

## 米国 Axsun Technologies 社製品を取り扱い開始 MEMS、LIGA 技術を応用した光通信用高集積化パッケージングに特長

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（代表取締役社長：堀越毅一、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円）は、光通信用モジュールおよびサブシステムメーカーである米国 Axsun Technologies, Inc.（以下：Axsun 社）と販売代理店契約を締結し、同社製品の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

### Axsun 社について

Axsun 社は、1999年に複数のベンチャーキャピタルより投資を受けて設立された、光通信用モジュールおよびサブシステムのメーカーです。同社は MEMS（Micro Electro-Mechanical Systems）技術、LIGA 技術を応用することによって、超微細なパーツの開発に成功し、得意とするパッケージング技術で非常にコンパクトなハイブリッドモジュールを製品化しました。

この度、製品化された「WDM システム用オプティカルパフォーマンスモニター」も、MEMS 技術によるチューナブルフィルターおよび LIGA 技術による超小型パーツをハイブリッド集積化し、光モジュールを含めたサブシステムの大きさが名刺サイズと、従来に比べ大幅に小型化が実現されました。

今後 Axsun 社は、MEMS、LIGA 技術やマイクロレンズ製造技術を応用して、ハイブリッド集積化パッケージング技術で競合製品にアドバンテージを持った光通信用各種モジュール、サブシステムを市場に投入していく予定です。

丸文株式会社はこれまで、光通信分野をターゲットに製品ラインナップを拡大し、販売力の強化に取り組んできました。IT 技術の進歩によって、ますます拡大が期待されるこの分野で、Axsun 社の取扱製品を売上拡大につなげていく考えです。

### Axsun 社製品について

「WDM システム用オプティカルパフォーマンスモニター」（添付写真製品）

MEMS 技術によるチューナブルフィルターおよび LIGA 技術による超小型パーツをハイブリッド集積化し、光モジュールを含めたサブシステムの大きさが名刺大と、従来に比べ大幅に小型化が実現されました。

またこの製品は、1つのモジュールで独立した C/L バンド全てのチャンネルを同時にモニターすることが可能です。

特長：

コンパクトサイズ（名刺大） 自己較正機能内蔵  
全 C/L バンド波長・出力同時監視、波長間隔 50GHz スペース対応  
波長精度 25pm 動作温度 0-70 RS232 出力

## InterOpto 2001 への出展について

丸文株式会社では、来る 7 月 16 日（月）～19 日（木）の 4 日間、幕張メッセにて開催されます「InterOpto2001」に、Axsun 社製品をはじめ、光通信関連製品、レーザシステム、半導体レーザ/デバイス等、様々な製品を出展し、各種デモンストレーションを実施致します。また、各種セミナーも開催致します。皆様お誘い合わせの上、ご来場いただきますようご案内申し上げます。

出展製品、招待状ご希望などの詳細は以下の URL をご覧ください。

<http://www.marubun.co.jp/laser/interopto.jsp>

## Axson Technologies 社概要

会社名 : Axsun Technoligise ,Inc.

本 社 : Billerica,MA01821

設 立 : 1999年2月

代表者 : Dale Flanders,Ph.D.CEO

従業員 : 160名

事業概要 : MEMS、LIGA 技術を応用した光通信用高集積化パッケージング製品メーカー

Axsun 社の詳細については、ホームページ <http://www.axsun.com/> をご覧ください。

## 丸文株式会社概要

会社名 : 丸文株式会社

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947 年

代表者 : 代表取締役社長 堀越毅一

従業員 : 948 名 (2001 年 4 月現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 1,740 億円 (2001 年 3 月期 : 連結)

事業概要 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端のエレクトロニクス製品の販売を行う専門商社

丸文株式会社の詳細については、ホームページ <http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

## この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 C&I 機器部 C&I 課

E-mail : [c-i@marubun.co.jp](mailto:c-i@marubun.co.jp)

TEL : 03-3639-9864

FAX : 03-3662-1349

## このリリースに関するお問い合わせ先

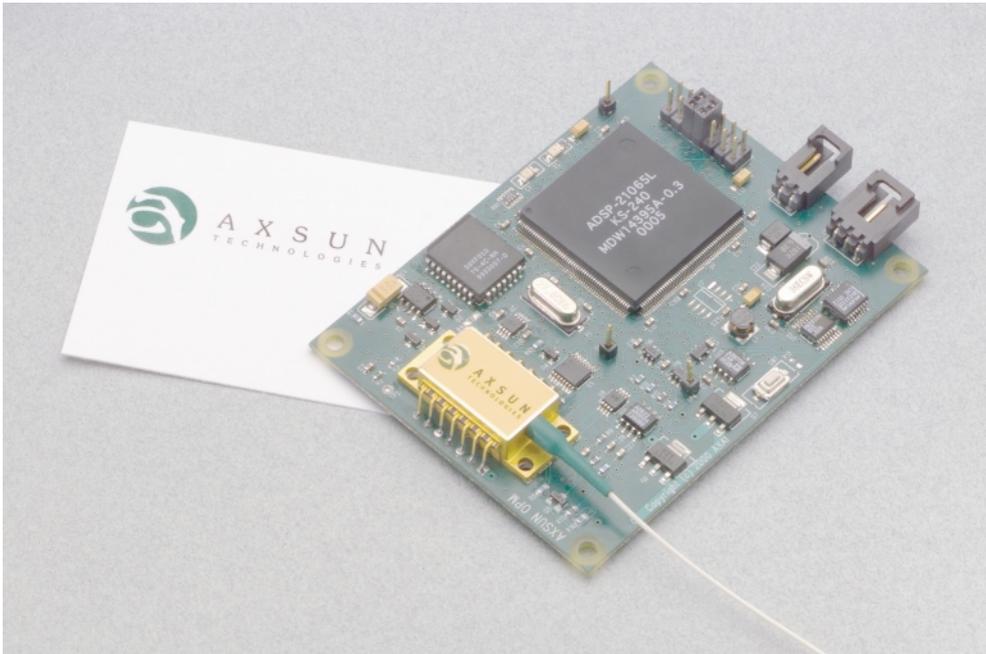
丸文株式会社 広報室

担当 喜多康人 (キタ ヤスヒト)

E-mail : [kitakita@marubun.co.jp](mailto:kitakita@marubun.co.jp)

TEL : 03-3639-9803

FAX : 03-5644-7693



Axsun Technologies社製  
WDMシステム用オプティカルパフォーマンスモニター