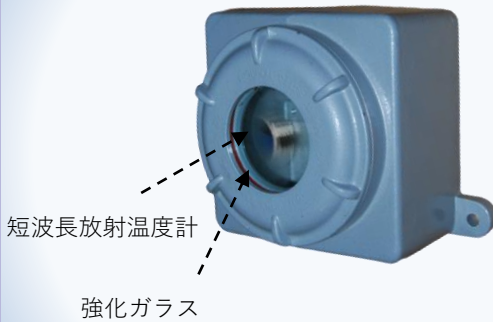


# 防爆形 光沢金属用放射温度計

**IREX**

EXIV3シリーズ

## EXPM2.2



外形寸法：200×200×133

国内防爆認証 CML22JPN1055X

BARTEC製

**防爆エリアで  
光沢金属の放射温度測定実現！！**

短波長放射温度計内蔵、防爆雰囲気で使用実現

耐圧防爆構造容器  
強化ガラス窓付

水素防爆可・耐塩塗装

### 防爆エリア内の光沢金属タンク（配管）



< 防爆エリア >

### < アンプ分離タイプ >



30m

< 非防爆エリア >

アンプ



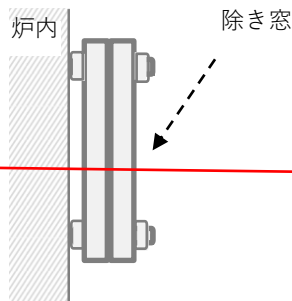
DC24V

4~20mA

### インシナ設備内の 高温の放射温度測定



測定対象：パーナー炎



### < アンプ内蔵タイプ >



4~20mA / RS485

DC24V

### < 放射温度計 : PM2.2 (CALEX製) >

- 測定範囲 : 25°C~300°C、100°C~、2000°C内で選択
- 短波長 : 2.2μm
- 応答時間 : 240ms
- 電源電圧 : DC24V
- 信号出力 : 4~20mA出力信号
- 通信 : Modbus信号
- 設定 : 温度範囲設定(4-20mA出力簡単対応)  
放射率、透過率、反射率設定  
出力信号処理(平均、最大、最小、)
- データロギング : 測定値、平均値、ピーク値等

(注：本内容は企画中より予告なしに変更になる場合も有ります)