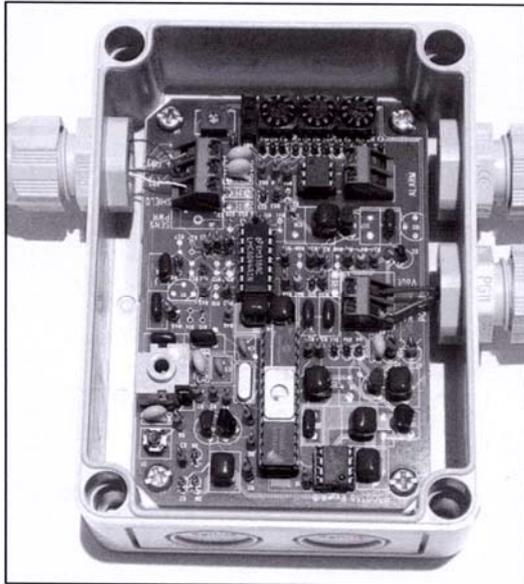




Model 27139

## Heat Flux Sensor Transmitter 熱流束伝送器



RdF 社は、熱流束の測定を簡素化する多用途の熱流束伝送器を開発しました。測定熱流束は、4-20mA 出力に変換されます。アラーム信号は、"low" 及び或いは "high" 出力に設定出来ます。

本伝送器はまた、シリアルポートを通して、受けた熱流束の読取値を表示するためにコンピュータに接続出来ます。そのデータは、利用を便利なものにするために、その他のアプリケーションにダウンロード出来ます。

### 工場出荷時の設定

- 温度修正カーブ
- T 型又は K 型熱電対の組込み
- 熱流束感度および熱流束レンジ
- RdF 熱流束センサ(参照:資料 HFS-A) に互換性

### 仕様

使用温度範囲: 0-70°C

検知素子: 熱流束センサ(クロメル/アルメル、銅/コンスタンタン)

出力: 4-20mA / 2 線ループ

供給電圧: 12-36V

応答時間: min.100mS / 調整可

ループ抵抗: Sufficient to maintain 11 volts at transmitter=(Vsupply-11)0.020

ループノイズ: 0.1% typical

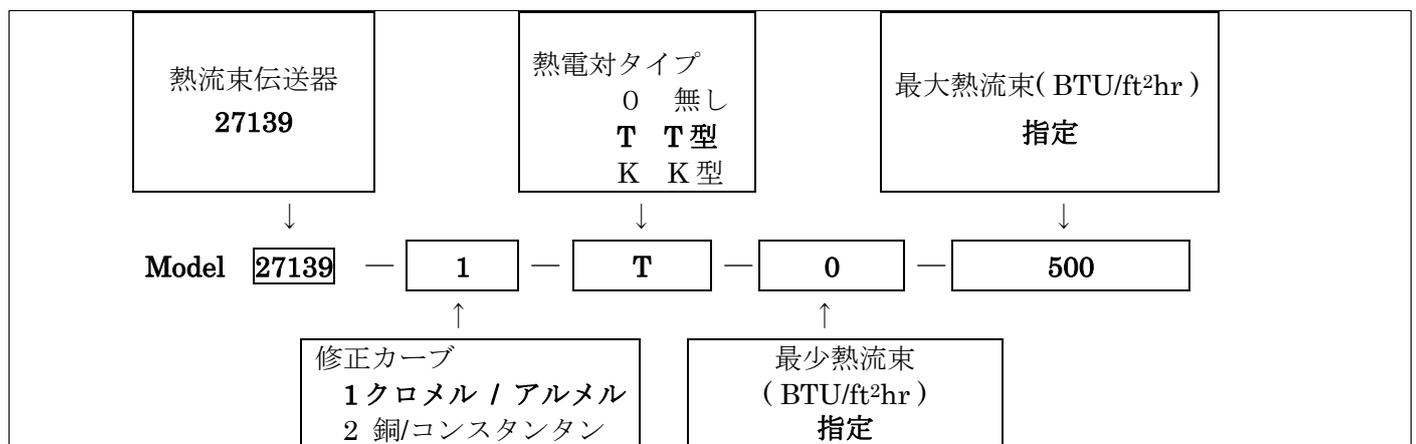
精度: 0.2% typical

熱電対: T 型または K 型熱電対の何れか装備

コンピュータ接続: シリアルポート接続

外形寸法: 12.7cm L x 8.9cm W. x 3.8cm H

### 注文方法 / 指定例 Model 27139-1-T-0-500



**Specialists in Temperature Measurement**

取扱店:



**ゼネレクス GENEREX**  
**有限会社 エヴィック産業**  
 211-0016 川崎市中原区市ノ坪 107  
 Tel 044-712-6770 Fax 044-411-2855  
 E-Mail: s-mikami@generex.co.jp  
<http://www.generex.co.jp>