

Canon

4K放送用フィールドズームレンズ

UHD DIGISUPER 122 **4K**

UJ122×8.2B

UHD DIGISUPER 111 **4K**

UJ111×8.3B

長焦点距離・高倍率・広角端。すべてが
クラス最高レベル^{*1}の4Kフィールドレンズ。



2019年2月下旬発売予定



2019年4月下旬発売予定



INNOVATION

In TV Optics Since 1958

Toward 100 years anniversary

■4Kを超える高い光学性能

■クラス最高レベル^{*1}の長焦点距離・高倍率・広角端

※UJ122×8.2B:ズーム倍率122倍×広角端8.2mm、望遠端1000mm(1×時)

※UJ111×8.3B:ズーム倍率111倍×広角端8.3mm、望遠端925mm(1×時)

■優れた防振性能

■エクステンシブ・デフォーカスを標準装備^{*2}

*1 2/3型センサー搭載4K放送用カメラ対応フィールドレンズにおいて、2018年9月13日現在(キヤノン調べ)。

*2 エクステンシブ・デフォーカス機能はレンズに備わっていますが、操作にはオプションのマクロコントローラー(MCJ-S02)が別途必要となります。

4K放送用フィールドズームレンズ UHD DIGISUPER 122 UJ122×8.2B

4K放送用フィールドズームレンズ UHD DIGISUPER 111 UJ111×8.3B

主な特長

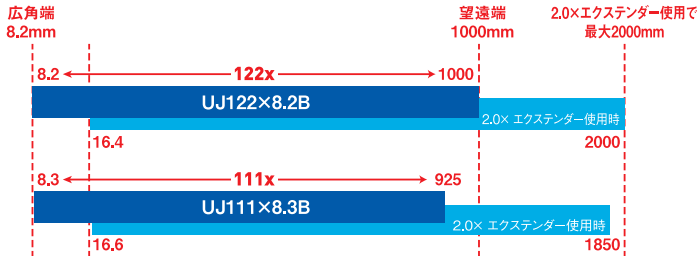
4Kを超える光学性能

- キヤノン独自のズーム方式、フォーカス方式に加え、最新の光学材料を採用。さらに、加工技術の進化により大口径レンズの面精度が向上。先進の反射防止コーティングも採用し、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ています。
- 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光学性能を保持した高精細な映像制作が可能です。

クラス最高レベル*の長焦点距離・高倍率

- UJ122×8.2Bはズーム倍率122倍、望遠端1000mm(1×時)を実現。広角端は8.2mm。焦点距離、広角端ともクラス最高レベル*を達成しています。
- UJ111×8.3Bはズーム倍率111倍、望遠端925mm(1×時)、広角端は8.3mmを実現しています。

*2/3型センサー搭載4K放送用カメラ対応フィールドレンズにおいて。2018年9月13日現在(キヤノン調べ)。



優れた防振性能

- キヤノン独自のシフト式光学防振機構を搭載し、揺れの少ない滑らかな映像で4K撮影が可能です。
- 風や振動によるレンズの揺れと、パン・チルト操作の識別を高速で行うことにより、パン・チルト操作時でも違和感がなく、撮影者の意図通りのフレーミングが可能です。

エクステンシブ・デフォーカスを標準装備*

- ワイド側でコントローラーからマクロを電動で操作。ズーム操作だけで、ぼかしの効果を活かした多様な映像表現・撮影演出が可能になります。

*エクステンシブ・デフォーカス機能はレンズに備わっていますが、操作にはオプションのマクロコントローラー(MCJ-S02)が別途必要となります。

放送用フィールドズームレンズとしての高い運用性

- 4K光学性能を確保しながら、250.6(幅)×255.5(高さ)×637.4(全長)mm、質量約26.6kgと、UJ86×9.3Bと同等の全長・質量を実現。従来のフィールドズームレンズと同等の操作性を確保しました。
- HDTV放送用フィールド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。

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 STOWER

■主な仕様(UJ122×8.2B)

型名	UJ122×8.2B	
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	122×	
エクステンダー	1.0×時	2.0×時
焦点距離	8.2~1000mm	16.4~2000mm
最大口径比	1:1.7 at 8.2~340mm 1:5.0 at 1000mm	1:3.4 at 16.4~680mm 1:10.0 at 2000mm
画角	60.7°×36.5° at 8.2mm 0.55°×0.31° at 1000mm	32.6°×18.7° at 16.4mm 0.28°×0.15° at 2000mm
至近距離	3.0m ^{※1}	
最近接時の撮影範囲	314.8×177.1cm at 8.2mm ^{※1} 2.7×1.5cm at 1000mm	157.4×88.6cm at 16.4mm ^{※1} 1.4×0.8cm at 2000mm
外形寸法 ^{※2}	約250.6(幅)×255.5(高さ)×637.4(全長)mm	
質量 ^{※3}	約26.6kg	

※1 マクロ使用時には至近撮影距離及び最近接時の撮影距離が変わります。※2 突起物を含まず。※3 レンズ本体のみ(サーボモジュール含まず)

■主な仕様(UJ111×8.3B)

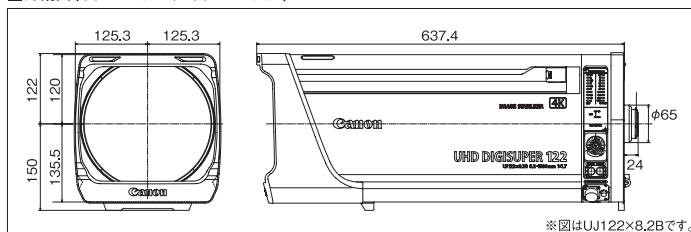
型名	UJ111×8.3B	
レンズタイプ	ISS	
用途	2/3型4Kカメラ / 2/3型HDカメラ	
ズーム比	111×	
エクステンダー	1.0×時	2.0×時
焦点距離	8.3~925mm	16.6~1850mm
最大口径比	1:1.7 at 8.3~340mm 1:4.65 at 925mm	1:3.4 at 16.6~680mm 1:9.3 at 1850mm
画角	60.1°×36.0° at 8.3mm 0.59°×0.33° at 925mm	32.3°×18.5° at 16.6mm 0.30°×0.17° at 1850mm
至近距離	3.0m ^{※1}	
最近接時の撮影範囲	311.6×175.3cm at 8.3mm ^{※1} 2.9×1.6cm at 925mm	155.8×87.7cm at 16.6mm ^{※1} 1.5×0.8cm at 1850mm
外形寸法 ^{※2}	約250.6(幅)×255.5(高さ)×637.4(全長)mm	
質量 ^{※3}	約26.6kg	

※1 マクロ使用時には至近撮影距離及び最近接時の撮影距離が変わります。※2 突起物を含まず。※3 レンズ本体のみ(サーボモジュール含まず)

■商品構成(UJ122×8.2B / UJ111×8.3B)

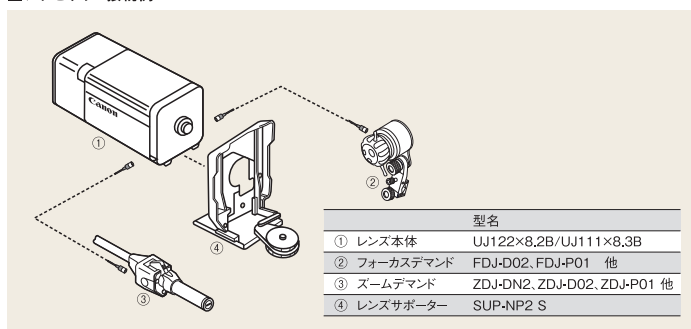
レンズ本体	1
フードキャップ	1
ダストキャップ	1
コネクターキャップ	1
取扱説明書	1

■外観図(UJ122×8.2B / UJ111×8.3B)



※図はUJ122×8.2Bです。

■アクセサリ接続例



安全にお使い
いただくために

- 使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、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

2018年9月現在