

PBC (偏波ビームコンバイナ) 製品紹介



技術的お問い合わせ先

株式会社フジクラ

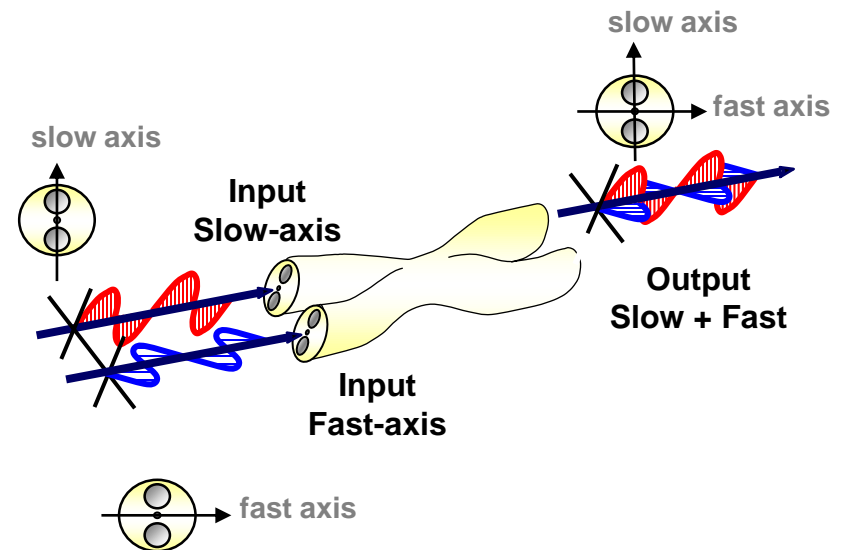
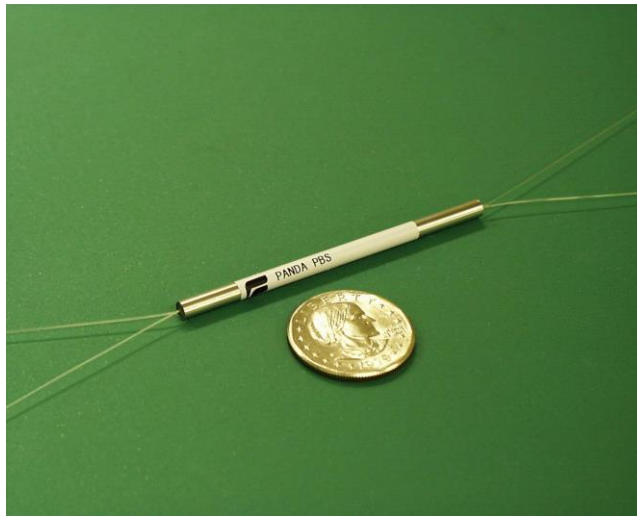
<http://www.fujikura.co.jp>

E-mail: optodevice@jp.fujikura.com

PBCの基本特性

PBC : Polarization Beam Combiner (偏波ビームコンバイナ)

PBCは、主に2つのLD出力光(980nm)を偏波合成するために使用されます
 フジクラのPBCは専用の自社製PANDAファイバを使用し、低損失を実現しています



PBCの動作イメージ