

## 問い合わせ先：

Astrid Hasler アストリッド・ハスラー  
Synova SA シノヴァ エスアー  
Tel: +41-21-6943500  
Fax: +41-21-6943501  
Email: hasler@synova.ch

Karen Do カレン・ドゥ  
MCA, Inc.  
Tel: +1-650-968-8900  
Fax: +1-650-968-8990  
Email: kdo@mcapr.com

## 緊急配信

シノヴァ社はレーザー・マイクロジェット®の顧客、および装置メーカーへのライセンス供与

新しいビジネスモデルにより独創的なハイブリッドレーザー技術を普及させる方針、  
シノヴァ社はコア技術に注力します

2007年2月26日、ローザンヌ（スイス）発一水ジェット誘導レーザーの先駆者シノヴァ社は、レーザー・マイクロジェット技術のライセンス供与を限られた提携企業に供与するビジネスモデルを明らかにしました。シノヴァ社はこれまでと同様に、レーザー・マイクロジェット製品の開発、販売、サービスを続ける一方、提携装置メーカーは様々な応用分野で、自社の製品にレーザー・マイクロジェットを組み込むことが可能となり、最終ユーザーは自社の生産ラインに直接レーザー・マイクロジェット・モジュールを展開することができます。戦略的なネットワークを構築することにより、この新しいライセンス事業モデルは、レーザー・マイクロジェット製品の販売の拡大と、世界市場でのシノヴァ社の地位を確固としたものにします。この事業戦略により短期間での製造、サービス、販路の強化が可能となります。これは、特に注力する、半導体、FPD、太陽電池、医療用器具、自動車産業において重要となります。

この新しい事業モデルでは、シノヴァ社は非独占ライセンス契約を結びます。そしてレーザーと水のカップリング機構、レーザー光源、水ポンプを装置メーカーと最終ユーザーに提供します。最終ユーザーのライセンス契約では、モジュールはロイヤリティー無しで購入することができます。装置メーカーには、技術移転料とロイヤリティーに基づき販売します。装置メーカーとは長期的な関係を構築するために、シノヴァ社が保有する技術、ノウハウの全ての移転を行います。シノヴァ社の代理店は、これまでの知見に基づき新たなライセンシーがレーザー・マイクロジェット技術がスムーズに組み込まれ、最終顧客に最適なプロセスをもたらすように密接に協力します。

「シノヴァ社は設立以来10年常に進化してきました。技術を広めて市場の信頼を得ることから今や大きな挑戦、この急速に拡大しつつあるレーザー・マイクロジェット技術への市場の要求に以下に答えていくかという段階に来ています。」とCEOのベルノルド・リヒェルツハーゲンは言っ

す。「この戦略的ライセンス供与は成長のため

にきわめて重要であり、これによりシノヴァ社の成長とお客様の世界戦略での成長に貢献できます。われわれはパートナー企業がレーザー・マイクロジェット技術を装置に組み込み、それが生産ラインに導入されるの強く期待しています。」

シノヴァ社のレーザーマイクロジェット技術は、製造現場で導入され稼働しています。レーザービームと水の融合という特徴に加えて、そのプロセスが容易に様々な適用できることが市場での急速な要求の背景にあります。主な応用分野は、半導体ウェハのダイシング、エッジ・グラインディング、有機LEDの蒸着マスク加工、FPDの切断、インクジェット・プリンターの溝堀、高硬度工具材料（焼結体ダイヤモンド、cBNなど）の加工などがある。これらの主要アプリケーションに加え、PVセル、医療用器具などにも適用範囲を広げています。また大学、研究機関とも協力し先端アプリケーションの開発に努めています。

シノヴァ社は、既にその分野でよく知られ、経験、知識が豊富ないくつかの企業と提携の交渉中です。これらの企業は最終ユーザーにレーザー・マイクロジェットを導入することにより、お客様に利益をもたらします。これらの企業名は適時発表していきます。

このビジネスモデルは、市場にレーザー・マイクロジェット技術を広め、その有用性を伝える最新の動きです。シノヴァ社は最近、マイクロ・マシン・センター（MMC）を各地点に設立し、デモ、テスト、アプリケーション開発に注力します。MMCはカリフォルニアのフェアモント、ボストン、京都、ソウルに設置した。現在世界中で60台を超えるレーザー・マイクロジェット装置が展開されています。

### Synova 社について

1997年に創立されたSynovaは、半導体、電子、フラットパネルディスプレイ（FPD）及び工業マイクロマシニング産業向けの革新的レーザー技術の大手サプライヤーである。レーザーダイシング技術の発明者として、Synovaは、その特許技術であるLaser-Microjet<sup>®</sup>（ウォータージェット誘導レーザー）により、今日の最先端電子デバイスの量産に伴う正確な製造仕様と低コスト・オブ・オーナーシップ（CoO）に対応する理想的なプロバイダーとして急速に成長している。スイスのローザンヌに本社を置くSynovaは、香港、韓国、日本、及び米国に子会社を

持つ非上場企業である。同社の詳細については、インターネットを介してウェブサイト  
[www.synova.ch](http://www.synova.ch)から入手可能。

Laser-Microjet は、Synova の登録商標