

●マクダーミッド

直接めっき技術 メイコーに納入

マクダーミッド・アルファ・エレクトロニクス・ソリューションズ（米コネチカット州）は、(株)メイコーがリジッドプリント基板の製造に炭素ベースのダイレクトメタライゼーション技



メイコー天童工場に導入された直接めっきライン

術を日本で初めて導入したと発表した。

2023年秋に稼働を開始したメイコー・天童工場（山形県天童市）内に導入された同技術は、既存の無電解銅めっき加工の代替技術として注目されている。作業コストの削減、効率の向上、環境保全に大きな改善効果が得られるという。

炭素ベースの同技術は、高い信頼性と機能多様化を備え、無電解銅めっきに比べてサイクルタイムの短縮、総水消費量の削減、ホルムアルデヒド使用の排除、および廃棄物の削減などのメリットがある。

マクダーミッド社は、メイコーの中国とベトナムの生産拠点で同様のダイレクトメタライゼーション技術をすでに提供している。

