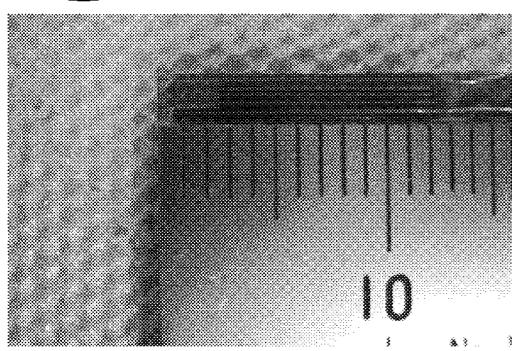


NETSUSHIN

“世界最小級”表面測定用白金測温抵抗体

NEW フィルム型 高速・高精度温度計測の超極小Ptセンサーがデビュー!!



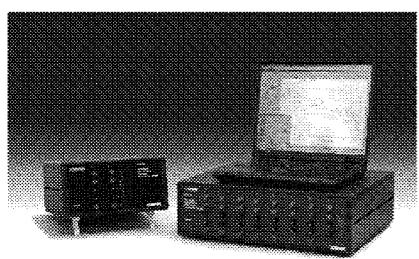
NFR-CF3-1502 (感温部幅1.5mm×長さ2.0mm×厚さ0.3mm)

特 徴
“巻線タイプ”で最小級のフィルム型
Ptセンサー
高精度でレスポンスが極めて速い!!

仕 様	規 定
型 式	NFR-CF3-1502
抵 抗 値	Pt100Ω (at 0°C)
階 級	JIS A級、B級
規 定 電 流	0.5mA or 1mA
使 用 温 度 規 定	200°C
材 質	カブトン

聞いたことがありますか?? 温度センサーのメーカーが作った温度計測器って…?

『次世代温度計測器 NX-3100&1200』



“多点計測”“高速度”“高精度”

三大要素を“同時”に実現!!

今まで…見えなかった?
わからなかった?
測れなかった?
などの問題を即解決☆

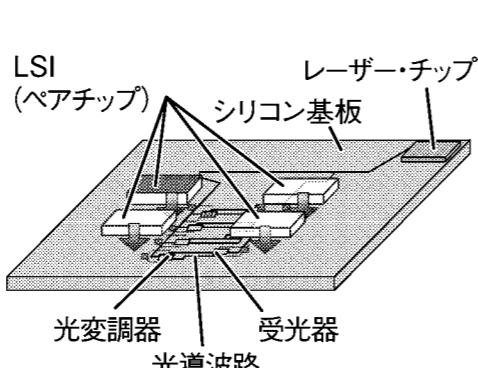
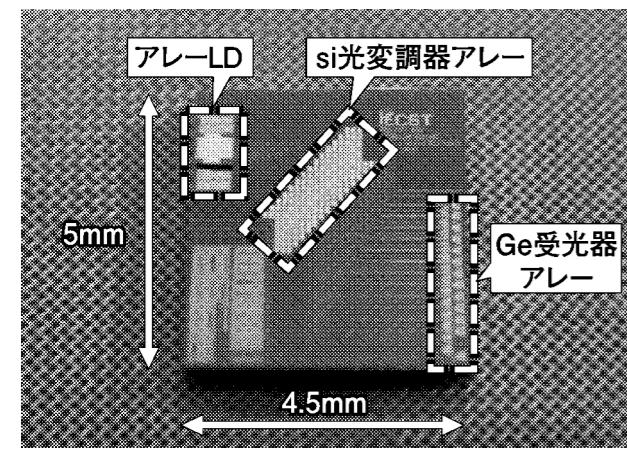
詳しくは、弊社営業までお問い合わせください。

温度センサー、温度計測のことなら何なりとご相談ください。

Ptセンサーのトップメーカー

N 株式会社ネツシン

■06ものづくり中小企業300社 ■06モノづくり部品大賞奨励賞受賞 ■07優秀経営者顕彰地域社会貢献賞受賞 ■08埼玉産業人クラブ西海記念賞受賞 ■10モノづくり部品大賞奨励賞受賞



東大などが試作したチップ間シリコン光配線集積回路

国家プロジェクトで開発が進む光電子融合システムの概念図(東大の資料を基に作成)

これまでのシリコン光配線集積回路は、シリコンの物理的性質の制約で、電気信号の伝導速度が遅く、また、光信号の伝導速度が電気信号よりも速いことから、光信号を電気信号に変換するための回路が必要となる。これを解決するため、シリコンとガラスの複合構造を用いた複合回路が開発された。

この複合回路は、シリコンの高電導性とガラスの高光透過性を活用して、光信号を直接電気信号に変換することができる。

この複合回路は、シリコンとガラスの複合構造を用いた複合回路が開発された。

この複合回路は、シリコンとガラスの複合構造を用いた複合回路が開発された。