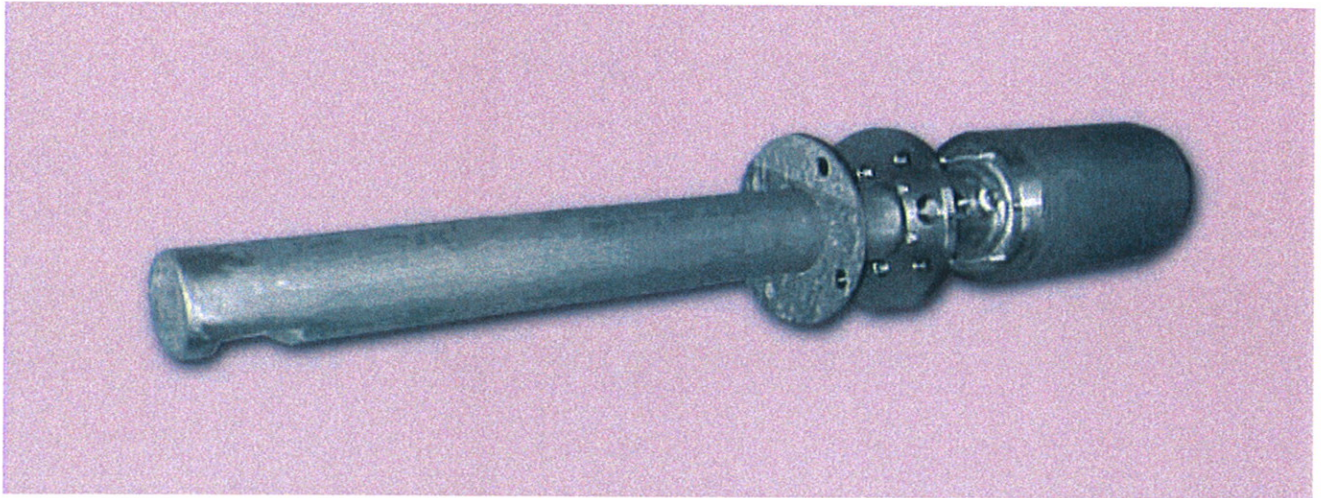


ファーネスコープ

FS-15-**-06D/SWN



特長

- ◆ 日本国特許のジャケット構造をもつ超高温炉内監視カメラです。
- ◆ ジャケット先端に装着した41万画素超小型カメラによって、鮮明な画像で監視できます。
- ◆ カメラの絞り調整や、輪郭強調、左右反転等各種機能は、全てパソコンソフトで可能です。
- ◆ 最も実績と経験の詰まった耐熱カメラで、365日24時間連続監視できます。
- ◆ 粉塵環境下でも独特なパージ機構により先端レンズへの付着が防止されていますから、メンテナンス性能が非常に高い。
- ◆ 実績1700℃程度の炉内雰囲気でも5年以上の使用実績を有し、安心して導入できます。
- ◆ 実績1200℃程度では、10年以上の設備として現在も稼働中です。
- ◆ 炉内挿入長これまでの最大長は、1300℃において7.5mで現在も稼働中です。

主な仕様 *以下のカメラは標準的な例ですが、3倍電子ズームのカメラもあります。

ITVカメラ (ソフトは付属) (1例です)

撮像素子 : 1/2 インチ41万画素CCD

解像度 : 水平460本以上

最低被写体照度 : 2 LxF1.4AGCon

機能 電子シャッター絞り9ステップ

AGC ゲイン+24,+12

色補正

左右反転

逆光補正

ガンマ設定他ソフトウェアで設定

冷却ジャケット

材質 : SUS316L 外筒部

炉内長 : 200mmから7.5mまでご指示長さ

炉壁取り合いフランジ (以下は標準)

外径φ60——JIS5kg/cm² 80A 相当

外径φ48——JIS5kg/cm² 65A 相当

ユーティリティ (2m/1200℃の目安)

給水 0.3MPa30L/min 以上 30℃以下

エア 0.3MPa 400NL/min 以上 30℃以下

電源 AC100V 100W

*キルンスコープとの大きな違いは、炉内挿入長を任意設計して製作できることです。

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 FAX03-3647-4585

<http://www.security-japan.com>