

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

本ヘルプガイドは、ZV-E10M2 4K 120p アップグレードライセンスをご利用の方を対象に、追加機能に関する項目のみを記載しています。

アップグレードライセンスは、以下のウェブサイトからダウンロードできます。

<https://creatorscloud.sony.net/cameraupgrade/4k120p/>

ZV-E10M2 : ヘルプガイド

本機のその他の機能や使いかたについて詳しくは、こちらのヘルプガイドをご覧ください。

使用できるメモリーカード

動画設定（動画）

スロー&クイック設定

撮影範囲（画角）について

4K 120p 追加機能の制約事項

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

使用できるメモリーカード

本機はSDメモリーカードにのみ対応しています (UHS-II規格対応)。
microSDメモリーカードを本機でお使いの場合は、必ず専用のアダプターに入れてお使いください。
使用可能なメモリーカードについての最新情報は、以下のページをご確認ください。

機種サポート情報

カメラを選び、「対応アクセサリー」からご希望のメモリーカードを選択しご確認ください。
<https://www.sony.jp/support/ichigan/>

静止画撮影時

以下のメモリーカードを使用できます。

- SD、SDHC、SDXCカード

動画撮影時（[Px プロキシー記録] が [切] のとき）

記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。

■ 記録方式	記録時の最大記録ビットレート	対応メモリーカード
XAVC HS 4K	280Mbps	SDXCカード (V60以上)
XAVC S 4K	280Mbps	SDXCカード (V60以上)
XAVC S HD	100Mbps	SDHC、SDXCカード (U3以上)
XAVC S-I 4K*	600Mbps	SDXCカード (V90以上)
XAVC S-I HD*	222Mbps	SDXCカード (V90以上)

* XAVC S-I 4K、XAVC S-I HDでは、120pの記録フレームレートの撮影に対応していません。

動画撮影時（[Px プロキシー記録] が [入] のとき）

- 記録フレームレートが [120p] のときはプロキシー記録はできません。記録方式によっては [Px プロキシー記録] が [切] のときより最大ビットレートが低くなる場合があります。記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。
- 本機では、XAVC S-I方式での撮影時にはプロキシー記録はできません。

■ 記録方式	記録時の最大記録ビットレート	対応メモリーカード
XAVC HS 4K	200Mbps+ 16Mbps*	SDXCカード (V60以上)

■記録方式	記録時の最大記録ビットレート	対応メモリーカード
XAVC S 4K	200Mbps+ 16Mbps*	● SDXCカード (V60以上)
XAVC S HD	50Mbps+ 16Mbps*	● SDHC、SDXCカード (U3以上)

* 本機で記録可能なプロキシー動画の最大記録ビットレートは16Mbpsです。

スロー&クイックモーション撮影時（[Px プロキシー記録] が [切] のとき）

記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。

■記録方式	記録時の最大記録ビットレート	対応メモリーカード
XAVC HS 4K	500Mbps	● SDXCカード (V90以上)
XAVC S 4K	560Mbps	● SDXCカード (V90以上)
XAVC S HD	500Mbps	● SDXCカード (V90以上)
XAVC S-I 4K*	600Mbps	● SDXCカード (V90以上)
XAVC S-I HD*	445Mbps	● SDXCカード (V90以上)

* XAVC S-I 4K、XAVC S-I HDでは、120pの記録フレームレートの撮影に対応していません。

スロー&クイックモーション撮影時（[Px プロキシー記録] が [入] のとき）

- 記録フレームレートが [120p] のときはプロキシー記録はできません。また、フレームレートが [120fps] 以上の場合もプロキシー記録はできません。記録方式によっては [Px プロキシー記録] が [切] のときより最大ビットレートが低くなる場合があります。記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。
- 本機では、XAVC S-I方式での撮影時にはプロキシー記録はできません。

■記録方式	記録時の最大記録ビットレート	対応メモリーカード
XAVC HS 4K	250Mbps+ 16Mbps*	● SDXCカード (V60以上)
XAVC S 4K	280Mbps+ 16Mbps*	● SDXCカード (V60以上)
XAVC S HD	125Mbps+ 16Mbps*	● SDXCカード (V60以上)

* 本機で記録可能なプロキシー動画の最大記録ビットレートは16Mbpsです。

タイムラプス撮影時（[Px プロキシー記録] が [切] のとき）

- 記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。

記録方式	対応メモリーカード
XAVC HS 4K XAVC S 4K XAVC S HD	SDHC、SDXCカード (U3以上)
XAVC S-I 4K XAVC S-I HD	SDXCカード (V90以上)

タイムラプス撮影時（[**Px** プロキシー記録] が [入] のとき）

- 記録方式と対応メモリーカードは以下の通りです。
- 本機では、XAVC S-I方式での撮影時にはプロキシー記録はできません。

記録方式	対応メモリーカード
XAVC HS 4K XAVC S 4K	SDXCカード (V60以上)
XAVC S HD	SDHC、SDXCカード (U3以上)

ご注意

- スローモーション撮影では、通常より記録ビットレートが高くなるため、高速で書き込めるメモリーカードが必要となる場合があります。
- SDHCメモリーカードに長時間撮影した場合は、4GBのファイルに分割されます。
- メモリーカード上の管理ファイルを修復する場合は、バッテリーを充分に充電してから実行してください。
- 撮影時、メモリーカードアイコンに下記のマークが表示されたときは、他のメモリーカードをお使いください。
 -  : メモリーカードの書き換え回数が上限に近いことを表します。
 -  : メモリーカードの書き換え回数が上限に達したことを表します。
- タイムラプス撮影は、120pの記録フレームレートに対応していません。

関連項目

- [スロー&クイック設定](#)

TP1002110000

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

動画設定 (動画)



フレームレート、ビットレート、色情報などを設定します。

- 1 MENU→ / (撮影) → [画質/記録] → [動画設定] → [記録フレームレート] → 希望の設定を選ぶ。
- 2 MENU→ / (撮影) → [画質/記録] → [動画設定] → [記録設定] → 希望の設定を選ぶ。

設定値の例

200M 4:2:2 10bit
 (A) (B) (C)

- (A) : ビットレート
 (B) : カラーサンプリング
 (C) : ビット深度

- ビットレートが高いほど高画質で撮影できます。
- カラーサンプリング (4:2:2, 4:2:0) は色情報の記録割合です。この割合が均等であるほど色再現性に優れています。グリーンバックなどを使用した合成時にもきれいに色を抜くことができます。
- ビット深度は輝度情報の階調です。8 bitの場合は256段階、10 bitの場合は1024段階の階調性を持ちます。この数字が大きいほど、明部から暗部までなめらかな表現が可能です。
- 4:2:2 10bitはパソコンによる編集を前提とした記録設定です。再生環境が限られています。

メニュー項目の詳細

[記録方式] が [XAVC HS 4K] のとき

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
60p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p	150M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p	75M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p	45M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p	100M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p	50M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
24p	50M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p	30M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
120p	280M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
120p	200M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP

[■記録方式] が [XAVC S 4K] のとき

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
60p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p	150M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p	140M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
30p	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
120p	280M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
120p	200M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP

[■記録方式] が [XAVC S HD] のとき

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
60p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
60p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
60p	25M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
30p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p	16M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
24p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
24p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p	100M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p	60M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP

[記録方式] が [XAVC S-I 4K] のとき

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
60p	600M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
30p	300M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
24p	240M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra

[記録方式] が [XAVC S-I HD] のとき

記録フレームレート	記録設定	サイズ	映像圧縮方式
60p	222M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
30p	111M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
24p	89M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra

ご注意

- 記録フレームレートは整数で表していますが、実際のフレームレートは以下のとおりです。
24p : 23.98 fps、30p : 29.97 fps、60p : 59.94 fps、120p : 119.88 fps

TP1002110001

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

スロー&クイック設定



肉眼では捉えられない一瞬を記録したり（スローモーション撮影）、長時間の現象を短い時間に短縮して記録したり（クイックモーション撮影）します。動きの激しいスポーツシーンや鳥が飛び立つ瞬間、花のつぼみの開花の様子、雲や星空が変化する様子などを記録できます。音声は記録されません。

- 1 静止画/動画/S&Q切換スイッチをS&Q（スロー&クイックモーション）にする。
- 2 [S&Q 撮影モード] 画面で [スロー&クイックモーション] を選び、コントロールホイールの左/右で希望の撮影モード（おまかせオート、プログラムオート、絞り優先、シャッタースピード優先、またはマニュアル露出）を選ぶ。
 - [撮影モード選択画面] が [表示しない] のときは、[S&Q 撮影モード] 画面は表示されません。
MENU → (撮影) → [撮影モード] → [S&Q 撮影モード] で [スロー&クイックモーション] の希望の撮影モードを選んでください。
- 3 MENU → (撮影) → [画質/記録] → [S&Q スロー&クイック設定] → 設定したい項目を選択し、希望の設定を選ぶ。
- 4 MOVIE（動画）ボタンを押して、撮影を開始する。
 - 撮影を終了するには、MOVIEボタンをもう一度押す。

メニュー項目の詳細

S&Q フレームレート設定 :

記録する動画のフレームレートと撮影時のフレームレートを設定する。

S&Q 記録設定 :

記録する動画のビットレート、カラーサンプリングおよびビット深度を選ぶ。

- 記録される動画のフォーマットは、[記録方式] の設定と同じになります。

再生速度について

[S&Q フレームレート設定] で設定した値によって、再生速度は以下のようになります。

S&Q フレームレート	S&Q 記録フレームレート : 24p	S&Q 記録フレームレート : 30p	S&Q 記録フレームレート : 60p	S&Q 記録フレームレート : 120p
240fps	10倍スロー	8倍スロー	4倍スロー	2倍スロー
120fps	5倍スロー	4倍スロー	2倍スロー	通常の再生速度
60fps	2.5倍スロー	2倍スロー	通常の再生速度	2倍クイック

S&Q フレームレート	S&Q 記録フレームレート : 24p	S&Q 記録フレームレート : 30p	S&Q 記録フレームレート : 60p	S&Q 記録フレームレート : 120p
30fps	1.25倍スロー	通常の再生速度	2倍クイック	4倍クイック
15fps	1.6倍クイック	2倍クイック	4倍クイック	8倍クイック
8fps	3倍クイック	3.75倍クイック	7.5倍クイック	15倍クイック
4fps	6倍クイック	7.5倍クイック	15倍クイック	30倍クイック
2fps	12倍クイック	15倍クイック	30倍クイック	60倍クイック
1fps	24倍クイック	30倍クイック	60倍クイック	120倍クイック

- [▶■記録方式] が以下のときは、[120fps] を選べません。
 - XAVC S-I 4K
- [▶■記録方式] が以下のときは、[240fps] を選べません。
 - XAVC HS 4K
 - XAVC S 4K
 - XAVC S-I 4K
 - XAVC S-I HD

ご注意

- スロー&クイックモーション撮影では、実際の撮影時間と、動画として記録される時間が異なります。モニター上部に表示される記録可能時間は、メモリーカードの残り撮影時間ではなく、動画としての残り記録時間を表します。
- スローモーション撮影ではシャッター速度が速くなるため、充分な露出が得られない場合があります。その場合は、絞り値を小さく設定するか、ISO感度を高く設定してください。
- スロー&クイックモーション撮影時は以下の機能は使用できません。
 - [TC/UB] の [Time Code Run]
 - [▶■HDMI出力設定] の [Time Code出力]

関連項目

- [使用できるメモリーカード](#)

TP1002110002

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

撮影範囲（画角）について

撮影モードや記録設定などによって、撮影範囲（画角）が変化します。

[手ブレ補正] が [アクティブ] の場合



(A) 静止画撮影時*

(B) 動画撮影時 (4K 60p以外)

レンズ記載の焦点距離の約1.4倍相当の画角になります。

(C) 動画撮影時 (4K 60p)

レンズ記載の焦点距離の約1.5倍相当の画角になります。

[手ブレ補正] が [スタンダード] または [切] の場合



(A) 静止画撮影時*

(B) 動画撮影時 (4K 60pおよび4K 120pを除く)

レンズ記載の焦点距離の約1.0倍相当の画角になります。

(C) 動画撮影時 (4K 60p)

レンズ記載の焦点距離の約1.1倍相当の画角になります。

(D) 動画撮影時 (4K 120p)

レンズ記載の焦点距離の約1.6倍相当の画角になります。

* 静止画撮影時は [手ブレ補正] の設定 ([入] / [切]) による画角変化はありません。

関連項目

- 動画設定（動画）

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation

レンズ交換式デジタルカメラ
ZV-E10M2 4K 120p 追加機能説明

4K 120p 追加機能の制約事項

- [記録フレームレート] が [120p] の場合は以下の機能が制限されます。
 - プロキシー記録（通常動画、スロー＆クイックモーション動画）
 - スマートズーム、超解像ズーム、デジタルズーム
 - [■手ブレ補正] の [アクティブ]（通常動画）
- スロー＆クイックモーション撮影時、[S&Q フレームレート] が [120fps] 以上の場合には以下の機能が制限されます。
 - プロキシー記録
 - スマートズーム、超解像ズーム、デジタルズーム
 - [■手ブレ補正] の [アクティブ]

TP1002110005

B-N93-100-01(1) Copyright 2025 Sony Corporation