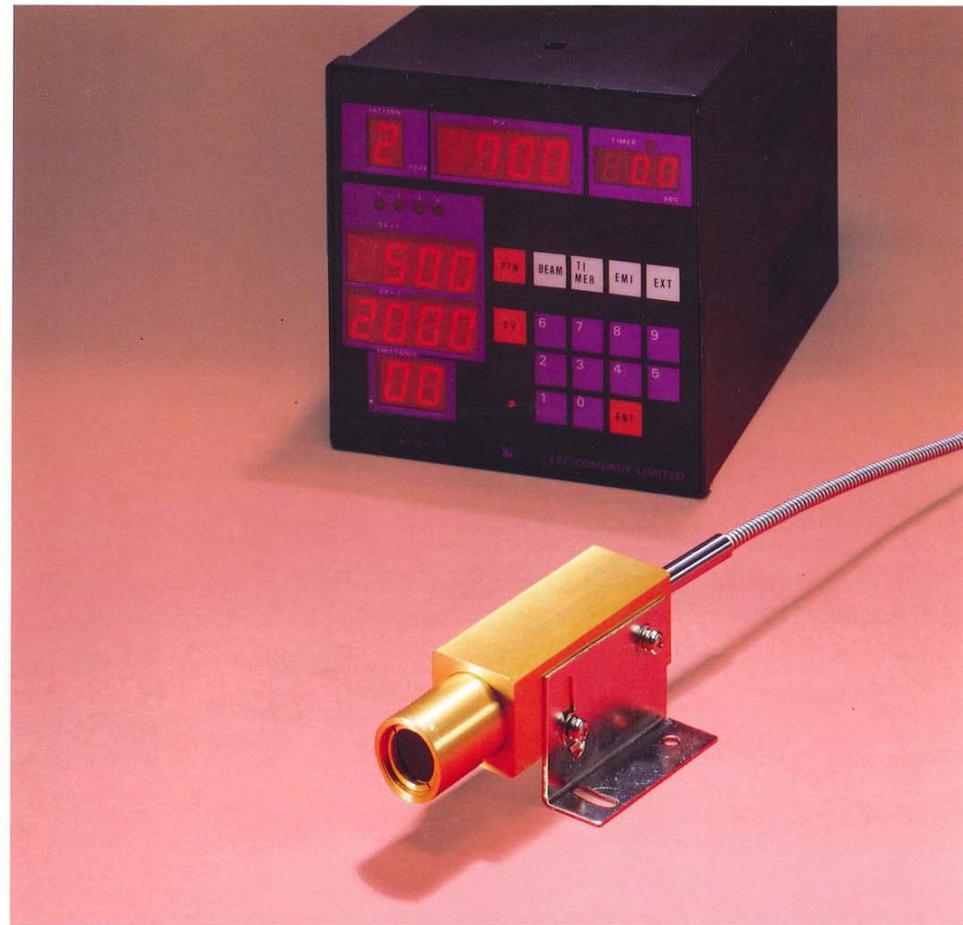


光ファイバー温度コントローラ

**OPM**  
シリーズ

非接触計測用



リック株式会社

# 変換器とコントローラを一体化 システムオペレーションを 容易にしました。

光ファイバー温度コントローラ

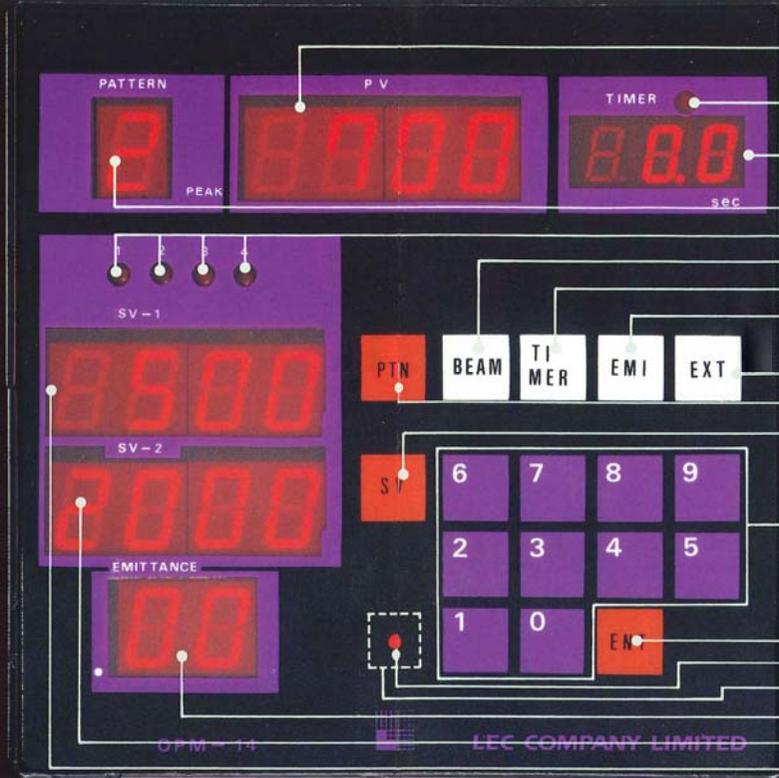
# OPM

シリーズ

非接触計測用

## 〈特長〉

- 内蔵の加熱状態設定フィルターをセットすることにより広範囲での加熱制御が可能。
- センサーヘッドはOPLシリーズと共通なため豊富なバリエーションのなかよりセレクトできる。
- 制御周期は最小0.05sec。
- 設定、タイマー、エミッタンスを8パターンメモリー。
- RS-232C通信機能付。
- アナログ出力は、ゼロ、スパンを任意の温度にスケールリングできます。(0-10V、4-20mA)
- ターゲット合せ用ライトビーム内蔵。
- 0.1~99.9secのタイマーを内蔵しているのでシステムオペレーションが容易。
- ダイレクトSVキー採用により技術者の目が再現できます。



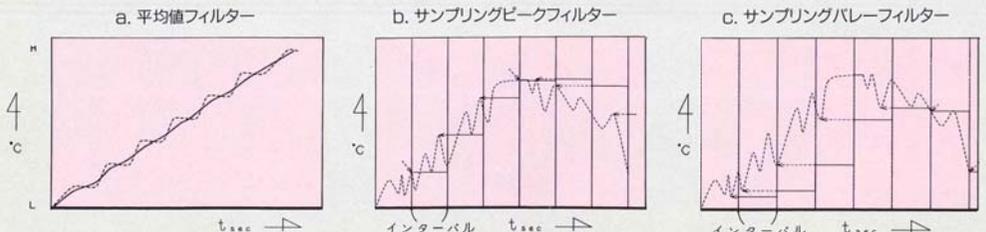
- 測定温度表示
- タイマー動作灯
- タイマー表示
- パターン表示
- 設定動作灯
- ライトビームON/OFFキー
- タイマー設定キー
- エミッタンス設定キー
- ダイレクト設定キー
- パターン変更キー
- 温度設定キー
- テンキー
- 登録キー
- ロック動作灯
- ロックキー
- エミッタンス表示
- メイン設定2表示
- メイン設定1表示

(写真は実物大)



## ■計測フィルター

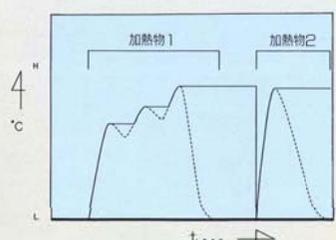
..... 計測温度  
—— PV表示値



- 加熱温度が波状に変化しているときに使用します。
- フィルターは、20~30まで11モードあります。
- 0は、リアル計測です。
- フィルターは、40~50まで11モードあります。
- 0は、リアル計測です。

## ■ピーク温度表示

..... 計測温度  
—— ピーク表示



## ■外部コントロール(オプション機能)

- ①外部入力により機器をノーコントロール状態にする  
機能：入力中は、温度表示に関係なく、ノーコントロール状態とする。
- ②外部入力によるパターン変更のリモート操作  
機能：3高外部入力(A, B, C)の組み合わせにより、パターンナンバーの変更操作を行います。

パターン外部入力組み合わせ

A	B	C	内容
オープン	オープン	オープン	全面キーで変更可能
ショート	オープン	オープン	パターン1にセット
オープン	ショート	オープン	パターン2にセット
ショート	ショート	オープン	パターン3にセット
オープン	オープン	ショート	パターン4にセット
ショート	オープン	ショート	パターン5にセット
オープン	ショート	ショート	パターン6にセット
ショート	ショート	ショート	パターン7にセット