

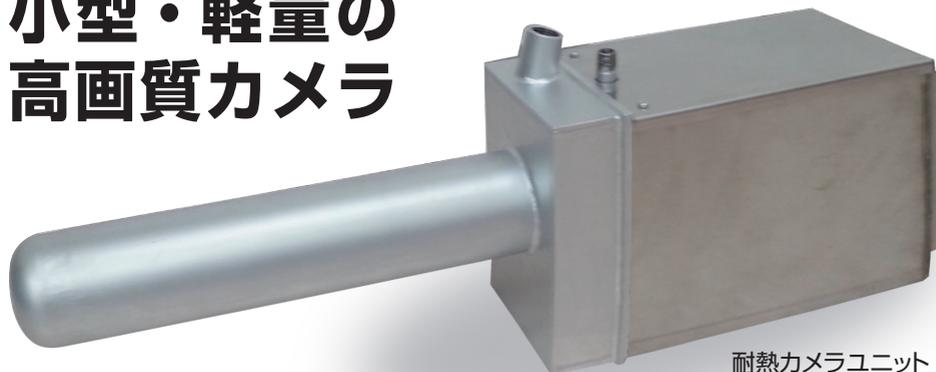
溶解炉などの 高温炉内をモニタ監視できる

フェニックス アイ エース

Phoenix Eye "Ace"

炉内監視用 ITV システム

小型・軽量の
高画質カメラ



耐熱カメラユニット

システム構成例

耐熱カメラユニット

+

監視用モニタ

+

録画用レコーダ

高画質

38万画素 CCD カメラとリレーレンズを使用しているので炉内の状態を高画質で撮影できます。

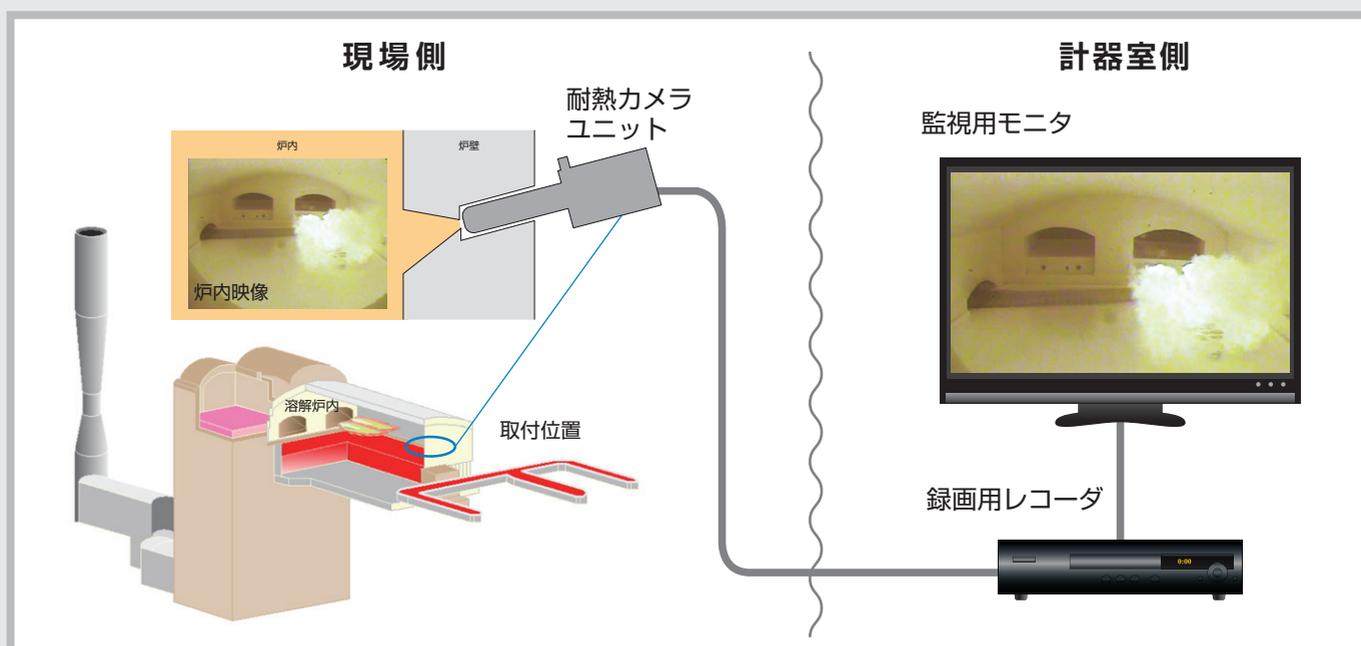
軽量

水冷カメラケースで約 15 kg (冷却水を除く) と軽量です。

イージーメンテナンス

メンテナンス時のカメラ、リレーレンズ取り外しが容易です。

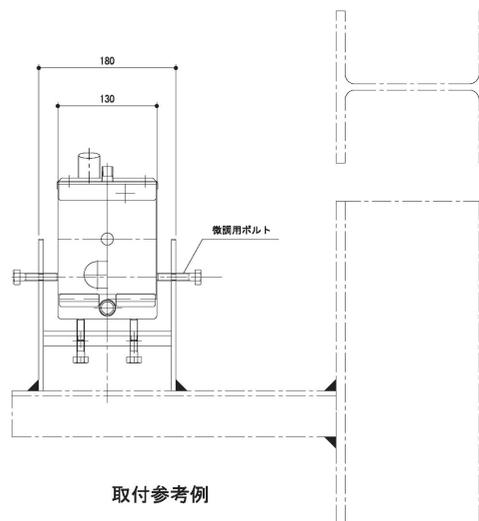
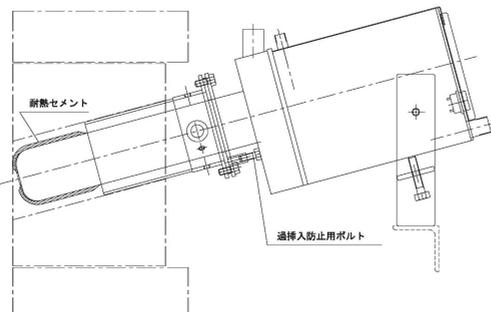
炉内監視用 ITV システム構成例



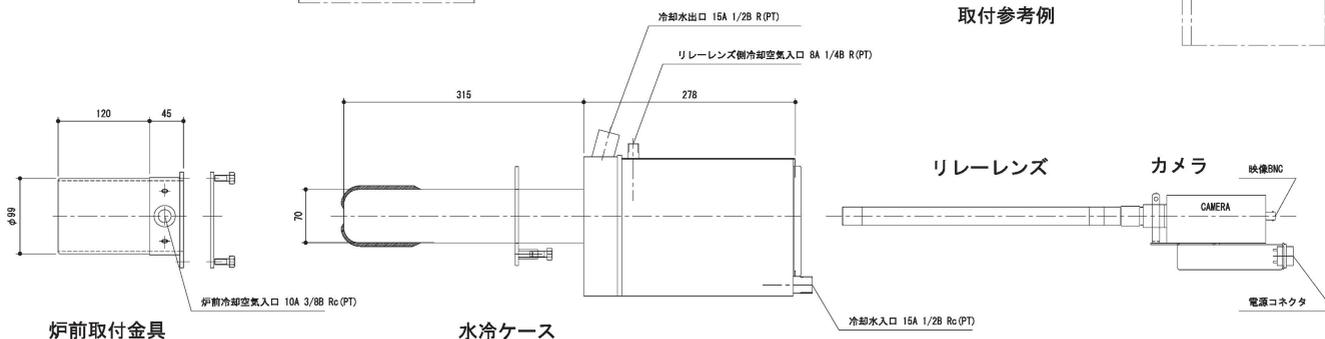
炉内監視用 ITV システム

フェニックスアイ エース Phoenix Eye "Ace"

耐熱カメラユニット取付参考



取付参考例



Phoenix Eye "Ace" 仕様

撮影方式	1/2 型 インターライン型 CCD
炉内温度	1700℃以下
カメラ電源	AC100V 5W 専用コネクタ接続
映像出力	NTSC BNC コネクタ接続
冷却水条件	清澄軟水 200kPa 以上 排水温度 40℃以下 10L/min 以上
冷却空気条件	オイルレス乾燥圧縮空気 300kPa 以上 リレーレンズ：50L/min 以上 炉前ユニット：80L/min
冷却水接続	給水側：Rc1/2 排水側：R1/2
冷却空気接続	リレーレンズ側：Rc1/4 炉前取付金具側：Rc3/8

アクセサリ

冷却水配管接続用フレキホース	3m	2本
冷却空気配管接続用フレキホース	3m	2本
カメラ用電源ケーブル (専用コネクタ付)	100m	1巻

オプション

監視用モニタ
録画用レコーダ
水用デジタル指示流量計
空気用デジタル指示流量計
メンテナンス用ハンディモニタ

お問い合わせ



京都EIC株式会社
KYOTO EIC CO.,LTD.

kyoto eic 検索
<http://kyotoeic.jp/>

本社
〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山西ノ口 1-4
TEL0774-41-5150 FAX 0774-46-3553

東京営業所
〒146-0094 東京都大田区東矢口 1 丁目 18-2
TEL03-6715-8183 FAX 03-6715-8184