

# 非接触耐熱センサーヘッド & 光ファイバー LFTN-1A

レンズ部に耐熱性の材料を使用し、センサー部前面輻射熱600℃に耐える事が可能な非接触耐熱センサーヘッド & 光ファイバー。

通常はフランジなどに取付け温度計測をします。

## 特徴

- 温度変換器までは赤外線光転送なので  
霧困気に対しても安全
- 光ファイバー部の耐熱は250℃を実現  
(変換器側120℃)
- センサーヘッド部が250℃以下の場合  
エアージェットは必要ありません
- 大口径耐熱光ファイバー採用により安定  
した温度計測が可能
- 用途に応じて温度表示変換機をセレクトできる  
(L-1000, IGA)ホームページ参照
- 形状・測定面積は特注可能

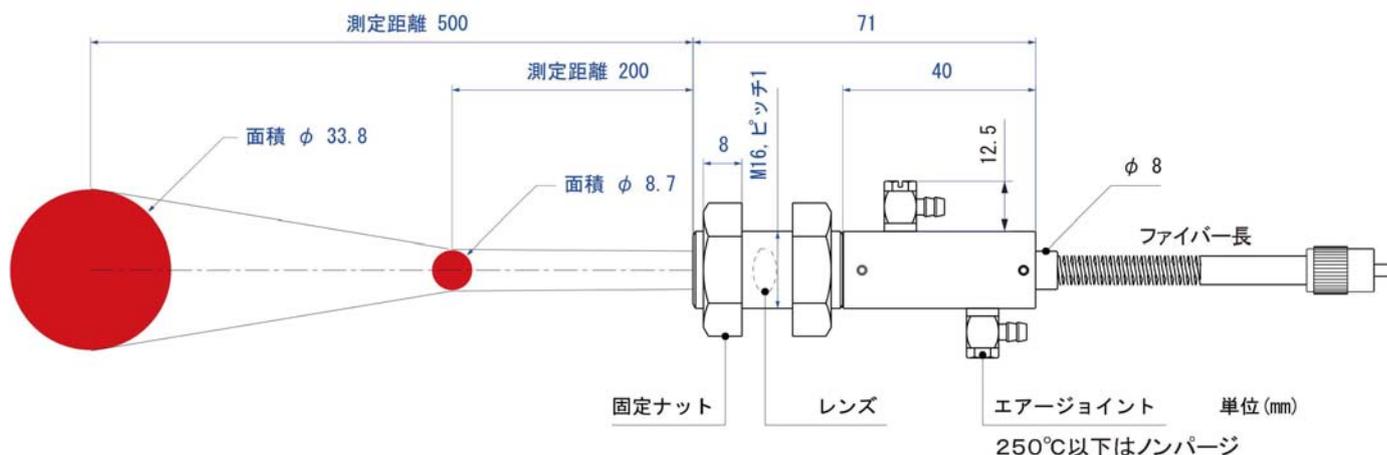


L-1000



IGA

## センサーヘッド(検出部)



## センサーヘッド仕様

	センサーヘッド+光ファイバー
測定温度	温度変換器 L-1000, IGAホームページ参照
集光レンズ	耐熱仕様
耐熱温度	前面 0~600°C(輻射熱), 本体250°C
集光部材	ステンレス(SUS)
光ファイバー	石英ファイバー(SUSフレキシブル保護管 $\phi$ 6付)
光ファイバー耐熱温度	センサー部側 250°C 変換器側 120°C
接続温度変換機	L-1000 IGA
最小曲R	100R

## 注文要項

