

米国 Lightwave Microsystems 社製品を取り扱い開始 信頼性試験設備を備え、高信頼性の光通信用導波路型コンポーネントに強み

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、PLC 技術を用いた光通信用導波路型コンポーネントメーカーの米国 Lightwave Microsystems, Inc. と総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。

Lightwave Microsystems 社について

Lightwave Microsystems 社は 1991 年に設立され、独自の PLC 製造技術(LightWeaver™)を用いて、導波路型コンポーネントを設計・製造しています。マスクのデザインから製造・出荷までを全て自社内で管理しており、更に各製造行程での特性試験、短期・長期信頼性試験（Telcordia GR-1209/1221-CORE）なども全て自社内で行う設備を備えています。

このような技術と生産・試験設備を保有する Lightwave Microsystems 社で生産された「AWG・VOA マルチプレッサー（VOA 内蔵 AWG）」は、信頼性に優れた低損失の製品です。

Lightwave Microsystems 社では今後、VOA や他の光通信用デバイスと AWG との複合化デバイスも開発し、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、Lightwave Microsystems 社の取扱製品を売上拡大につなげていく考えです。

Lightwave Microsystems 社製品について

「AWG モジュール」（添付写真製品）

特長：

- 用途に合わせた幅広いラインナップ
- 16,24,32,40,80 チャンネル対応
- 200GHz,100GHz,50GHz 間隔対応
- C,L,S バンド対応
- Telcordia GR1211,GR1209 をパス(40ch)
- 高信頼性のパッケージ

ラインナップ：

- ワイドバンド DMUX（高いアイソレーション、広波長帯域の分波器）
- ガウシアン DMUX（高いアイソレーション、低損失の分波器）
- スタンダード MUX（低損失、高いアイソレーションの合波器）
- ウルトラワイド DMUX（低損失、広波長帯域の合波器）
- 80 チャンネル 50GHz AWG（DWDM 用多チャンネル合波/分波器）

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、Lightwave Microsystems 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>

Lightwave Microsystems 社概要

会社名 : Lightwave Microsystems ,Inc.
本 社 : 2911 Zanker Avenue SanJose,CA
設 立 : 1991年
代表者 : Drew Lanza
従業員 : 315名

事業概要 : PLC 技術を用いた AWG、VOA の設計・製造メーカー

Lightwave 社の詳細については、<http://www.lightwavemicro.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、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

LightWeaver™ は、Lightwave Microsystems 社の登録商標です。

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-mai : 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
TEL : 03-3639-9803
FAX : 03-5644-7693



Lightwave Microsystems社製
AWGモジュール