

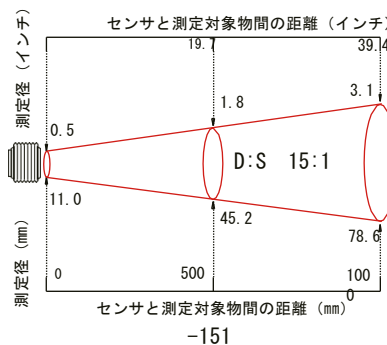
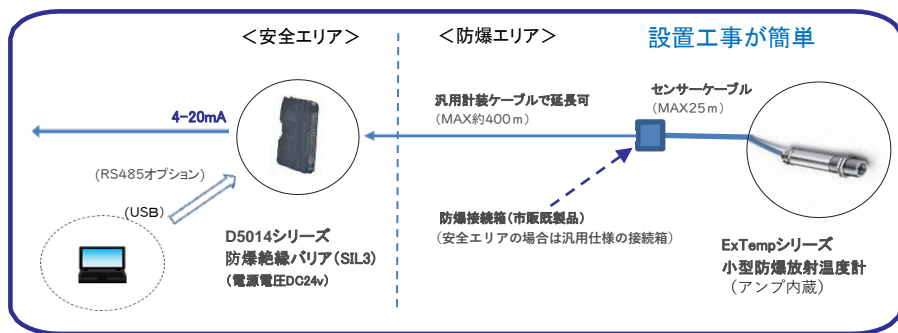
防爆環境向け 本質安全防爆放射温度計(設定対応品)



小型防爆放射温度計
 Ø20×150mm 475g
 (SUS316) (IP65)

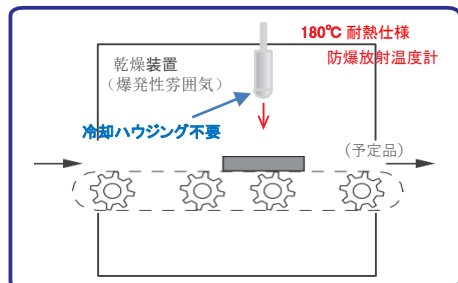
国内防爆認証
 (Exia II cT4)

- 防爆環境** Zone 0、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°C
 - 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°C (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

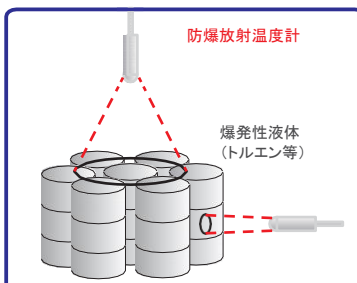


防爆エリアの放射温度計活用例 ..

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

