

光導波路付き基板

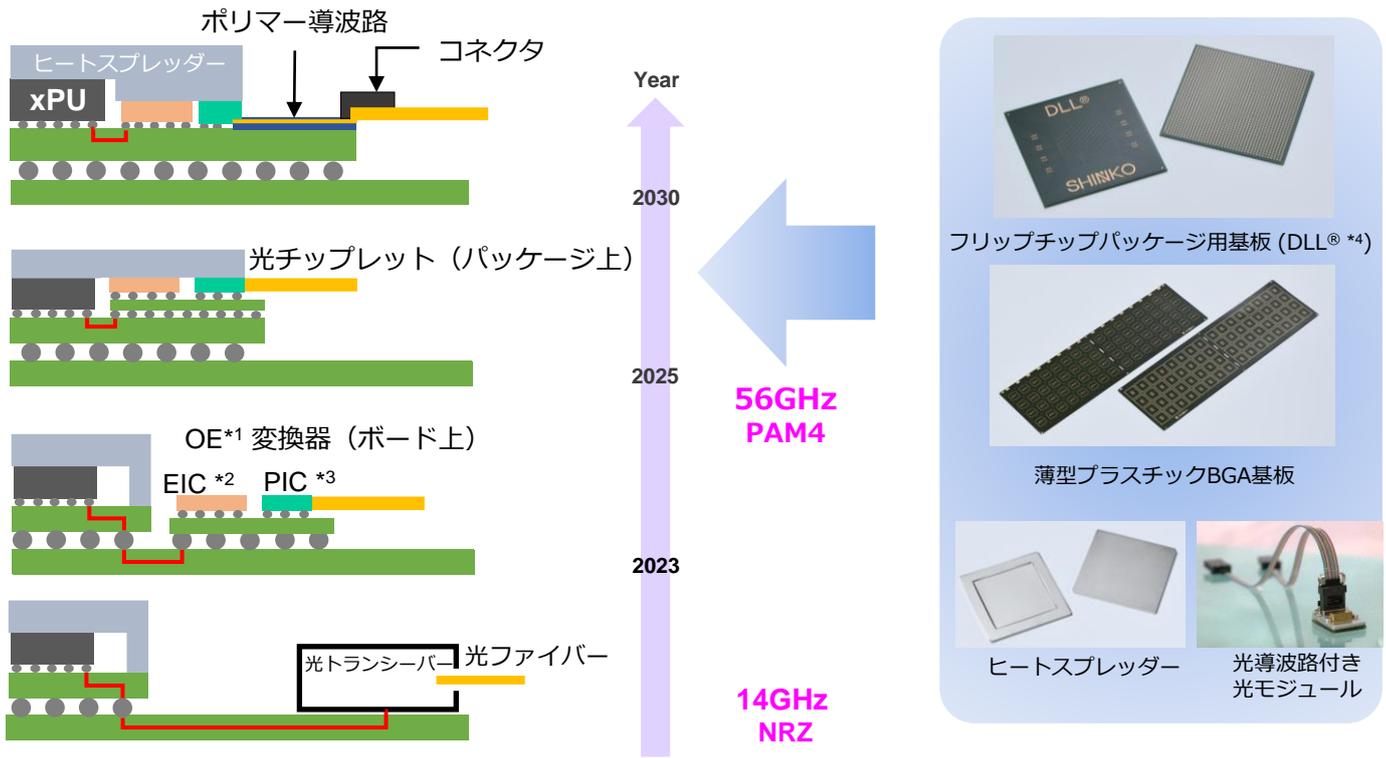
- 開発中 -

概要

- 光導波路を形成したCo-Packaged Optics (CPO) 向けフリップチップパッケージ用基板
- ポリマー光導波路はシングルモード伝送に対応

ロードマップ

- 新光電気は低消費電力で高速・大容量データ通信を可能とするCo-Packaged Optics技術を開発しています。



*1 OE : Optical-Electrical

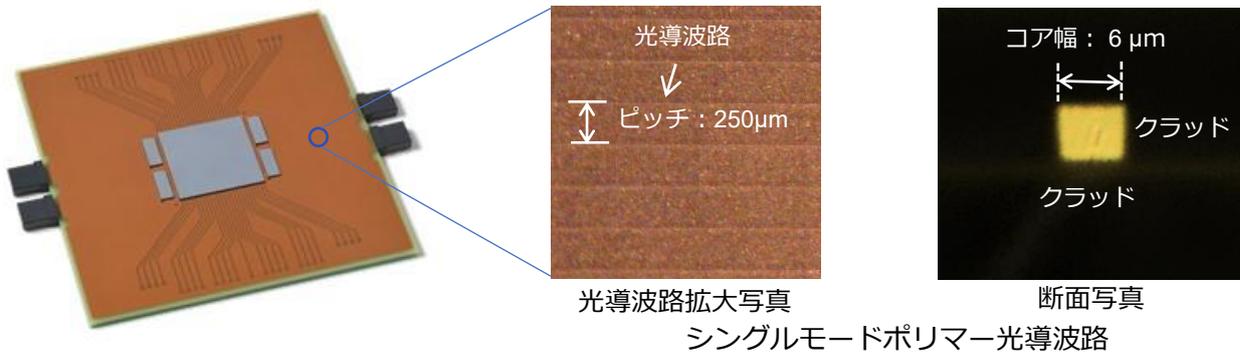
*2 EIC : 電気IC

*3 PIC : 光 IC

*4 DLL : Direct Laser & Lamination / DLLは新光電気工業(株)の登録商標です

構造

- 銅配線とシングルモードポリマー光導波路を同一基板上に配置



新光電気工業株式会社

〒381-2287 長野県長野市小島田町80

お問い合わせは当社Webサイトからお願いいたします。

<https://www.shinko.co.jp/product/inquiry/form/index.php>



SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.

80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287 JAPAN

Please contact us via inquiry form on the web.

<https://www.shinko.co.jp/english/product/inquiry/form/index.php>

