

はじめに

準備

撮影

カスタマイズ

再生

接続

ネットワーク

メニュー

その他

# EOS C200 EOS C200B

デジタルシネマカメラ

Firmware ver. 1.0.3.1.00

# 主な仕様

## ■ C200 / C200B本体

### システム

#### 記録方式

動画：	RAW時：
	映像記録方式： Cinema RAW Light
	音声記録方式： リニアPCM、16 bit / 24 bit、48 kHz、4 ch
	ファイルフォーマット： CRM(Canon Raw Movie：キヤノン独自フォーマット)
	MP4時：
	映像圧縮方法： MPEG-4 AVC / H.264
	音声記録方式： MPEG-4 AAC-LC、16 bit、48 kHz、2 ch リニアPCM、16 bit、48 kHz、4 ch
	ファイルフォーマット： MP4
	XF-AVC時：
	映像圧縮方法： MPEG4 AVC / H.264
	音声記録方式： リニアPCM、24 bit、48kHz、4 ch
	ファイルフォーマット： MXF
	静止画： DCF準拠、Exif Ver2.3準拠、静止画圧縮方法： JPEG

#### 記録／再生信号形式

メイン動画：	RAW時：
	ビットレート： 1 Gbps
	解像度： 4096×2160
	色深度*： 10 bit / 12 bit
	フレームレート： 59.94P、50.00P、29.97P、23.98P、25.00P、 24.00P
	* フレームレートに応じて使用できる値が異なる。
	MP4時：
	ビットレート： 150 Mbps / 35 Mbps
	解像度： 3840×2160、1920×1080
	カラーサンプリング： 4:2:0 8 bit
	フレームレート： 59.94P、50.00P、29.97P、23.98P、25.00P、 24.00P
	XF-AVC時：
	ビットレート： 160 Mbps / 45 Mbps
	解像度： 3840×2160、1920×1080
	カラーサンプリング： 4:2:0 8 bit
	フレームレート： 59.94P/i、50.00P/i、29.97P、23.98P、25.00P、 24.00P
サブ動画：	MP4時：
	ビットレート： 35 Mbps Long GOP
	解像度： 2048×1080
	カラーサンプリング： 4:2:0 8 bit
	フレームレート： 59.94P、50.00P、29.97P、23.98P、25.00P、 24.00P
	XF-AVC時：
	ビットレート： 45 Mbps Long GOP
	解像度： 2048×1080
	カラーサンプリング： 4:2:0 8 bit
	フレームレート： 59.94P、50.00P、29.97P、23.98P、25.00P、 24.00P

システム	
記録メディア	メイン動画： CFastカード、CFast 2.0規格準拠 SD / SDHC / SDXCメモリーカード* (2スロット) サブ動画/静止画：SD / SDHC / SDXCメモリーカード* (サブ動画：2スロット/ 静止画：ス ロットBのみ) * カスタムピクチャーファイル、設定データの保存/読み込みにも使用。
撮像素子	スーパー 35mm相当、CMOS(単板) 有効画素： 水平解像度が4096 / 2048のとき：約885万画素 (4096×2160) 水平解像度が3840 / 1920のとき：約829万画素 (3840×2160)
ファインダー	<b>C200</b> ワイドカラー有機ELファインダー (0.46型、約177万ドット、視野率100%)
レンズマウント	キヤノンEFマウント、キヤノンEFレンズ群対応 (EF-Sレンズ、EFシネマレンズを含む)
35mmフィルム換算時の焦点距離	水平解像度が4096 / 2048のとき： 実焦点距離* × 約1.460** 水平解像度が3840 / 1920のとき： 実焦点距離* × 約1.534** * レンズの焦点距離 ** 変換係数
周辺光量補正/倍率色収差補正	キヤノンEFレンズ群で可能* * 一部のレンズは対応していません。
シャッタースピード (□ 74)	スピード (1/3段ステップ、1/4段ステップ)、アングル、クリアスキャン、スロー、切
アイリス	マニュアル、プッシュオートアイリス、オートアイリス ステップ (1/2段、1/3段、ファイン)
ISO感度/ゲイン	ISO感度： 100*、125*、160 ~ 25600、32000* ~ 102400* ステップ (1段、1/3段) * 感度拡張時のみ。 ゲイン： -6 dB ~ 54 dB (ノーマル：3 dBステップ)、 -2 dB ~ 54 dB (ファイン：0.5 dBステップ)
NDフィルター	内蔵 (OFF、2 stops、4 stops、6 stops、8 stops*、10 stops*)、電動式 * 「ND濃度拡張」使用時のみ。
露出	AEシフト、測光方式 (スタンダード、スポットライト、バックライト)
ホワイトバランス	セットA、セットB、プリセット設定 (太陽光 約5600K、電球 約3200K)*、色温度設定 (2000K ~ 15000K)、AWB * 色温度は目安です。 色温度 (K) / 色補正值 (CC) による微調整 (ホワイトバランスセット、AWB以外)
フォーカス	調整方法： マニュアル、ワンショットAF、AFブーストMF、コンティニュアスAF、 顔検出AF、追尾 AF方式： デュアルピクセルCMOS AF、コントラストAF
感度	<b>59.94 Hz</b> F10 (2048×1080 / 59.94P時)、 <b>50.00 Hz</b> F11 (2048×1080 / 50.00P時) いずれも、ISO800、2000ルクス、反射率89.9 %時
S/N	53 dB (Typical、 <b>59.94 Hz</b> 3840×2160 / 29.97P時、 <b>50.00 Hz</b> 3840×2160 / 25.00P時) いずれもHDMI OUT端子出力、Canon Log 3ガンマ、ISO800時
被写体照度	<b>59.94 Hz</b> 0.45ルクス (シャッタースピード1/30秒時) <b>50.00 Hz</b> 0.38ルクス (シャッタースピード1/25秒時) いずれもISO25600、F1.2レンズ装着時でかつ100%出力時

システム	
Wi-Fi	無線LAN規格：IEEE802.11b/g/n(2.4 GHz帯) IEEE802.11a/n(5 GHz帯) 接続方法：インフラストラクチャー (WPS: プッシュボタン方式、WPS: PINコード方式、 アクセスポイント検索、マニュアル)、カメラアクセスポイント 認証方式：オープン、共有キー、WPA-PSK、WPA2-PSK 暗号化方式：WEP-64、WEP-128、TKIP、AES
マイク	モノラルエレクトレットコンデンサーマイク
静止画サイズ	3840×2160、2048×1080、1920×1080

入・出力端子	
SDI端子	BNCジャック (出力のみ)、0.8 Vp-p / 75 Ω、不平衡 3G-SDI (SMPTE 424、425、ST 299-2準拠) HD-SDI (SMPTE 292、ST 299-1準拠) エンベデッドオーディオ、タイムコード (VITC / LTC) HDR出力 (HLG、PQ)、LUT (BT.709、ACESproxy) アシスト表示 (画面表示、拡大表示、WFM)
HDMI OUT端子	HDMIコネクタ、出力のみ、タイムコード、HDR出力 (HLG、PQ) アシスト表示 (画面表示、拡大表示)
INPUT1端子 INPUT2端子	XLR (バランス) (①シールド、②ホット、③コールド)、2系統 アナログ (MIC時)：-60 dBu (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18 dB) / 600 Ω / Att. : 20 dB アナログ (LINE時)：+4 dBu (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18 dB) / 10 kΩ デジタル (AES/EBU)：AES3規格 (48 kHz、24 bit、2 ch) / 110 Ω
MIC (マイク) 端子	φ3.5mmステレオミニジャック -72 dBV (マニュアルボリュームセンター、フルスケール-18 dB) / 5.6 kΩ Att. : 20 dB
Ⓜ (ヘッドホン) 端子	φ3.5 mmステレオミニジャック -∞~-8 dBV (16 Ω 負荷、ボリュームMin ~ Max) / 50 Ω以下
USB端子	mini-B、Hi-Speed USB、出力のみ
REMOTE端子	φ2.5 mmステレオミニミニジャック
🌐 (イーサネット) 端子	Ethernet (イーサネット)、1000BASE-T対応
VIDEO端子	LCDモニター LM-V1*、または有機EL電子ビューファインダー EVF-V70 (別売) の接続専用。 出力のみ。 * C200は付属、C200Bは別売。
カメラグリップ接続端子	カメラグリップの接続プラグ専用

電源その他	
電源電圧	DC 14.4 V(バッテリーパック)、DC 16.7 V(DC IN)
消費電力	<p><b>C200</b>            19.3 W (59.94P記録時、MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160)            18.5 W (50.00P記録時、MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160)            いずれもSDI端子、ファインダー、LCDモニター LM-V1使用時。</p> <p><b>C200B</b>            17.5 W (59.94P記録時、MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160)            16.6 W (50.00P記録時、MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160)            いずれもSDI端子使用時。</p>
動作温度	0 °C ~ +40 °C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	<p><b>C200</b>            カメラ本体のみ : 約144×153×179 mm            カメラグリップ GR-V1装着時 : 約178×153×204 mm            カメラ本体、ハンドルユニット HDU-2、LCDモニター LM-V1、LCDアタッチメントユニット LA-V1、カメラグリップ GR-V1、マイクホルダー装着時 : 約335×275×275 mm</p> <p><b>C200B</b>            カメラ本体のみ : 約144×146×137 mm            サムレスト、マイクホルダー装着時 : 約169×209×137 mm</p>
撮影時総重量	<p><b>C200</b>            カメラ本体、ハンドルユニット HDU-2、LCDモニター LM-V1、LCDアタッチメントユニット LA-V1、カメラグリップ GR-V1、マイクホルダー、アイカップ、六角穴付きボルト1本使用時* :            約2745 g            * いずれもバッテリーパックBP-A30、CFastカード1枚、ユニットケーブル1本を含む</p> <p><b>C200B</b>            カメラ本体、サムレスト、マイクホルダー使用時* :            約1630 g            * いずれもバッテリーパックBP-A30、CFastカード1枚を含む</p>
本体質量 (本体のみ)	<p><b>C200</b> 約1430 g  <b>C200B</b> 約1335 g</p>
連続撮影時間	<p><b>C200</b>            59.94P記録時 (MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160) :            約125分(BP-A30使用時)、約270分(BP-A60使用時)            50.00P記録時 (MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160) :            約130分(BP-A30使用時)、約280分(BP-A60使用時)</p> <p><b>C200B</b>            59.94P記録時 (MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160) :            約145分(BP-A30使用時)、約310分(BP-A60使用時)            50.00P記録時 (MP4 / XF-AVC : 3840×2160 / RAW : 4096×2160) :            約155分(BP-A30使用時)、約325分(BP-A60使用時)</p>

## ■ 付属品

### C200 LCDモニター LM-V1

パネル	4.0型カラー液晶、アスペクト比 16:9、約123万ドット、視野率 100%、静電容量方式タッチパネル
VIDEO端子	カメラ本体の接続専用
外形寸法	約120 mm× 75 mm× 37 mm
質量	約185 g

### C200 LCDアタッチメントユニット LA-V1

特長	着脱可能、回転可能
外形寸法	約143 mm× 117 mm× 75 mm
質量	約255 g

### C200 カメラグリップ GR-V1

特長	着脱可能、6° 刻みで回転可能、操作ボタン/ダイヤル
外形寸法	約60 mm× 124 mm× 75 mm
質量	約260 g

### C200 ハンドルユニット HDU-2

特長	着脱可能、固定補助金具、汎用取り付け穴
外形寸法	約44 mm× 81 mm× 156 mm
質量	約220 g

### ACアダプター CA-A10

定格入力	AC 100 ~ 240 V、50/60 Hz 100 VA (AC 100 V) ~ 124 VA (AC 240 V)
定格出力	DC16.7 V、3.0 A
使用温度	0 °C ~ +40 °C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約73×40×139 mm
質量	約450 g

	バッテリーチャージャー CG-A20	コンパクトパワーアダプター CA-CP200B
定格入力	DC 24 V 1.8 A	AC 100 ~ 240 V、50 / 60 Hz 90 VA (AC 100 V) ~ 120 VA (AC 240 V)
定格出力	DC 16.7 V、1.5 A	DC 24 V、1.8 A
使用温度	0 °C ~ +40 °C	0 °C ~ +40 °C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約100×24×100 mm	約67.5×37×134 mm
質量	約145 g	約290 g

バッテリーパック BP-A30	
使用電池	リチウムイオン (インテリジェントリチウムイオンバッテリー)
使用温度	0 °C ~ +40 °C
公称電圧	DC 14.4 V
公称容量	3100 mAh / 45 Wh
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約41.5×45.1×69.7 mm
質量	約225 g

## ■ 対応レンズと機能

ご購入いただいた時期によっては、レンズのファームウェアのアップデートが必要になることがあります。詳細については、お客様相談センター (裏表紙) にお問い合わせください。

レンズ	カメラからのアイリス調整			カメラからのズーム調整	
	マニュアル	プッシュオート	オート		
EFレンズ	●	●	—	—	
オートアイリスに対応するEFレンズ	●	●	●	●*	
EFシネマレンズ	CN20x50 IAS H/E1	●	●	●	
	CN7x17 KAS S/E1	—	—	—	
	CN-E18-80mm T4.4 L IS KAS S	●	●	●	●
	CN-E70-200mm T4.4 L IS KAS S	—	—	—	—
デュアルピクセルフォーカスガイドが使用可能なマニュアルフォーカスレンズ	—	—	—	—	

\* パワーズームアダプター PZ-E1 (別売) に対応したレンズのみ

レンズ	カメラからのフォーカス調整					フォーカスガイド
	マニュアル	ワンショット	コンティニューアス	顔検出AF	追尾	
EFレンズ	●	●	●	●	●	●
オートアイリスに対応するEFレンズ	●	●	●	●	●	●
CN20x50 IAS H/E1	●	—	—	—	—	—
EFシネマレンズ						
CN7x17 KAS S/E1						
CN-E18-80mm T4.4 L IS KAS S	●	●	●	●	●	●
CN-E70-200mm T4.4 L IS KAS S	●	●	●	●	●	●
デュアルピクセルフォーカスガイドが使用可能なマニュアルフォーカスレンズ	—	—	—	—	—	●

#### オートアイリスに対応するEFレンズ

- EF-S10-18mm F4.5-5.6 IS STM
- EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM
- EF70-300mm F4-5.6 IS II USM
- EF85mm F1.4L IS USM
- EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM
- EF24-105mm F3.5-5.6 IS STM
- EF-S18-55mm F4-5.6 IS STM
- EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM
- EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS USM
- EF-S35mm F2.8 MACRO IS STM

#### デュアルピクセルフォーカスガイドが使用可能なマニュアルフォーカスレンズ

- CN-E14mm T3.1 L F
- CN-E24mm T1.5 L F
- CN-E35mm T1.5 L F
- CN-E50mm T1.3 L F
- CN-E85mm T1.3 L F
- CN-E135mm T2.2 L F

## ■ 動画の記録可能時間の目安

### メイン動画 (CFastカード：RAW形式)

容量	ビットレート	1 Gbps
	64 GB	
128 GB		約15分
256 GB		約30分



メイン動画、プロキシ動画 (SDカード：MP4形式)\*

容量	ビットレート	150 Mbps	35 Mbps
8 GB		約5分	約25分
16 GB		約10分	約55分
32 GB		約25分	約120分
64 GB		約55分	約240分
128 GB		約110分	約485分

メイン動画、プロキシ動画 (SDカード：XF-AVC形式)\*

容量	ビットレート	160 Mbps	45 Mbps
8 GB		約5分	約20分
16 GB		約10分	約45分
32 GB		約25分	約90分
64 GB		約50分	約185分
128 GB		約105分	約375分

\* 1回の記録でSDカードの空き容量がなくなるまで記録したとき。

## ■ バッテリーの充電時間の目安

### 充電時間の目安

バッテリーパック	BP-A30(付属)	BP-A60(別売)
充電時間*(バッテリーチャージャー CG-A20を使用時)	約170分	約300分

\* 周囲の温度や充電状態によって異なります。