

Canon

4K放送用フィールドズームレンズ

UHD DIGISUPER 122AF

UJ122×8.2B AF

4K



高速・高精度AF
+
長焦点距離・高倍率・広角端



先進のフィールドズームが4K撮影を変える



■ 動体追従性を備えた高速・高精度AF

アクセサリのフォーカスデマンド(FDJ-S31)との組み合わせで、さまざまなAF機能の操作が可能

■ 広角端8.2mm・望遠端1000mm・高倍率122倍ズーム

■ 4Kカメラ対応の高い光学性能

■ 安定した4K撮影を支えるIS防振機能

■ 機能の設定・調整ができる情報ディスプレイ

FOCUS DEMAND
FDJ-S31

詳しくはこちら
<https://cweb.canon.jp/bctv/>



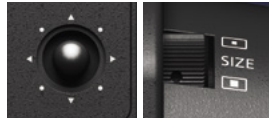
4K放送用フィールドズームレンズ UHD DIGISUPER 122AF UJ122×8.2B AF



主な特長

高速・高精度オートフォーカス

シビアなフォーカス精度が求められる4K映像の制作現場では、フォーカス精度の重要性が増しています。UJ122×8.2B AFは、独自のAF技術により、高速かつ高精度なオートフォーカスを実現しています。高速で移動する被写体に素早く追従するとともに、大きくボケた状態からの合焦にも対応。撮影シーンに適したAF枠のサイズ、移動量、移動速度の設定も可能です。



AF移動スティック AF枠サイズ変更つまみ
※上記はフォーカスデマンドFDJ-S31の製品画像です。

[フォーカスデマンドFDJ-S31で、AF枠の移動やサイズ変更が可能]

専用フォーカスデマンドFDJ-S31(別売)と一緒に使用することでUJ122×8.2B AFの操作がしやすくなります。AF枠はAF移動スティックで合焦させたいポイントに移動させることができ、スティック頭部を押せばAF枠を画面の中心に戻すことが可能です。またAF枠サイズ変更つまみで、サイズを3段階に変えることができます。

長焦点距離8.2-1000mm・高倍率122倍ズーム

UJ122×8.2B AFはズーム倍率122倍、広角端8.2mmから望遠端1000mmまで高解像で色再現性に優れた描写をすることができます。広い競技場でのスポーツ中継やコンサートなどの屋外イベントなどにおいても臨場感のある映像表現を実現します。

4Kカメラ対応の高い光学性能

キャ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。2/3型4Kカメラにふさわしい高い光学性能を実現しています。また、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。

信頼のIS防振機能

キャノン独自のシフト式光学防振機構を搭載し、IS使用時でも揺れの少ない滑らかな映像で4K撮影が可能。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を可能としています。

情報ディスプレイを搭載

レンズ外装の情報ディスプレイにより、機能設定や調整が可能です。またフォーカスデマンドFDJ-S31と併せて使用することで、FDJ-S31の各スイッチの状況やファーム情報も確認することができます。



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キャノン 放送・業務用映像機器 ホームページ

canon.jp/bctv

キャノンマーケティングジャパン株式会社 放送映像営業部
〒108-0075 東京都港区港南2-13-29 キヤノン港南ビル TEL(03)3740-3304

Canon キヤノン株式会社
キャノンマーケティングジャパン株式会社

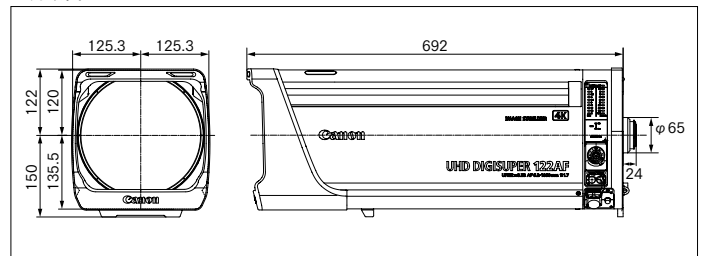
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

■主な仕様

型名	UJ122×8.2B AF	
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
最近撮影距離	3.0 m ^{※1}	
最近接時の撮影範囲	314.6×177.0cm at 8.2mm ^{※1} 2.7×1.5cm at 1000mm	157.3×88.5cm at 16.4mm ^{※1} 1.4×0.8cm at 2000mm
外形寸法 ^{※2}	約250.6(幅)×255.5(高さ)×692.0(全長)mm	
質量 ^{※3}	約28.1kg	

※1 マクロ使用時には最近撮影距離及び最近接時の撮影距離が変わります。
※2 ロングフード標準仕様。突起物を含みます。 ※3 ロングフード仕様、レンズ本体のみ(サブモジュール含まず)。

■外観図



■対応アクセサリ

種類	型名
ズームデマンド	ZDJ-GN1
フォーカスデマンド	FDJ-S31、FDJ-G01 ※AF機能を使用するにはFDJ-S31が必要です。
レンズサポーター	SUP-NS3S、SUP-NP2S

アクセサリ

フォーカスデマンド FDJ-S31



AF枠の移動やサイズ変更に加え、さまざまなAF機能をメカニカルなスイッチで操作できます。

- ・ AF MODEの切り替え
- ・ AF ACTIVE/HOLDの切り替え
- ・ AF追従の応答速度の調整
- ・ ビューファア(VF)表示の切り替え 等

■主な仕様

型名	FDJ-S31
外形寸法	約90.2(幅)×93(高さ)×100(全長)mm
質量	約0.9kg

⚠ 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

2022年4月現在