



日本マクダーミッド株式会社

〒213-0012

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1

かながわサイエンスパーク C 棟-7F

代表取締役社長 ジュリアン・ベイショア

Tel: 044-820-1180 Fax: 044-812-4485

<http://www.macd.co.jp>

## プレスリリース

2014 年 12 月 2 日発信

報道関係者各位

### 米国・マクダーミッド社が『M-Speed』の発売を発表

#### 高速信号を実現する高周波基板製造用プロセス薬剤

【米国コネチカット州ウォーターベリー】マクダーミッド社のエレクトロニクス・ソリューションズは 10 月、高周波基板製造用プロセス薬剤、M-Speed の発売を発表しました。独自開発のフォーミュレーションによるプロセスは、凹凸の少ない内層回路を形成しあらゆる高速誘電体に非常に優れた密着性を実現します。形成された層は過酷な温度環境下においても高い密着性を発揮します。当初は北米の基板設計者向けに展開、漸次グローバル展開を予定しています。

M-Speed のプロセスは洗浄、エッチング、そして内層密着性を著しく向上させる銅表面を提供します。その皮膜は薄型でしかも高速の信号速度を維持し、インピーダンス調整およびシグナル・インテグリティ(信号品位)向上といった要求にも応えられます。薄型かつ凹凸の少ない形状にもかかわらず銅と樹脂の密着性および耐熱性は他のプロセスを凌ぎます。

同社ビジネスディレクター、スティーブン・ケニー氏は「M-Speed は基板開発・設計者が求めている高速の信号速度を提供できます。マクダーミッド・エレクトロニクス・ソリューションズの開発姿勢がまた一つの形になり、お客様との信頼関係に対する責任を果たすことができます」と述べました。

日本での窓口は日本マクダーミッド(株)で、来年 1 月 14 日(水)～16 日(金)に東京ビッグサイトで行われる「[第 16 回 半導体パッケージング技術展](#)」(ネプコン ジャパン 2015 内、小間番号 東 39-10)においてパネル展示をする予定です。さらに詳しい内容はマクダーミッドにお問い合わせください。



▽マクダーミッド社について

マクダーミッド社(米国、MacDermid, Inc.)は世界大手の工業用薬品メーカーであり技術力とサポート体制を特長としています。全世界で 750 以上の特許を保有、エレクトロニクス、メタルフィニッシング、プリンティングの各市場への展開を行っています。1922 年設立、本社は米国コネチカット州ウォーターベリー、グループの従業員は全世界で 2,000 名を超えます。親会社のプラットフォーム・スペシャルティ・プロダクツ・コーポレーションは 2014 年 1 月ニューヨーク証券取引所に上場しました。(NYSE:PAH)

詳細はこちらをご参照ください。→ [www.macdermid.com](http://www.macdermid.com).

▽日本マクダーミッド株式会社について

日本市場へは 1973 年に参入し日本マクダーミッド株式会社(Nippon MacDermid Co., Ltd.)が 1986 年に設立されました。神奈川県川崎市に本社を置き、名古屋、大阪にサテライトオフィス、中国深センに現地法人をもっています。詳細はこちらをご参照ください。→ <http://www.macd.co.jp>.



<本件に関するお問い合わせ>

広報担当: 吉野由紀

Tel: 044-820-1180 Fax: 044-812-4485 E-mail: [Japan.sales@macdermid.com](mailto:Japan.sales@macdermid.com)

本プレスリリースのダウンロード先: <http://www.macd.co.jp/pdf/pr-20141202.pdf>