

Canon

8K放送用ポータブルズームレンズ

10×16 KASS

8K

超高精細×高倍率×小型
8K撮影の世界を拡げる10倍ズームレンズ



8Kカメラ対応画質と
HDR撮影対応の高い光学性能

ズーム比10倍 焦点距離16-160mm
高倍率望遠モデル

ズーム全域 明るさF2.8
Fドロップ無し

BT.2020に対応する
カメラ色収差補正機能

高性能
デジタルドライブユニット搭載

高い機動性を誇る
小型・軽量ボディー

詳しくはこちら
canon.jp/bctv



8K放送用ポータブルズームレンズ 10×16 KAS S



主な特徴

8Kカメラ対応画質とHDR撮影対応の高い光学性能

10×16 KAS Sは、大口径非球面レンズの採用、高い光学シミュレーション技術に基づく最適な光学配置により、球面収差や倍率色収差などの諸収差を抑制。さらに高精度な加工技術・組立技術により製造誤差を極限まで抑制することで、広角から望遠までのズーム全域はもちろん、画面の中心部から周辺部に至るまで8Kカメラに対応した高い光学性能を実現。また、HDR映像の色にじみ・フレアも抑制。これらにより、あたかも実物が目の前にあるかのような質感・空気感・臨場感を表現します。

望遠・高倍率・ズーム全域F2.8

ズーム全域でF2.8の明るさを維持するとともに、広角端16mmから望遠端160mm、10倍ズームを実現し、ハンディタイプとして幅広い焦点距離レンジをカバーします。

7×10.7 KAS Sと合わせて使用することでスポーツ・コンサート中継やドキュメンタリー制作等、さまざまなシーンに対応が可能となり映像制作の幅を広げます。

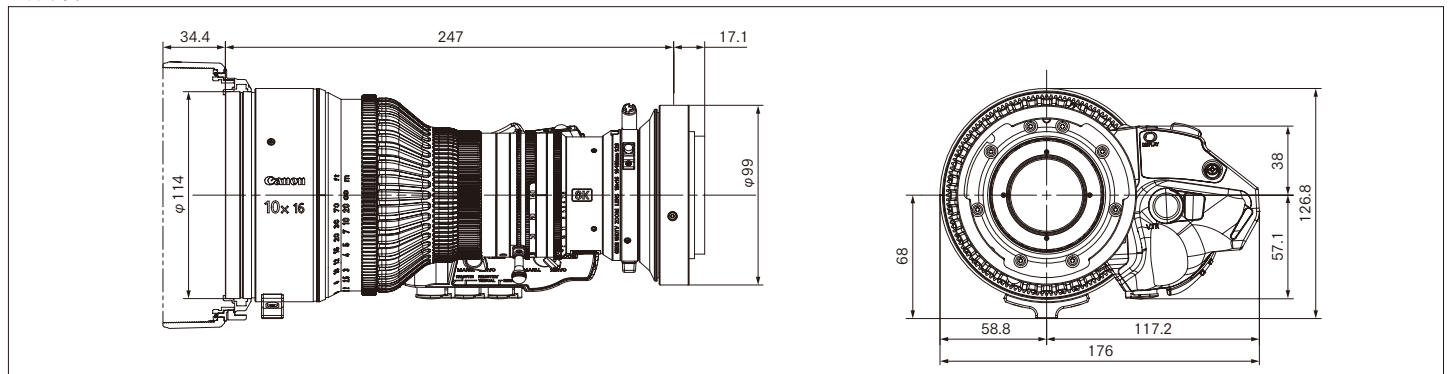
8Kカメラの色収差補正機能に対応

4K/8K放送で標準化されているBT.2020ベースの補正データをレンズに搭載。最適な色収差補正を実現することで、より自然に近い高解像度の映像表現を可能にします。

■主な仕様

型名	10x16 KAS S
ズーム比	10×
焦点距離 1.25" format	16-160 mm
最大口径比(Fナンバー)	1:2.8 (16-160 mm)
画角	53.4° × 31.7° (16 mm) 5.8° × 3.3° (160 mm)
最近撮影距離	0.9 m
最近接時の撮影範囲	90.3×50.8 cm(16 mm) 9.2×5.2 cm(160 mm)
外形寸法(幅×高さ×長さ)	約176×126.8×247 mm
質量	約 2.90 kg

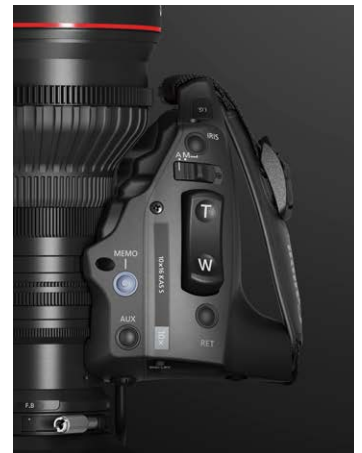
■外観図



高性能デジタルドライブユニット搭載

実績のある高分解能16bit絶対値エンコーダーを採用した高性能デジタルドライブユニットを搭載。4Kカメラシステムと同じ運用で8Kカメラシステム性能を使用可能です。

- 電源投入時の初期化レスを実現。
- 正確な位置情報検出によりCG合成の際のキャリブレーションが容易。
- さまざまなデジタル機能の設定、調整、操作ができるディスプレイ。
- 20PIN端子を3ヵ所備えることで、フルサーボ仕様でもバーチャル端子を確保。



高い機動性を誇る小型・軽量ボディ

8K放送用カメラに対応する光学性能と10倍ズームを備えながら、質量は約2.90kgと小型・軽量化を実現。従来の2/3型4K放送用ポータブルズームレンズと同等の機動性、操作性、堅牢性を確保しています。また、人間工学に基づいたグリップ設計は、長時間、肩に担いで撮影する撮影者の負担を軽減します。

■関連アクセサリ

種類	カテゴリ	型番
操作系アクセサリ	ズームデマンド	ZSD-300D, ZSD-380D
	フォーカスデマンド	ZDJ-GN1* FPD-400D FDJ-G01*
光学系アクセサリ	UVフィルター	UV/127MM-H(フード装着時)
	クリアフィルター	CL/112MM(レンズ装着時)、CL/127MM-H(フード装着時)

*変換ケーブル(BDC-21)が必要になります。

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 放送・新聞営業部
〒108-0075 東京都港区港南2-13-29 キヤノン港南ビル



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

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

2021年8月現在

00574063