

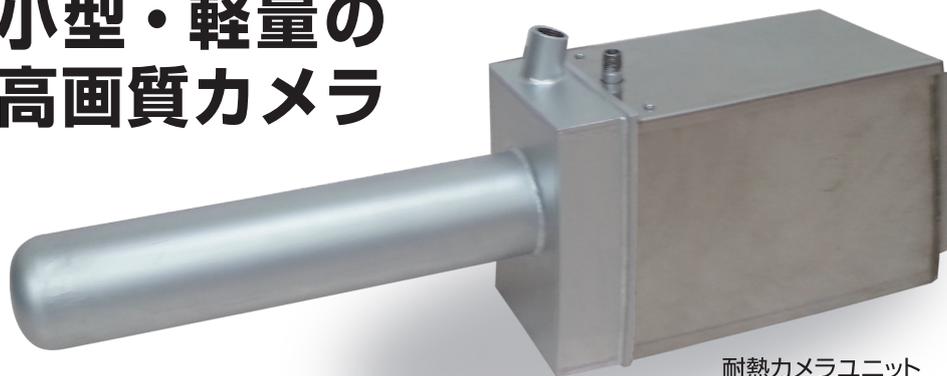
溶解炉などの 高温炉内を監視できる

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

+

専用電源ユニット

+

録画用レコーダ

高画質

200万画素CMOS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。

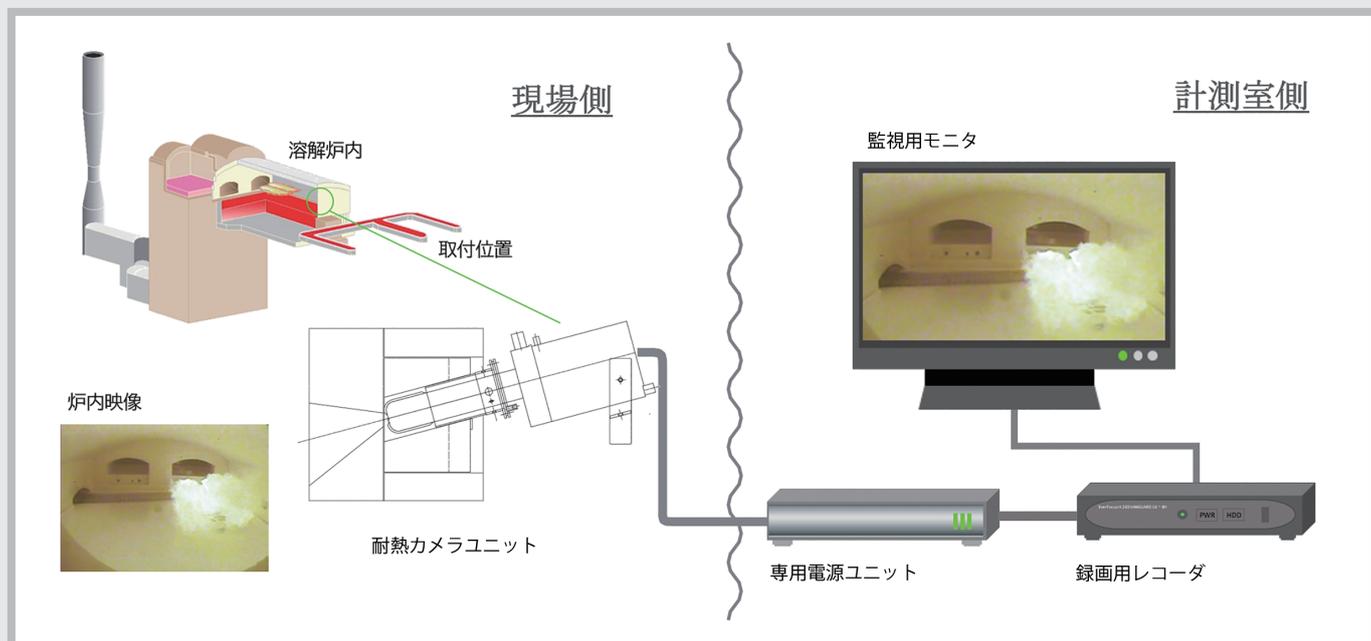
軽量

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。

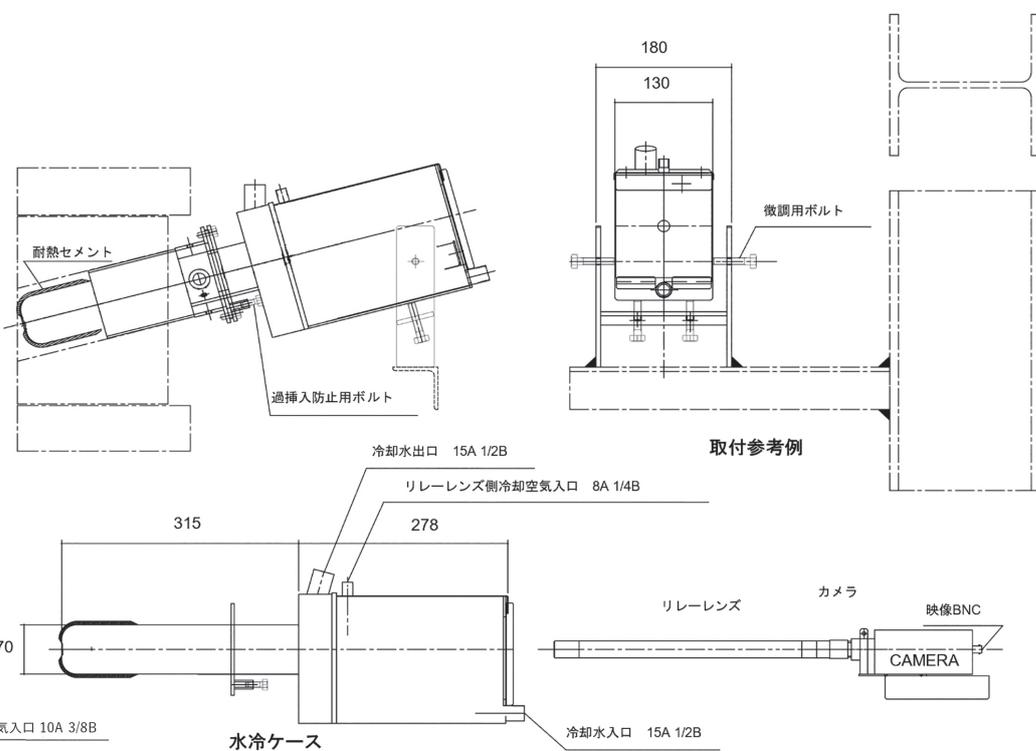
炉内監視用 ITV システム構成例



炉内監視用 ITV システム

Phoenix Eye "Ace"

耐熱カメラユニット取付参考



Phoenix Eye "Ace" 仕様

撮 影 方 式	1/2.8型 2メガピクセル CMOSセンサー
炉 内 温 度	1700℃以下
カ メ ラ 電 源	専用電源ユニットより同軸重畳
映 像 出 力	BNCコネクタ接続 HDアナログ信号
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 以上
冷 却 水 接 続	給水側:R1/2 排水側:Rc1/2
冷 却 空 気 接 続	リレーレンズ側:R1/4 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
耐熱同軸ケーブル	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.



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
〒144-0052 東京都大田区蒲田5丁目44-14蒲田佐藤ビル3階303号
TEL03-6715-8183 FAX 03-6715-8184