

## 防爆環境向け 本質安全防爆放射温度計(設定対応品)







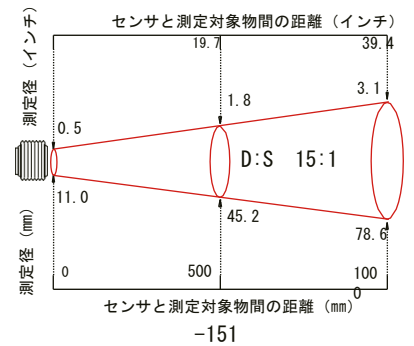
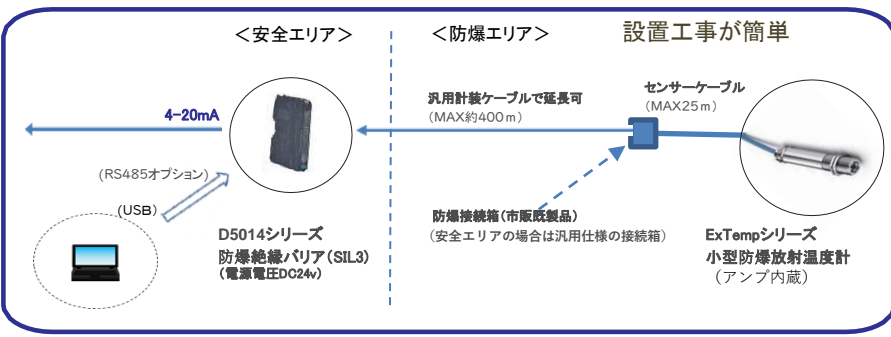
小型防爆放射温度計  
φ20×150mm 475g  
(SUS316) (IP65)

**国内防爆認証  
(Exia II cT4)**

- **防爆環境**      Zone0、1、2で使用可(本質安全防爆形)  
IECEXとATEX 海外防爆認証も取得
  
- **主な仕様**

  - 測定温度範囲 -20~1000℃、
  - 測定波長      8~14 μm
  - 測定出力      2線式 4~20mA,  
(RS485Modbus通信オプション有)
  - 測定精度      ±1%または±1℃(どちらか大きい方)
  - 応答速度      240ms
  - 光学分解能    (D:S) 2 : 1、15 : 1、30 : 1、CF(近接焦点)
  - 測定距離      ~1000mm

- **設定不要**      **各種ご要求内容の設定セット品**  
温度範囲、放射率、出力処理、データロギング等



### 防爆エリアの放射温度計活用例..

防爆エリアの乾燥工程の放射温度管理

発火物質貯蔵タンクの放射温度管理

石炭搬送ラインの放射温度管理