

平成 22 年 9 月 14 日

各 位

会社名 株式会社 エンプラス
代表者名 代表取締役社長 横田 大輔
(コード番号 6961 東証第一部)
TEL . 048 - 253 - 3131

光アクティブケーブル向け 24ch レンズアレーの開発について

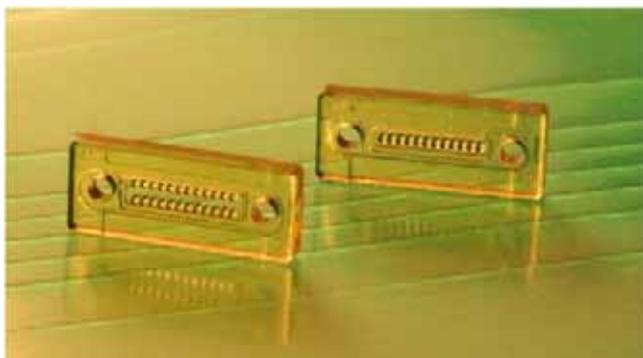
当社では、実用化が期待される光アクティブケーブル用の 24 チャンネル樹脂レンズアレーを開発、サンプル配布を開始致しました。

光アクティブケーブルは従来のメタルケーブルとくらべ、小型、軽量かつ高速・長距離伝送に優れており、スーパーコンピュータ用光コネクタ、ハイエンドサーバーなどのラック間通信用において需要が増えることが予想されています。光アクティブケーブルの心臓部である光電変換部(光トランシーバ部)には光ファイバーと半導体デバイスの結合のためにレンズアレーが不可欠です。

当社では 2008 年の展示会 FOE2008 において 10Gbps x 12ch 光アクティブケーブルに適した設計のレンズアレーを展示し 2009 年より製造、販売を行なっています。更に今回は標準規格である 24 連 MT フェルルを用いる CXP モジュールに適した 24ch レンズアレー品を開発しました。本製品は欧州最大の光通信展示会である ECOC2010(イタリア、トリノ 開催期 9/20-9/22)で展示いたします。

レンズアレー製品

(左が今回開発した 24ch レンズアレー、右はすでに販売中の 12ch レンズアレー)



お問い合わせ先

株式会社エンプラス 営業第二部
〒332-0034 埼玉県川口市並木 2-30-1
Tel:048-250-1310 Fax:048-258-0520
sales@enplas.com
<http://www.enplas.co.jp>

以 上