

## 4K 放送用レンズ - UAシリーズ-

### 4K映像が求める高次元の性能を実現した、 フジノン放送用4Kレンズが誕生。

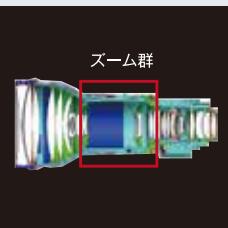
フジノンレンズが長年にわたって培ってきた「高解像度」「高コントラスト」「色収差の低減」「高ダイナミックレンジ」を極限まで高め、さらに最先端の光学技術を投入し、映像のプロが求める光学性能を実現します。



#### 主な技術

##### 1.多群ズーム方式の採用

ズームを多群構造にすることで、広角から望遠までズーム全域で収差を抑制し、高画質を実現しています。



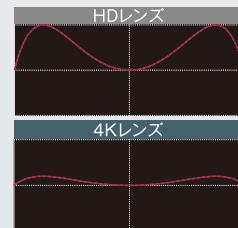
##### 2.大口径非球面レンズの採用

高精度な大口径非球面レンズを使用することで画面周辺まで高いMTFを実現しています。



##### 3.面精度の向上

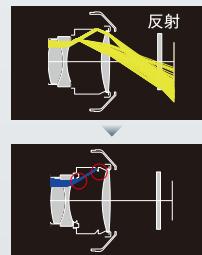
新しい研磨技術の開発と測定精度の向上により、HDの3倍以上の高い面精度を実現し、高画質化に寄与しています。



#### 主な技術

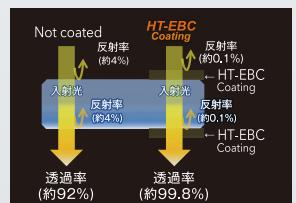
##### 4.新鏡胴の開発

鏡胴内部の形状や表面処理を最適化し、ゴースト・フレアを徹底的に抑制します。



##### 5.新HT-EBCコーティング

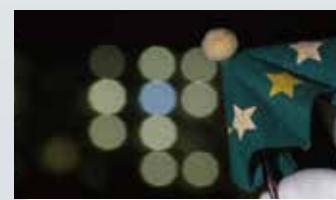
広い波長域で0.2%以下の低反射を実現した「HT-EBCコート」を採用し、レンズの表面反射を極限まで抑え「黒」を忠実に再現します。また、長波長から短波長まで透過率のバランスが良くなったことでカメラ調整がしやすくなります。



### 9枚絞り羽根による自然なボケ味を実現

フジノン4Kレンズは9枚絞り羽根を採用することで、円形に近い絞り形状を実現。

より自然なボケ味を生かした映像表現が可能になります。



6枚絞り羽根

9枚絞り羽根