

Canon

基本性能の向上。
多様な記録目的と撮影条件への対応。

機能拡張ファームウェア

2016年5月より順次公開(無償)

■新ファームウェアによる向上機能・追加機能

XC10 **4K**

【公開開始予定】2016年7月上旬

- ◎MP4対応
- ◎AF性能向上>>AF高速化、AFスピード設定メニュー追加
- ◎シャッタースピード追加>> 1/25・1/50(NTSC)



XA35 / XA30

【公開開始予定】2016年5月下旬

- ◎記録モード追加
>>MP4記録時:
1280×720/59.94P(NTSC)、
8Mbps



XF305 / XF300

【公開開始予定】2016年6月上旬

- ◎ガンマカーブ追加 >>WIDE DR対応(600%)、
高輝度優先・S/N優先対応



XC10



MP4対応

記録方式設定時、従来のMXF (XF-AVC) に加えMP4が選択可能。多様な撮影目的と映像の用途に対応できます。

解像度	ファイルフォーマット	ビデオフォーマット	オーディオ	記録メディア	フレームレート	ビットレート
					NTSC	
FHD 1920x1080	MP4	H.264 Long GOP 4:2:0 8bit	AAC	SD Card	59.94P 29.97P 23.98P	35Mbps
HD 1280x720 S&F モーション X1/4記録時	MP4	H.264 Long GOP 4:2:0 8bit	AAC	SD Card	119.88P記録 29.97P再生	4Mbps

AF性能向上

■AF速度が最大約2倍^{*}に高速化

大デフォーカス(大ボケ)状態でのピント方向を判断するアルゴリズムの改善とレンズの動作速度の高速化によって、より快適で速いピント合わせを実現しました。^{*}撮影条件によって異なります。

■AFスピードの設定メニューを追加

AFスピードを[ハイ/ミドル/ロー]から選択可能。ピントの移動を利用した映像表現への対応力が向上します。

シャッタースピード追加

シャッタースピードに1/25と1/50秒(NTSC)を追加。フリッカー光源下で4K撮影時に、光源のちらつきによる露出やホワイトバランスの乱れを抑制できます。

XA35 / XA30



記録モード追加

MP4記録時の動画サイズに、解像度1280×720、フレームレート59.94P(NTSC)、ビットレート8Mbpsを追加。スポーツのコーチングや分析用ビデオ市場における映像ソリューションに対応が可能です。

XF305 / XF300



ガンマカーブ追加

■Wide DR対応

600%のダイナミックレンジを持つWide DRガンマを追加。黒つぶれや白飛びを軽減し、ディテールの描写力が向上します。

■高輝度優先・S/N優先対応

高輝度側の再現性とノイズの抑制、いずれを優先するか設定可能。より多様な撮影条件と表現意図に対応します。