



Alchimer、グローバルな顧客サポートと新しい IP の開発範囲の拡大に向け 1000 万ドルを調達

シリコン貫通ビアの 3 次元パッケージング向けに、革新的な湿性沈着プロセスを提供するプロバイダーが、需要の継続拡大に対応するために資金調達を行う

フランス・マシー発、-- (ビジネスワイヤ) -- 高度な 3 次元パッケージング・アプリケーションの相互接続向けに、経費節減となる湿性沈着プロセスを提供している業界リーダーの Alchimer は、顧客サポート・プログラムの拡大と、新しい IP(知的財産)の開発の追求を目指し、1000 万ドルを新たに調達したと発表しました。

同社の資金調達 D ラウンドには、AGF、CEA インベストメント、Emertec Gestion など新旧の投資家が参加しています。

フランスのグルノーブルを拠点とする Emertec Gestion においてゼネラル・パートナーを務める Jean-Philippe Stefanini 氏は次のように語っています。「当社は、Alchimer が 3 次元パッケージング技術に大きく貢献してくれると期待しています。同技術が、次世代機器の開発に重要な役割を担うことは間違いありません。Alchimer は、当社のポートフォリオに理想的に当てはまります。同社の経験豊かな経営陣に、当社は絶大の信頼を置いています。」

Alchimer において CEO(最高経営責任者)を務めるスティーブ・ラーナー氏は、次のように述べています。「現在のような大変厳しい経済環境の中で、投資家の皆様から継続的なご支援をいただけることは、当社の革新的な技術に対する確固とした意思表示の現れだと思っております。これはまた、プロセスの高度化と経費削減を通じた 3 次元市場の実現において、当社のエレクトログラフティング(eG™)技術の影響力を裏付けるものです。」

Alchimer は、最近、シリコン貫通ビア(TSV)の銅シード膜形成向けの湿式処理プロセスである「eG ViaCoat」の高度化を発表しました。このプロセスは、高度な 3 次元パッケージング・アプリケーションでの相互接続を作るために利用されます。これらの構造は、一般的には、深さに比べると極めて狭く、この高アスペクト比が、均一膜の沈着に数多くの課題を作り出しています。「eG ViaCoat」プロセスでは、化学薬品を用いて、これらの膜を統一的に沈着させ、業界標準の品質基準を満たすか、それを超えるものを提供します。数多くのプロセス上の優位性に加え、この「湿性」アプローチにより、「eG ViaCoat」プロセスは、改良または修正を必要とすることなく、古いめっき設備に適用できます。

TSV 銅シードおよび関連膜向けの低コストな方法として、同社の認知度の高まりを示すさらなる証拠として、Alchimer は、化学製品、プラスチック、エレクトロニクスに

幅広い実績を持ち、東京を拠点とする長瀬産業との間で、契約を締結したと発表しました。長瀬産業は、Alchimer が、主要な日本の顧客からの急速な需要の高まりに応えられるように支援します。

ラーナー氏は次のようにも述べています。「長瀬産業との協力により、当社は化学とエレクトロニクス市場でのシナジー効果を発揮し、日本のお客様に対して優れたサポートを提供できるだろうと確信しています。」

同社はまた、この業界に豊富な経験を誇るキャシー・クック氏を、北米の事業開発担当ディレクターとして迎え入れたと発表しました。クック氏は、アプライド・マテリアルズ、ミリポア・コーポレーション、ULVAC テクノロジーズ、ズース・マイクロテックなどの企業で 15 年以上にわたり半導体業界の製造、販売および事業開発に携わってきました。

Alchimer S.A について

Alchimer は、半導体相互接続と 3 次元シリコン貫通ビア (TSV) 内で用いられるナノメーターの膜の沈着向けに革新的な化学製剤、化学プロセス、IP の開発とマーケティングを行っています。同社の画期的技術である Electrografting (eG™) は、導体および半導体の表面で、様々なタイプの極薄コーティングの形成を可能にする、電気化学を基盤とするプロセスです。フランスのマッシーを拠点とする Alchimer は、Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) から派生した企業として、2001 年に設立されました。また、同社は、フランス研究産業大臣から「First National Award for the Creation of High Tech Companies」を受賞し、「Red Herring Top 100 European Company」に選ばれています。

本記者発表文の公式バージョンはオリジナル言語版です。翻訳言語版は、読者の便宜を図る目的で提供されたものであり、法的効力を持ちません。翻訳言語版を試料としてご利用になる際には、法的効力を有する唯一のバージョンであるオリジナル言語版と照らし合わせて頂くようお願い致します。

CONTACT:

NAGASE & CO.,LTD

Phone: 81-3-3665-3747

Masato Shimura

masato.shimura@nagase.co.jp

Yoshinori Oba

yoshinori.oba@nagase.co.jp

or

Kathy Cook
Alchimer
Director of Business Development
Phone: +1 214 649 6153
kathy.cook@alchimer.com

or

Sarah-Lyle Dampoux
Loomis Group
Phone: +33 1 58 18 59 30
dampoux@loomisgroup.com