

XF400 ***XF405***

4Kビデオカメラ

Firmware ver. 1.0.1.0

はじめに

準備

撮影

カスタマイズ

再生/編集

接続

保存

ネットワーク

メニュー

その他

入・出力端子	
XF405 SDI OUT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)
HDMI OUT端子	HDMIミニコネクタ、出力のみ
USB端子	mini-B Receptacle、Hi-Speed USB (出力のみ)
MIC端子	Φ3.5mm ステレオミニジャック (不平衡)、 -65dBV (ボリュームオート、フルスケール-12dB) / 5kΩ 以上 Att : 20dB
ハンドルユニット	INPUT端子 : INPUT (3ピンジャック) (①シールド、②ホット、③コールド)、2系統、平衡 感度 (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 感度 (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) / 10kΩ Att : 20dB
ヘッドホン端子	Φ3.5mmステレオミニジャック -29dBV (16Ω負荷、ボリューム最大) / 100 Ω
REMOTE端子	Φ2.5mm ステレオミニジャック (入力のみ)
品 (イーサネット)端子	Ethernet (イーサネット)、1000BASE-T対応

電源その他	
電源電圧	DC7.4V (バッテリーパック)、DC8.4V (DC IN)
消費電力	MP4動画 : 液晶モニターのみ使用時 : XF400 約8.8W XF405 約9.0W ビューファインダーのみ使用時 : XF400 約8.2W XF405 約8.4W 解像度 : 3840x2160 (150Mbps)、フレームレート : 59.94P、AF合焦、明るさ「通常」のとき XF-AVC動画 : 液晶モニターのみ使用時 : XF400 約8.8W XF405 約9.0W ビューファインダーのみ使用時 : XF400 約8.2W XF405 約8.4W 解像度 : 3840x2160 (160Mbps)、フレームレート : 59.94P、AF合焦、明るさ「通常」のとき
動作温度	約0℃ ~ +40℃
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約135×97×214 mm (本体のみ) 約150×97×267 mm (レンズフード装着時) 約150×216×267 mm (レンズフード、ハンドルユニット装着時) いずれもグリップベルトを含まない。
撮影時総質量	XF400 約1665g XF405 約1670g (レンズフード、ハンドルユニット、BP-828、メモリーカード (1枚)含む)
本体質量	XF400 約1145g XF405 約1150g (グリップベルト含む)

その他

付属品

ACアダプター CA-946

定格入力	AC100 ~ 240 V、50/60 Hz
定格出力	65 VA(AC 100 V) ~ 85 VA(AC 240 V)
使用温度	約0 °C ~ +40 °C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約73×40×139 mm
本体質量	約465 g

バッテリーパック BP-828

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	約0 °C ~ +40 °C
公称電圧	DC7.4 V
公称容量	2670 mAh
定格 (最小) 容量	19 Wh / 2550 mAh
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約30.7×55.7×40.2 mm
質量	約121g

動画の記録可能時間の目安

1回の記録でカードの空き容量がなくなるまで記録したときの、記録時間の目安は、次のとおりです。

MP4動画

解像度 容量	3840x2160 (150 Mbps)	1920x1080 (35 Mbps)	1920x1080 (17 Mbps)	1280x720 (8 Mbps)	1280x720 (4 Mbps)
8 GB	5分	25分	55分	2時間	4時間05分
16 GB	10分	55分	2時間	4時間15分	8時間35分
32 GB	25分	1時間55分	4時間05分	8時間40分	17時間25分
64 GB	55分	4時間	8時間15分	17時間35分	35時間15分
128 GB	1時間50分	8時間05分	16時間35分	35時間20分	70時間45分

XF-AVC動画

解像度 容量	3840x2160 (160 Mbps)	1920x1080 (45 Mbps)
8 GB	5分	20分
16 GB	10分	45分
32 GB	25分	1時間30分
64 GB	50分	3時間5分
128 GB	1時間45分	6時間15分

■ バッテリーの充電時間の目安

充電時間は周囲の温度や充電状態によって異なります。

バッテリーパック	充電時間	
	ACアダプター CA-946(付属)	バッテリーチャージャー CG-800D(別売)
BP-820	3時間50分	3時間10分
BP-828	5時間50分	4時間20分

■ バッテリーの使用時間の目安

付属のバッテリー BP-828と別売のBP-820をフル充電したときの使用時間の目安は、次のとおりです。

XF400 MP4動画

MP4 解像度	フレームレート	使用時間	BP-820	BP-828
3840x2160(150 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間15分	2時間
		実撮影時間	35分	1時間
		再生時間	1時間50分	2時間45分
	29.97P	連続撮影時間	1時間35分	2時間25分
		実撮影時間	45分	1時間10分
		再生時間	2時間5分	3時間15分
1920x1080(35 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間25分	2時間15分
		実撮影時間	40分	1時間5分分
		再生時間	2時間15分	3時間25分
	29.97P	連続撮影時間	1時間45分	2時間40分
		実撮影時間	50分	1時間15分
		再生時間	2時間20分	3時間35分
1280x720(8 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間30分	2時間20分
		実撮影時間	45分	1時間10分
		再生時間	2時間20分	3時間35分
1280x720(4 Mbps)	29.97P	連続撮影時間	1時間45分	2時間45分
		実撮影時間	50分	1時間20分
		再生時間	2時間25分	3時間40分

XF400 XF-AVC動画

XF-AVC 解像度	フレームレート	使用時間	BP-820	BP-828
3840x2160 (160 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間15分	2時間
		実撮影時間	35分	1時間
		再生時間	1時間50分	2時間45分
	29.97P	連続撮影時間	1時間35分	2時間25分
		実撮影時間	45分	1時間10分
		再生時間	2時間5分	3時間15分
1920x1080 (45 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間25分	2時間15分
		実撮影時間	40分	1時間5分
		再生時間	2時間15分	3時間25分
	29.97P	連続撮影時間	1時間45分	2時間40分
		実撮影時間	50分	1時間15分
		再生時間	2時間20分	3時間35分

XF405 MP4動画

MP4 解像度	フレームレート	使用時間	BP-820	BP-828
3840x2160 (150 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間15分	1時間55分
		実撮影時間	35分	1時間
		再生時間	1時間45分	2時間45分
	29.97P	連続撮影時間	1時間30分	2時間20分
		実撮影時間	45分	1時間10分
		再生時間	2時間5分	3時間10分
1920x1080 (35 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間25分	2時間10分
		実撮影時間	40分	1時間5分
		再生時間	2時間10分	3時間20分
	29.97P	連続撮影時間	1時間40分	2時間35分
		実撮影時間	50分	1時間15分
		再生時間	2時間15分	3時間30分
1280x720 (8 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間30分	2時間15分
		実撮影時間	40分	1時間5分
		再生時間	2時間15分	3時間30分
1280x720 (4 Mbps)	29.97P	連続撮影時間	1時間45分	2時間45分
		実撮影時間	50分	1時間20分
		再生時間	2時間20分	3時間35分

XF405 XF-AVC動画

XF-AVC 解像度	フレームレート	使用時間	BP-820	BP-828
3840x2160 (160 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間15分	1時間55分
		実撮影時間	35分	1時間
		再生時間	1時間45分	2時間45分
	29.97P	連続撮影時間	1時間30分	2時間20分
		実撮影時間	45分	1時間10分
		再生時間	2時間5分	3時間10分
1920x1080 (45 Mbps)	59.94P	連続撮影時間	1時間25分	2時間10分
		実撮影時間	40分	1時間5分
		再生時間	2時間10分	3時間20分
	29.97P	連続撮影時間	1時間40分	2時間35分
		実撮影時間	50分	1時間15分
		再生時間	2時間15分	3時間30分

- * 液晶モニターを使用した場合の目安です。
- * 実撮影時間とは撮影、撮影停止、電源の入/切、ズームなどの操作を繰り返したときの撮影時間です。
- * 画面を明るくしていると、バッテリー使用時間が少し短くなることがあります。
- * 低温下で使用すると、使用時間が短くなります。

バッテリーは予定撮影時間の2～3倍分をご用意ください

ビデオカメラの消費電力はズームなどの操作によって変化します。そのため、上記の使用時間より短くなることがあります。

「XF405 / XF400」は、DCFに準拠しています。DCFは、(社)電子情報技術産業協会 (JEITA) で主として、デジタルカメラ等の画像ファイル等を、関連機器間で簡便に利用しあえる環境を整えることを目的に標準化された規格「Design rule for Camera File system」の略称です。

「XF405 / XF400」は、Exif 2.3(愛称「Exif Print」)に対応しています。ExifPrintは、ビデオカメラとプリンターの連携を強化した規格です。ExifPrint対応のプリンターで印刷することで、撮影時のカメラ情報を生かし、それを最適化して、よりきれいな印刷出力が得られます。