



株式会社 新 川
ニュースリリース

2013 年 6 月 26 日

銅線対応ワイヤボンダ UTC-5000NeoCu 受注開始

株式会社新川（社長：西村浩、東京都武蔵村山市伊奈平二丁目 51 番地の 1）は、2012 年 12 月に市場投入したワイヤボンダ「UTC-5000」と共通プラットフォームを持つ、銅線対応機種「UTC-5000NeoCu」を開発し、受注を開始しました。

同機種は、UTC-5000 の高生産、高品質性能に加え、安定した FAB 形成を実現する最新のガスチャンバーを搭載することにより、Cu ワイヤボンディングの品質を向上し、また自己診断機能（XY サーボおよび Z 荷重センサのキャリブレーション機能）を搭載することで、ポータビリティの向上を実現しました。更に不活性ガス流量設定のデジタル化により品種変更時間の短縮を図り、オペレータの負担軽減と生産性の向上に寄与します。

またマルチループモード技術により、多種多様なデバイスに対応した様々なループモードを可能にするとともに、高剛性トランスデューサの搭載により、幅広いワイヤ線径での高品質と、45ms/2mm の高速ボンディングを実現します。



【UTC-5000NeoCu の特長】

- （１）自己診断機能の搭載と不活性ガス制御のデジタル化により、ポータビリティ性能の向上と品種変更時間の短縮化を実現
- （２）高剛性トランスデューサと新型ガスチャンバー搭載により、Cuワイヤでの高品質な実装が可能
- （３）新開発トーチ電源によりワイヤ径15 μ m～50 μ mまで対応
- （４）フレーム幅95mm×300mmまで対応

【ワイヤボンダ UTC-5000NeoCu】

「UTC-5000NeoCu」は、2013年9月に開催されるSEMICON Taiwan 2013（2013年9月4日から6日まで開催）に出展する予定です。

同機種に続いて「UTC-5000」シリーズは、トランジスタ・LED用機種、QFN用機種などの開発も進めています。

■ その他当社取扱製品

ダイボンダ、バンプボンダ、フリップチップボンダ等

■ お問い合わせ先

お客様お問い合わせ担当：営業本部 北林 靖基（TEL：042-560-1225）

報道機関お問い合わせ担当：経営企画部 森 琢也（TEL：042-560-4848）

以上

株式会社 新 川

〒208-8585 東京都武蔵村山市伊奈平 2-51-1