

Prime Photonics社のラインプローブは、一つのプローブで複数の翼端到達時間を計測します。

ラインプローブによる高空間分解能BTT計測は、高周波ブレード振動の評価に使用することができます。また、ラインプローブは非常に短い距離のタイミング変化の検出などのアプリケーションでも使用することができます。

ファイバー数/ライン

Prime Photonics社のラインプローブ(標準品)は1本のラインの中に5本の受光ファイバーを含みます。更に多数の受光ファイバーも利用可能です。カスタムプローブについてはお問い合わせ下さい。

計測範囲

ラインプローブの計測範囲は、0.2 mm ~ 2 mmです。他の計測範囲もご要求に応じます。

使用環境

プローブの先端は、冷却せずに最高538°Cの温度にて使用することができます。

ケーブルの定格温度は最高260°Cです。更に高い定格温度のケーブルもご要求に応じます。

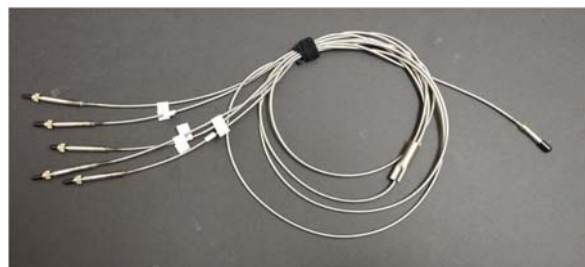
コネクタの定格温度は80°Cです。

プローブの寸法 (標準品)

直径 : 6.35 mm

先端の長さ : 31.75 mm

他の直径 及び 先端の長さもご要求に応じます。



ライン プローブ

主要な特徴

5本の受光ファイバー

FC, ST, SMA コネクタ利用可能

特注取り付けフランジ可能

リジッドケーブル 又は フレキシブルケーブル
の選択可能

PRIME PHOTONICS

URL: www.primephotonics.com

1116 South Main Street Blacksburg, VA, 24060, USA

E-mail: info@primephotonics.com

Tel: +1 540 961 2200



株式会社

インターナショナル・サーボ・データ

e-mail: araiyuki@isdsystems.co.jp

〒164-0012

東京都中野区本町4-46-9 オーチュール第6ビル 4階

Tel: 03-6382-4350 Fax: 03-6382-4351

URL: <https://isdsystems.jp>