州オーランドで開催される「APEC 2023」（The Applied Power Electronics Conference 2023）に出展いたします。

「APEC 2023」は米国で開催されるパワーエレクトロニクス関連のイベントで35年以上の歴史があり、同展示会ではパワーエレクトロニクスに関連する最新の製品、技術が世界中から一堂に会します。

当社からは次世代パワー半導体向け接合材料として焼結型銅ペーストを出展いたします。当製品はEV、発電・送配電機器、産業機器等の用途で高出力・高信頼性が求められるパワーデバイス向けに、高信頼・高耐熱・低環境負荷（鉛フリー）の材料として期待されております。また、独自の材料設計により加圧接合、無加圧接合それぞれの製造プロセスに適した製品を開発しており、当展示会で紹介いたします。

■出展概要

展示会名称： APEC 2023 （The Applied Power Electronics Conference 2023）

展示期間： 2023年3月20日（月） 午後5時～午後8時

2023年3月21日（火） 午前9時～午後4時30分

2023年3月22日（水） 午前9時～午後2時

※米国、東部標準時

開催場所： Orange County Convention Center（米国フロリダ州、オーランド）

三井金属ブース： 662

公式サイト： <https://apec-conf.org/conference/schedule/>

出展製品： パワー半導体向け焼結型銅ペースト



写真1:焼結型銅ペースト

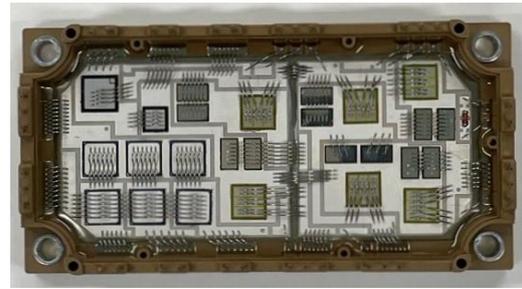


写真2:当社銅ペーストを使用した
パワーモジュール試作品

以 上

【お問い合わせ先】

① 出展全般について

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

② 焼結型銅ペーストについて

三井金属 事業創造本部

TEL: 048-775-3297 E-mail: marketing.cusinter@mitsui-kinzoku.com