



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 16 日発信

報道関係者各位

日本マクダーミッド社がネプコンジャパン 2015 に出展、

米国本社の新製品を紹介

第 16 回半導体パッケージング技術展 めっき・エッチングゾーン

【神奈川県川崎市】電子機器向けめっき薬品の世界大手製造業者であるマクダーミッド社の日本法人はネプコンジャパン 2015 内、第 16 回半導体パッケージング技術展に出展します。

第 16 回半導体パッケージング技術展は 2015 年 1 月 14 日(水)～16 日(金)東京ビッグサイトにて開催され、第 44 回インターネプコンジャパンをはじめとしたエレクトロニクス技術関連 6 展示会が併設され、さらに第 1 回ウェアラブル EXPO、オートモーティブワールド 2015 およびライティングジャパン 2015 の各展示会とも相互入場が可能となります。

マクダーミッド社の展示内容は次のとおりです。

- ・ M-Speed: 米国本社から 2014 年 10 月に発表されたばかりの新製品です。このプロセス薬剤はシグナル・インテグリティを向上させることに特化した高周波基板製造用で、独自開発のフォーミュレーションによって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。
- ・ スルーホールフィリング: 優れたスルーホールフィリング性と薄い表面めっき厚の両立をめざして開発、二段階めっきによる完璧なフィリング性能を実現しました。高アスペクト比基板、低めっき厚での処理が必要なラインへの需要を掘り起こしたいところです。
- ・ FCCL プロセス: フレキシブル銅張積層板材料であるポリイミドへのメタライジングプロセス「無電解ニッケル/銅めっき」の工程を提案します。従来のスパッタ法と比較し格段の低コストで高いピール強度を維持することにより、フレキシブル基板メーカーへの切り込みをねらいます。
- ・ MID めっきプロセス: MID(Molded Interconnect Devices)パーツへの優れた選択的めっき析出性を特徴とするプロセス。この分野での銅めっき薬品では世界のトップメーカーで、製造現場での高い歩留りが得られており、ウェアラブル機器へのさらなる展開を見込んでいます。
- ・ 無電解ニッケル/置換銀めっきプロセス: 各種基板の金めっきに対しコストダウンの提案をします。表面仕上げ処理の「スターリング」は優れたはんだ付け性、高いマイグレーション耐性などの利点を持ち世界で

200社以上の採用実績があります。

- ・ダイレクトプレーティング「ブラックホール」：世界でトップシェアを誇る実績のあるプロセス。経験に裏付けされた安定した品質とサポートサービスを提供しています。

神奈川県川崎市に本社を置く日本マクダーミッド株式会社のジュリアン・ベイショア代表取締役社長は、「米国自動車業界では2018年から全ての新車に後方確認カメラの装備を義務付けることが決定しています。このような動きは日本の基板メーカー様にとっても大きなビジネスチャンスになることは間違いなく、我社もそれに向けて迅速に対応していきたい。今回新しく紹介する M-Speed も米国でのマーケティングに基づいた高性能薬品で、日本の基板メーカー様の開発・設計者の皆様にぜひご紹介したいと思っております」と述べています。同社長はグローバルな情報をベースにしたマーケティング活動と新規開拓に意欲的に取り組んでいます。

	日時	2015年1月14日(水)～16日(金) 10:00～18:00 (16日のみ 17:00 終了)
	会場	東京ビッグサイト ネプコンジャパン 2014 内 第16回半導体パッケージング技術展
	ブース No.	日本マクダーミッド(株)出展場所: 東5ホール 東 39-10
入場料	無料。事前申し込みによる招待券が必要です。	
申込先	日本マクダーミッド(株) Japan.sales@macdermid.com にご連絡いただければ郵送します。	
展示会 HP	http://www.nepconjapan.jp/	
製品に関する HP	http://www.macd.co.jp/electronics/index.html	

▽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.

▽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

本プレスリリースのダウンロード先: <http://www.macd.co.jp/pdf/pr-20141216.pdf>