

Canon

HD ポータブルズームレンズ

HD XS DIGITAL DRIVE

HJ40×10B HJ40×14B

- HDTV対応高性能ポータブルズームレンズ
- シフト式防振機構搭載
- 新開発のデジタルドライブを標準搭載

「大自然の息吹を引きよせる」

超高倍率レンズの性能をフルに発揮させる防振機構搭載



HD XS 【HDエクセス】

●先進の光学技術「パワー・オブティカルシステム」採用

広範囲の収差補正を可能にする新開発「X素子」と、その素子特性を最大限に発揮させる光学設計「パワー・オブティカルシステム」を採用することにより、高倍率化と高い光学性能を同時に実現しました。

■「Digital Drive機能」搭載

Digital Driveはキヤノンのデジタル技術を結集して「使えるデジタル」をコンセプトに開発設計しました。



●「使えるデジタル機能」

〈機能1〉(シャトルショット)

任意のズームポジションを記憶でき、SWを押すだけで最高速度でそのポジションにズームし、SWを離すと元のズームポジションに戻ります。スポーツや対談などで、2つの画角を繰り返し撮影する場面で効果的です。

〈機能2〉(スピードプリセット)

あらかじめ記憶させたズームスピードを、SWを押すだけで何度でも再現することができます。リハーサルでスピードを決め、本番で全く同一のスピードを何度でも再現することができます。

〈機能3〉(フレーミングプリセット)

ズームポジションを記憶させ、SWを押すことで任意の位置から記憶したズームポジションにズームすることができます。記憶ポジションまでのズームスピードは、「最高速」または「スピードプリセットの記憶スピード」のいずれかに切り換えることができます。この機能により、リハーサルで決めた画角とズームスピードを容易に再現できます。

●快適な操作感

ズーム・フォーカスの高速化

制御スピードの高速化により一体感のある快適なサーボ操作が可能です。

(ズーム全域1.5秒、フォーカス全域1.8秒)

Zoom Mode Select

シーソーSW押し込み量とサーボスピードの関係を可変とし、カメラマンの操作感覚や撮影状況に合わせたサーボ特性を選択できます。

アイリストラック選択

マニュアルトルクの切り替え機能付。

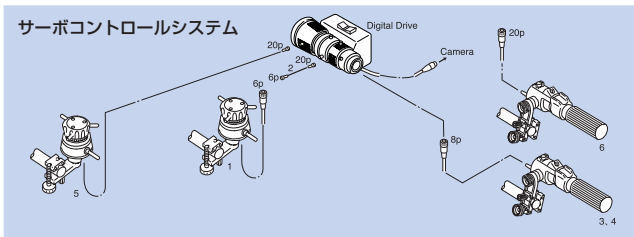
■仕様

レンズタイプ	HJ40×10B IASD-V		HJ40×14B IASD-V	
使用カメラ	2/3" HDカメラ			
有効画面寸法	9.6×5.4mm 対角11mm			
ズーム比	40×			
焦点距離	10-400mm	20-800mm	14-560mm	28-1120mm
画角	10mm: 51.3°×30.2° 400mm: 1.4°×0.8°	20mm: 27.0°×15.4° 800mm: 0.7°×0.4°	14mm: 37.8°×21.8° 560mm: 1.0°×0.6°	28mm: 19.4°×11.0° 1120mm: 0.5°×0.3°
最大口径比	1: 2.0 (10~220mm) 1: 3.65 (400mm)	1: 4.0 (20~440mm) 1: 7.3 (800mm)	1: 2.8 (14~307mm) 1: 5.1 (560mm)	1: 5.6 (28~614mm) 1: 10.2 (1120mm)
至近距離	2.8m (マクロ使用時10mm)			
光学アクセサリ取付径	フィルター: 127mm P0.75 (レンズ本体前面部に取付)			
操作系	ズーム&アイリス	サーボ/マニュアル切替		
フォーカス	サーボ/マニュアル切替			
エクステンダー部	2×内蔵 (マニュアル切替)			
外形寸法 (W×H×L)	174.1×133.0×335.4mm		174.1×133.0×355.5mm	
質量 (フードなし)	5.4kg		5.45kg	

■オプション

光学アクセサリー フィルター UV/127mm, CRS/127mm, SKY/127mm, SNY/127mm, SFT/127mm, ND8/127mm, PL/127mm

操作系アクセサリー



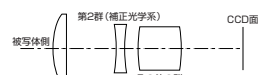
	型名
アナログドライブユニット用	1 フォーカスサーボデマンド FPD-400
サーボデマンド	2 変換ケーブル20P-6P CC-2006
	3 ズームサーボデマンド ZSD-300M
	4 小型ズームサーボデマンド ZSD-350M+CR-10
デジタルドライブユニット用	5 フォーカスサーボデマンド FPD-400D
サーボデマンド	6 ズームサーボデマンド ZSD-300D
その他	VTR SW 標準 収納ケース



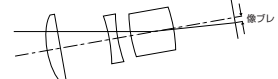
■光学防振システム「イメージスタビライザー」内蔵

〈シフト方式による防振補正の原理〉

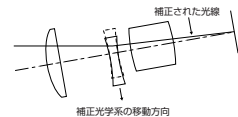
1.ゆれの無い状態



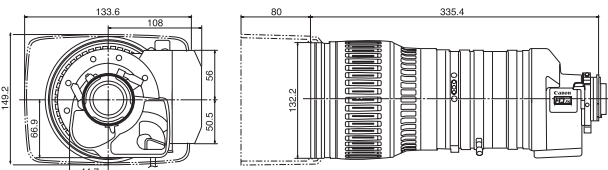
2.ゆれが発生した状態



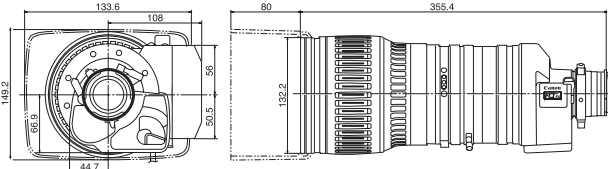
3.補正光学系移動によるゆれ補正後の状態



■HJ40×10B



■HJ40×14B



(mm)

※外形寸法・質量は、仕様により異なります。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



◎キヤノン 放送・業務用映像機器 ホームページ

canon.jp/bctv

【お問い合わせ先】

キヤノンマーケティングジャパン株式会社 放送機器営業部

〒108-8011 東京都港区港南2-16-2 TEL (03) 3740-3304 FAX (03) 3740-3308



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



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

※仕様・商品構成・外観等はお断りなく変更することがあります。

2006年10月現在