

機器仕様書  
 レンズチューブ式耐熱カメラシステム  
 FKC-TUB1 (Ver. 02)

## 1. 概要

本カメラシステムは、炉内の高熱槽内部の攪拌状態をモニターで確認してする事が出来るレンズチューブ式カメラシステムです。

カメラヘッドを冷却するパイプ形状とチューブカメラ本体を冷却する2重構造になっています。高熱槽の監視と設備の安全確認を通じて作業効率を向上させます。

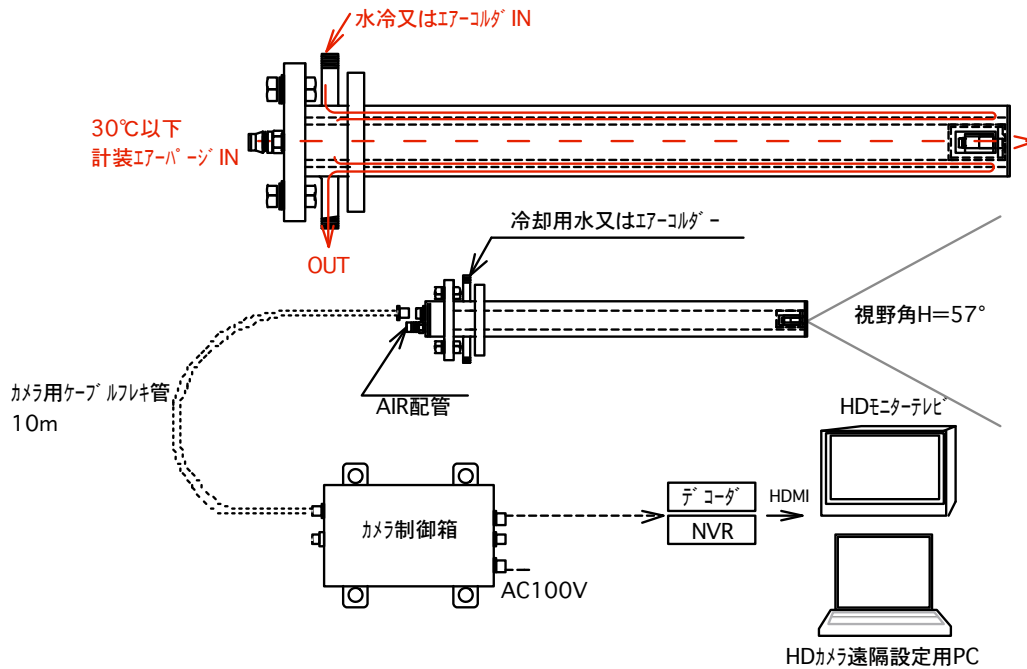
高熱と飛散さされる鉄鋼材の副産物の影響を最小限に抑えて、調整、整備が容易に行えるよう設計されています。

従来のレンズチューブ型システムと異なりシンプルな構造となっています。

## 2. 主な仕様

耐久温度	+1200℃
冷却方式	水冷空冷または2重空冷式（エアーコルダー仕様時）
映像出力	イーサーネット
カメラ方式	1/4CMOS
有効画素数	HDTV720P(1280×720 Pixels)
コントロール	OSD 遠隔制御機能
電源	DC12V
レンズ	ピンホール方式 f=2.5mm(H52°)
カメラケース	AL6061(Anodizing)
空冷ジャケット部	エアーパージ方式 SUS304
エアーパージカバー	材質：AL Size：φ22mm
フロントカバー	材質：Copper Size：φ27×35mm
保護チューブ	材質：SUS304 Size：φ27.2×Max1200mm (オプションとなります)
総重量	約15kg（拡張チューブ4.2kg含まず）

## チューブカメラFKC-TUB1基本構成



## チューブカメラFKC-TUB1外観図

