

# 放射温度計 超高輝度 LED 照明内蔵 ファーネスコープ

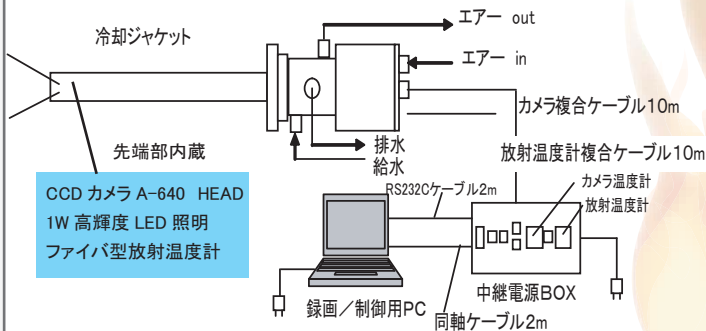
**新製品**


FS-08-06-07DNCLX

## 特徴

- 炉内挿入型耐熱カメラに、**高性能放射温度計**と**超高輝度 LED 照明**を内蔵しました。
- 低温（800℃以下）炉内の監視対象物の温度を内蔵放射温度計で計測し、LED 照明で照射された対象物をカメラで撮影するという画期的なカメラです。
- 密閉式のカメラジャケットは、冷却用パージエアーを炉外に排出するため、対象物の温度変化に影響を与えません。
- 専用中継電源 BOX にて、対象物放射温度、カメラ温度をモニターする事ができます。
- カメラは PC にて中継電源 BOX 経由で RS232C 通信制御できます。
- カメラ画像はシャッター機能、ゲイン機能、ホワイトバランス機能等を制御出来、最適な画像が映し出されます。

## 接続図



CCD カメラ A-640 HEAD  
1W 高輝度 LED 照明  
ファイバ型放射温度計

## ジャケット

冷却ジャケット型式	FS-08-06-07DN 特殊型
大きさ	先端φ76.3×L1000
材質	炉内挿入部SUS316L、その他SUS304/303 防塵構造
取り合い	可動型フランジ(5kg/cm <sup>2</sup> 80A相当)付属
ユーティリティ	給排気Rc3/8 各1カ所 給排水Rc3/8 各1カ所 メスねじ

## 仕様

- A-640 1/4 インチ CCD ヘッド分離式カメラ使用
- 総画素数 38 万画素、水平解像度 480TV 本
- 画角は f=16mm/F2.5、水平 46 度、垂直 32 度
- 映像 NTSC、1Vp-p、75Ω不平衡出力
- コールドフィルタ装着
- RS232C 通信にて各種画像調整可能  
シャッター、ゲイン、ホワイトバランス他
- 照明には 1W タイプ 光束 80 ルーメン  
超高輝度 LED 使用。
- 専用ケーブルにて  
ジャケット～中継電源 BOX 間接続
- 中継電源 BOX にてカメラ温度表示、  
温度警報設定、出力機能付
- 耐熱性に優れたファイバー式超小型放射温度計を使用しています。
- 測定する温度帯は 220℃～1,600℃で測定ポイントがはっきり見える LED、レーザ、光学照準を装備。応答時間も 1msec と高速です。

販売元

株式会社 アーサー

〒135-0016 東京都江東区東陽 7-2-34-302

電話 03-3647-4790 FAX 03-3647-4798

http://www.arther.jp

製造元

株式会社 セキュリティージャパン

〒135-0016 東京都江東区東陽 5-13-12

電話 03-3647-4545 FAX 03-3647-4585

http://www.security-japan.com