

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)

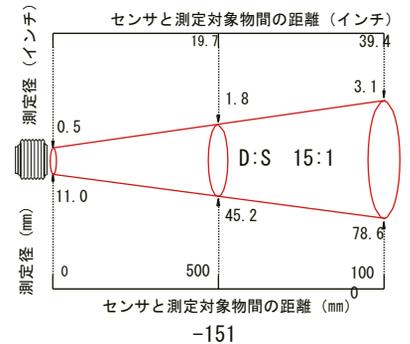
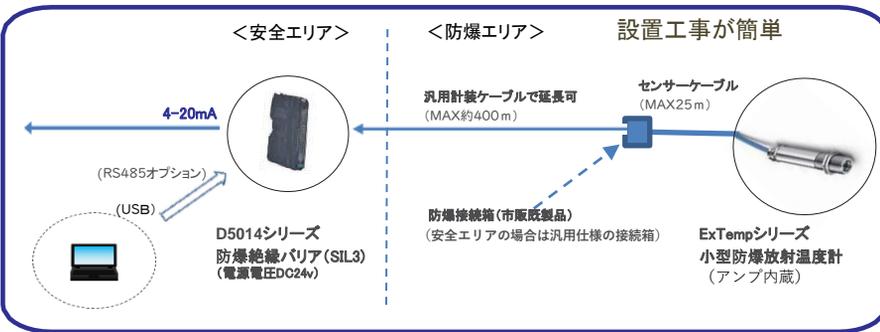
国内防爆認証
(Exia II cT4)

- **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**

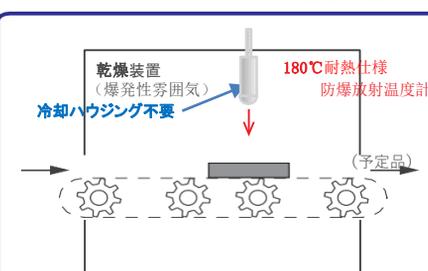
 - 測定温度範囲 -20~1000℃、
 - 測定波長 8~14 μm
 - 測定出力 2線式 4~20mA,
(RS485Modbus通信オプション有)
 - 測定精度 ±1%または±1℃(どちらか大きい方)
 - 応答速度 240ms
 - 光学分解能 (D:S) 2 : 1、15 : 1、30 : 1、CF(近接焦点)
 - 測定距離 ~ 1000mm

- **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

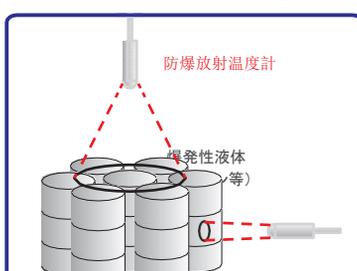


乾燥装置
(爆発性雰囲気)
冷却ハウジング不要

180℃耐熱仕様
防爆放射温度計

(予定品)

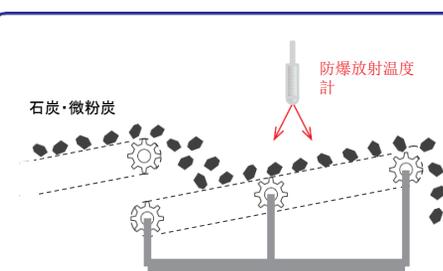
発火物質貯蔵タンクの放射温度管理



防爆放射温度計

爆発性液体
(等)

石炭搬送ラインの放射温度管理



防爆放射温度計

石炭・微粉炭