

光学機器のパイオニア
株式会社 みどり精密
〒226-0024 神奈川県横浜市緑区西八朔町37-15
TEL : 045 (929) 5527、FAX : 045 (929) 5528
E-mail : kf9m-oon@asahi-net. or. jp

みどり精密の監視カメラ用チューブレンズ

小さいピンホールからエアを噴出しながら測定するチューブレンズ式監視カメラは、レンズが汚れず耐熱性が高いので、メンテナンスフリーです。この特性を生かしてこれまでに高温炉や粉塵の多い環境で使用されてきました。しかしながら、レンズの種類が少なく価格が高いことであまり普及しておりません。みどり精密は長年の経験を生かしてさまざまな環境に対応できるチューブレンズ式監視カメラやピンホール式監視カメラの設計製作を行っております。

特 徴

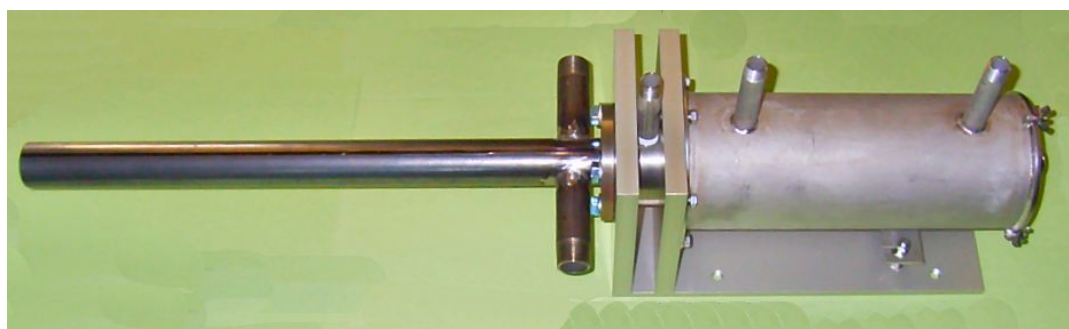
- (1) 汎用レンズの組み合わせで光学系を組上げ、視野角度、レンズ長さ、カメラの種類を用途に合わせて選定
- (2) 使用環境に適応した型式
 - ① ボルテックスクーラ付空冷式カメラ室
 - ② 密閉型水冷式カメラ室
 - ③ 水冷式シールチューブ
 - ④ 空冷式シールチューブ
 - ⑤ 防振、リトラクト装置
 - ⑥ 電動望遠レンズ付監視装置
- (3) 特殊仕様の設計製作
- (4) 装置の設置協力、メンテナンス
- (5) 低価格の実現
 - *) 耐圧仕様は、高圧容器メーカーとの共同設計・製作となります。

主な仕様

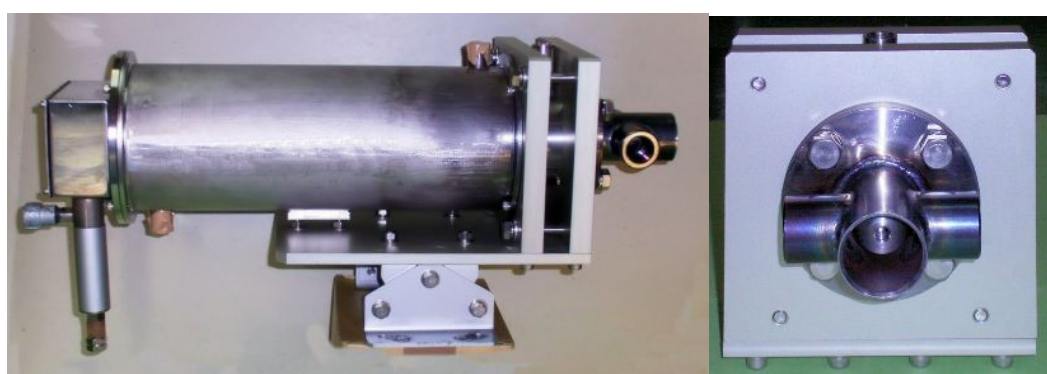
- | | |
|---------------------|--|
| (1) 視野角度(画面对角線上の角度) | 20、40、60、90° |
| (2) チューブレンズ長さ | 15cm、50cm、100cm
特注で200cm、斜視野(30°、90°) |
| (3) チューブレンズピンホール | φ6～φ15mm |
| (4) チューブレンズ先端耐熱温度 | 500°C以内 |
| (5) カメラ受光素子サイズ | 1/3、1/2 |



空冷式チューブレンズ



シール管付水冷式チューブレンズ



空冷式短管チューブレンズ