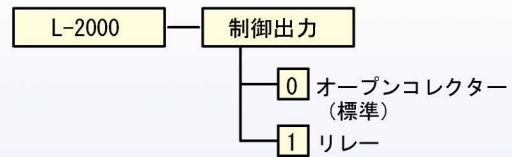


■仕様

L-2000	
測定範囲	600~2000[°C]
検出素子	InGaAs, Si (2色)
測定波長	1.6[μm], 0.9[μm]
測定精度	±1[%] ε = 1.0
再現性	±1[%] ε = 1.0
分解能	1[°C]
測定値表示部	7segLED 文字高14.6[mm]
設定値表示部	7segLED 文字高10.1[mm]
応答速度	0.05[sec]
補正範囲	0.001~1.999
設定方法	前面パネルキー操作による
アナログ出力	DC 0~10[V], 4~20[mA] 負荷抵抗500[Ω]以下
制御出力	オープンコレクター出力 Hi, Lo (標準) MAX DC 30[V] 50[mA] リレー出力 Hi, Lo (オプション) a接点, AC 250[V] 10[A], DC 30[V] 5[A]
通信機能	RS-232 調歩同期式 4800/9600/19200/38400[bps], 7/8bit, 1/2stop-bit
電源電圧	AC 85~264[V] 15[VA]
使用温度範囲	変換器10~50[°C] 露結なきこと センサーヘッド0~120[°C], 光ファイバー0~120[°C] *但し、Y型は0~80[°C]
外形寸法	96×72×165 [mm]
重量	1.5[kg] (L-2000本体のみ)

■注文要項



※センサーヘッドおよび光ファイバーケーブルは下記よりお選び下さい。

■構成内容

- ・ 変換器
- ・ センサーヘッド
- ・ 光ファイバー

光ファイバー式2色温度計 L-2000



■センサーヘッド

	型 式
固定焦点タイプ	SH-25A SH-25C-40
	SH-25B
	SH-25D
可動焦点タイプ	SH-7A-64 SH-7C-60
	SH-7A-77
	SH-7B-113

■光ファイバーケーブル

	標 準	SUS保護管付	Y 型
1.5 m	F05ST-1.5	F05SS-1.5	F05Y-1.5
2.0 m	F05ST-2.0	F05SS-2.0	F05Y-2.0
3.0 m	F05ST-3.0	F05SS-3.0	F05Y-3.0
5.0 m	F05ST-5.0	F05SS-5.0	F05Y-5.0

※ 上記以外の長さの光ファイバーケーブルを御検討の際はお問い合わせ下さい。

■オプション

QCF-25H 	LA-1B 	LA-1G 	U-8000 	SL-68G 	ANC-L 
QCF-7H(A/B) 					
エアパーージ	ヘッド固定用雲台		三脚		アナログケーブル



レック株式会社

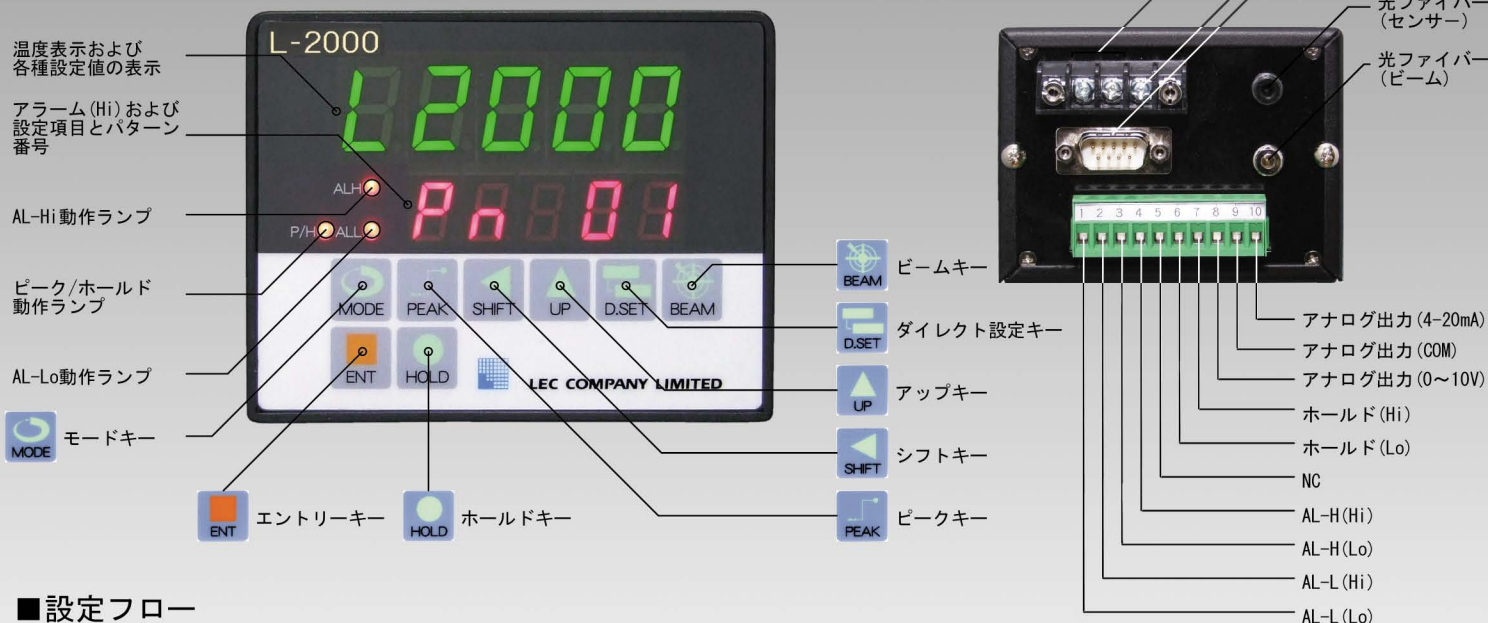
〒124-0024 東京都葛飾区新小岩3-26-23
TEL 03(3655)0541 FAX 03(3655)0546
URL <http://www.leccompany.co.jp>
E-mail info@leccompany.co.jp



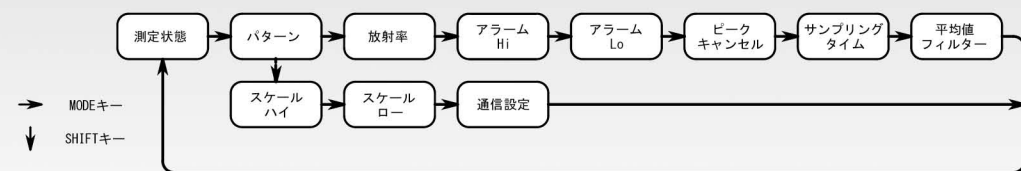
レック株式会社

悪環境にも負けない!!

L-2000はInGaAsとSiの異なる波長と感度を持つ2種類のセンサーを搭載した2色温度計です。2種類のセンサーを使用することにより、視野欠けや粉塵、煙等による影響を受けにくくなった事に加え、従来のガラス越しの温度測定も可能な温度計です。2色の温度計としては超高速応答とも言える0.05secを実現。このスピードを実感して下さい。

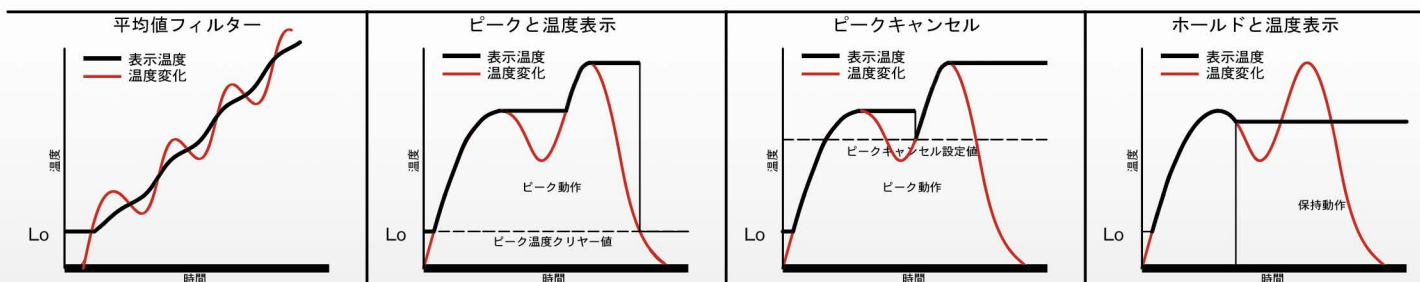
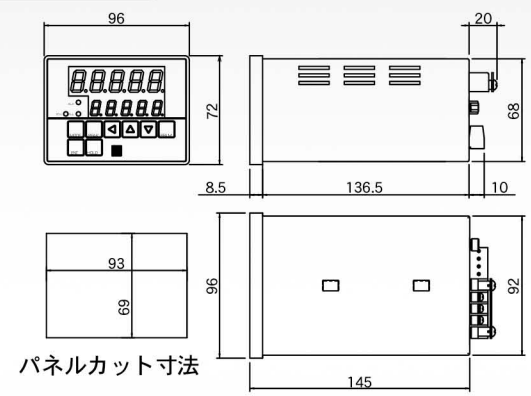


■設定フロー

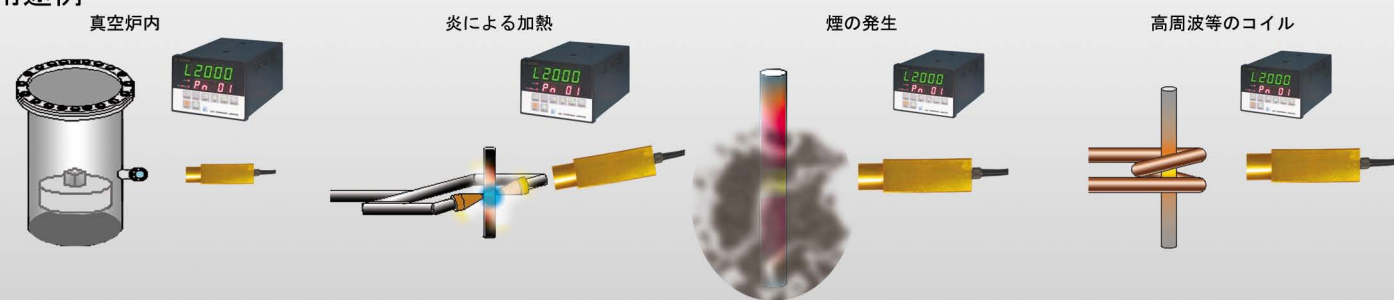


■特徴

- ① 視野欠けおよび粉塵、汚れた窓越し、煙等の影響を受けにくい。
- ② 応答速度が0.05secの高速応答を実現。
- ③ 測定面積最小φ0.2mmの微小面測定が可能。
- ④ 600~2000°Cのワイドレンジ。
- ⑤ ガラス越しの温度測定ももちろんOK。



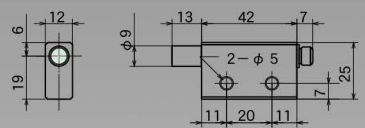
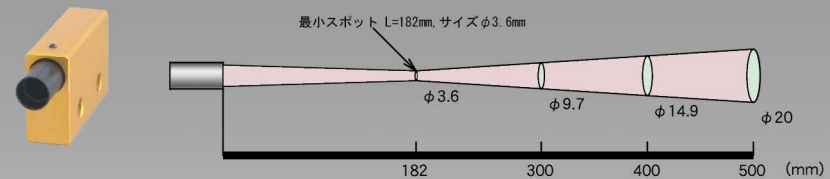
■用途例



■光ファイバー固定焦点タイプ

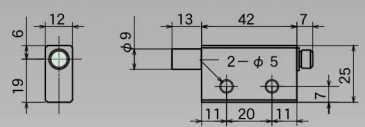
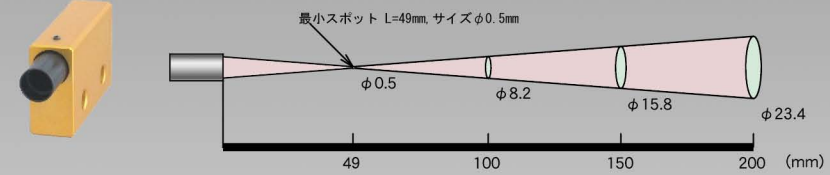
SH-25A

中距離微小面



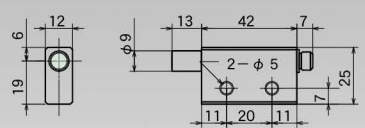
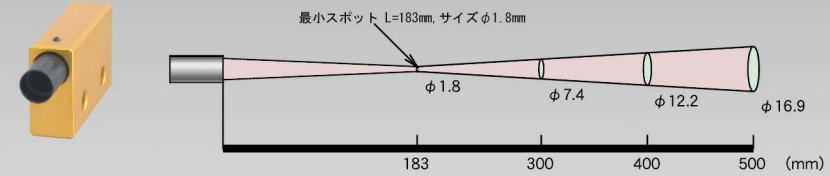
SH-25B

近距離微小面



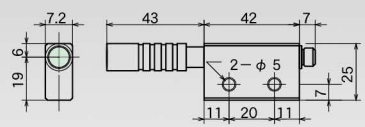
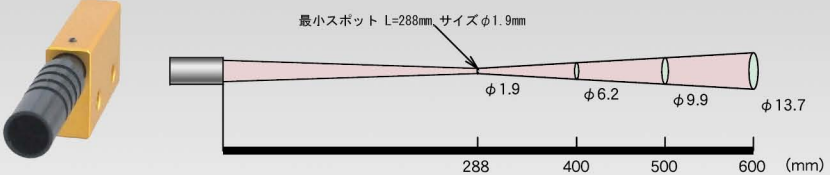
SH-25C-40

中距離微小面



SH-25D

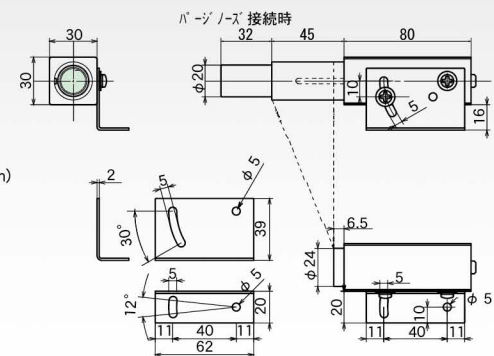
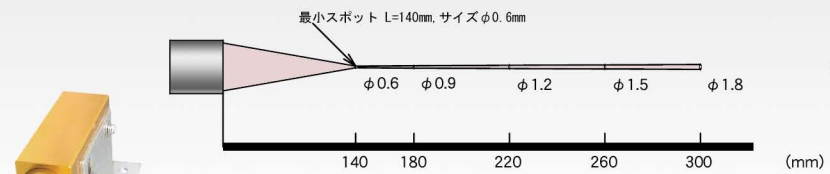
中距離微小面



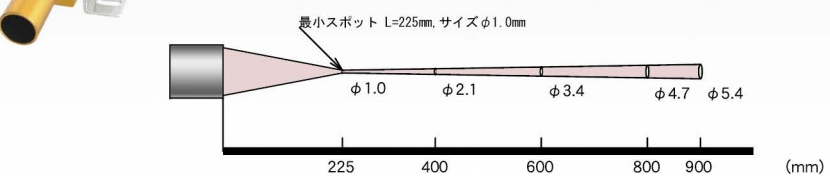
■光ファイバー可動焦点タイプ

SH-7A-64/77

近距離微小面

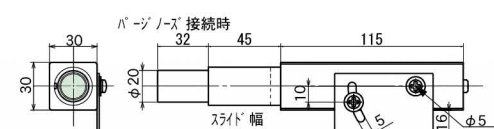
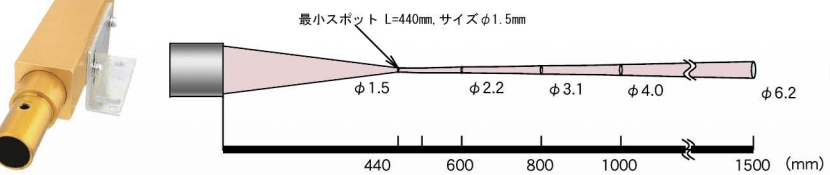


中距離微小面



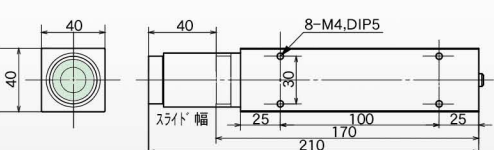
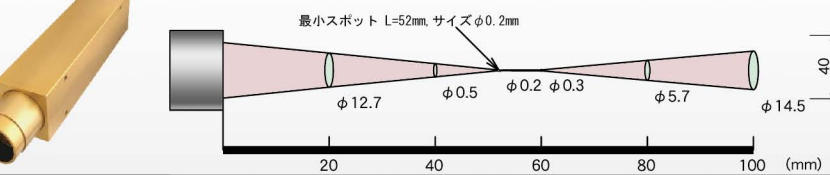
SH-7B-113

長距離微小面



SH-7C-60

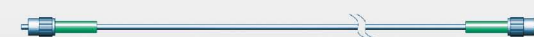
近距離微小面



■光ファイバーケーブル

単芯の F05ST および F05SS 光ファイバーケーブルでは、センサー用コネクター側からビーム用コネクターへ接続をし直して使用します。本体設置後、光ファイバーケーブルの差し換えが困難な場合、F05Y 光ファイバーケーブルをお勧めします。固定焦点タイプのセンサーヘッドの場合は、ビーム光がハッキリ確認できた距離が測定距離 (測定ポイント) となります。可動焦点の場合、センサーヘッドの先端の (光学レンズ) をスライドさせてピントを調整しますので、測定距離はピントの調整が可能な範囲で、ビーム光がハッキリ確認できた位置で可動部分を固定します。測定距離によりビーム光の大きさは変化します

F05ST (標準)



F05SS (ステンレス保護管付)



F05Y (計測/ビーム用複合光ファイバー)



ビームの形状

ビームの形状

ビームの形状