

Canon

4K放送用スタジオズームレンズ

UHD DIGISUPER 27

UJ27×6.5B

4K

4Kを超える卓越した光学性能と
HDTVスタジオズームレンズの運用性を両立。



2017年3月下旬発売予定



INNOVATION

In TV Optics Since 1958

Toward 100 years anniversary

UHD XS

- 4Kを超える卓越した光学性能を実現
- 放送用スタジオズームレンズに求められる運用性を確保
- エクステンダー使用時も4Kを超える光学性能を達成
- バーチャルシステムに対応した出力コネクタを標準装備

4K放送用スタジオズームレンズ UHD DIGISUPER 27 UJ27×6.5B



主な特長

4Kを超える卓越した光学性能を実現

- レンズの最適配置を行うとともに、4K映像に求められる高度な部品精度や組み立て精度を追求することで、画面の中心部から周辺部に至るまで、4Kを超える高い光学性能を実現しました。画面の隅々まで均質な解像力と色再現性に優れた高い描写力を発揮し、臨場感あふれる放送コンテンツ制作に貢献します。
- 色収差を高いレベルで抑制するコーティング技術や鏡筒内面の反射を抑える設計により、ゴースト・フレアの発生を抑制し、要望が高まっているハイダイナミックレンジの映像に対応します。



放送用スタジオズームレンズに求められる運用性を確保

- 外形寸法は250.6(幅)×255.5(高さ)×550(全長)mm、質量は約21.5kg^{*}に抑制。4Kを超える光学性能でありながら、HDTV放送用スタジオズームレンズのXJ27×6.5Bと同等のサイズと質量を実現しました。
※レンズ本体のみ(サーボモジュール含まず)
- HDTV放送用スタジオズームレンズに使用している操作系アクセサリや、レンズサポーター等の使用が可能です。

■主な仕様

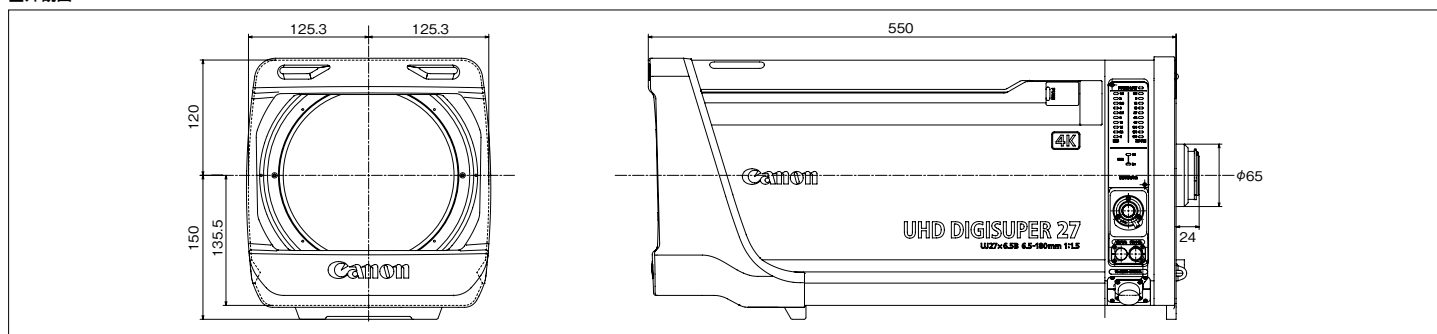
型名	UJ27×6.5B	
レンズタイプ	ISS	
用途	2/3型4Kカメラ / 2/3型HDカメラ	
ズーム比	27×	
エクステンダー	1.0×時	2.0×時
焦点距離	6.5~180mm	13~360mm
最大口径比	1:1.5 at 6.5~123mm 1:2.2 at 180mm	1:3.0 at 13~246mm 1:4.4 at 360mm
画角	72.9°×45.1° at 6.5mm 3.1°×1.7° at 180mm	40.5°×23.5° at 13mm 1.5°×0.9° at 360mm
最至近撮影距離	0.6m	
最近接時の撮影範囲	106.1×59.7cm at 6.5mm 3.8×2.1cm at 180mm	53.1×29.9cm at 13mm 1.9×1.1cm at 360mm
外形寸法 ^{※1}	250.6(幅)×255.5(高さ)×550(全長)mm	
質量 ^{※2}	約21.5kg	

※1 突起物を含まず ※2 レンズ本体のみ(サーボモジュール含まず)

■商品構成

レンズ本体	1
フードキャップ	1
ダストキャップ	1
コネクタキャップ	1
取扱説明書	1

■外観図



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page キヤノン 放送・業務用映像機器 ホームページ
canon.jp/bctv

キヤノンマーケティングジャパン株式会社 イメージングソリューション営業部
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 TEL.(03)3740-3304

Canon キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER

エクステンダー使用時も4Kを超える光学性能を達成

- 内蔵2倍エクステンダーを使用した全ズーム域においても4Kを超える光学性能を達成しています。

違和感なく撮影に臨める優れた操作性

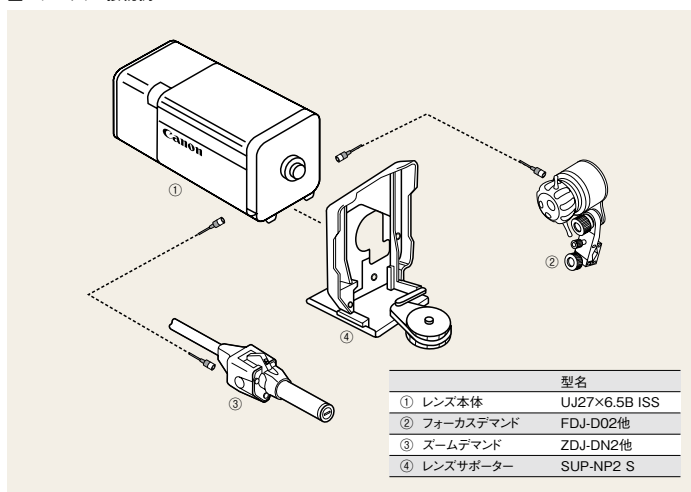
- フォーカス合わせが難しい、深度が浅い状況においても、良好なフォーカス操作性を実現。広角から望遠までHDTV放送用スタジオズームレンズ同様の安定したサーボ性能(高速ズーム約0.5sec.)を確保しています。
- レンズ内部に設定用ディスプレイを搭載。ズームサーボ特性などを容易かつ細やかに設定することが可能です。

バーチャルシステムに対応した出力コネクタを標準装備

- 焦点距離や被写体位置などのレンズ位置情報を、高精度のセンサーで読み出し出力できる20pinコネクタを標準装備しています。実写映像とCG映像を合成するバーチャルシステムを用いた、スタジオ撮影などに有効です。



■アクセサリ接続例



番号	型名
①	レンズ本体 UJ27×6.5B ISS
②	フォーカスデマンド FDJ-D02他
③	ズームデマンド ZDJ-DN2他
④	レンズサポーター SUP-NP2 S



安全にお使いいただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お問い合わせは

2016年9月現在

00527606