

記録フォーマット一覧 (XAVC Intra)

List of recording formats (XAVC Intra)



コーデック	イメージャースキャンモード	ビデオフォーマット	ベースフレームレート	バリエーションフレームレート	カラーサンプリング	ビット深度	センサーサイズ	アスペクト比	Super35 との対角線比較
XAVC-I (XAVC Intra)	FF 6K	4096 x2160	23.98/24/25/29.97p	1-30fps	4:2:2	10bit	35.7 x18.8mm	1:1.9	1.47 倍
		3840 x2160	23.98/25/29.97p	1-30fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
		1920 x1080	23.98/25/29.97p	1-30fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
	FF crop 5K	4096 x2160	23.98/24/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4:2:2	10bit	29.8 x15.7mm	1:1.9	1.22 倍
		3840 x2160	23.98/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4:2:2	10bit	27.9 x15.7mm	1:1.78	1.16 倍
		1920 x1080	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60fps	4:2:2	10bit	27.9 x15.7mm	1:1.78	1.16 倍
	S35 4K	4096 x2160	23.98/24/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4:2:2	10bit	24 x12.7mm	1:1.9	0.98 倍
		3840 x2160	23.98/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
		1920 x1080	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60fps	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
	FF 2K	1920 x1080	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60/100/120/150/180fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
	S35 2K	1920 x1080	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60/100/120/150fps	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍

※ 1 Super35 = ANSI S35 1.78 HDTV Trans 24 x13.5mm

※ 2 MPEG HD 422 フォーマットは割愛しております。

※ 3 選択したベースフレームレート (Frequency) に応じてイメージスキャンモード / コーデック / ビデオフォーマットが変更されるのでご注意ください。

記録フォーマット一覧 (XAVC Long)

List of recording formats (XAVC Long)



コーデック	イメージャースキャンモード	ビデオフォーマット	ベースフレームレート	バリエーションフレームレート	カラーサンプリング	ビット深度	センサーサイズ	アスペクト比	Super35 とのサイズ比較
XAVC-L (XAVC Long)	FF 6K	3840 x2160	23.98/25/29.97p	1-30fps	4;2;0	8bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
		1920 x1080 50	23.98/25/29.97p	1-30fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
		1920 x1080 35	23.98/25/29.97p	1-30fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
	FF crop 5K	3840 x2160	23.98/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4;2;0	8bit	27.9 x15.7mm	1:1.78	1.16 倍
		1920 x1080 50	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60fps	4:2:2	10bit	27.9 x15.7mm	1:1.78	1.16 倍
		1920 x1080 35							
		1920 x1080 25	50/59.94i	使用不可	4:2:2	10bit	27.9 x15.7mm	1:1.78	1.16 倍
	S35 4K	3840 x2160	23.98/25/29.97/50/59.94p	1-60fps	4;2;0	8bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
		1920 x1080 50	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60fps	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
		1920 x1080 35							
		1920 x1080 25	50/59.94i	使用不可	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
	FF 2K	1920 x1080 50	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60/100/120fps	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
		1920 x1080 35							
		1920 x1080 25	50/59.94i	使用不可	4:2:2	10bit	33.4 x18.8mm	1:1.78	1.39 倍
	S35 2K	1920 x1080 50	23.98/25/29.97/50/59.94p &50/59.94i	1-60/100/120fps	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍
1920 x1080 35									
1920 x1080 25		50/59.94i	使用不可	4:2:2	10bit	22.6 x12.7mm	1:1.78	0.94 倍	

※ 1 Super35 = ANSI S35 1.78 HDTV Trans 24 x13.5mm

※ 2 MPEG HD 422 フォーマットは割愛しております。

※ 3 選択したベースフレームレート (Frequency) に応じてイメージスキャンモード / コーデック / ビデオフォーマットが変更されるのでご注意ください。

XQD 240GB 収録時間 概算 (XAVC Intra)

Approximate recording times



コーデック	イメージャースキャンモード	ビデオフォーマット	ベースフレームレート				バリエーブルフレームレート			
			23.98p	29.97p	59.94p	59.94i	100p	120p	150p	180p
XAVC-I (XAVC Intra)	FF 6K	4096 x2160	109min	88min	27min	-	-	-	-	-
		3840 x2160	109min	88min	28min	-	-	-	-	-
		1920 x1080	271min	220min	105min	-	-	-	-	-
	FF crop 5K	4096 x2160	109min	88min	45min	-	-	-	-	-
		3840 x2160	109min	88min	45min	-	-	-	-	-
		1920 x1080	271min	220min	115min	220min	-	-	-	-
	S35 4K	4096 x2160	109min	88min	45min	-	-	-	-	-
		3840 x2160	109min	88min	45min	-	-	-	-	-
		1920 x1080	271min	220min	115min	220min	-	-	-	-
	FF 2K	1920 x1080	271min	220min	115min	220min	Base23.98p: 65min Base29.97p: 66min Base59.94p: 69min	Base23.98p: 54min Base29.97p: 55min Base59.94p: 57min	Base23.98p: 43min Base29.97p: 44min Base59.94p: 46min	Base23.98p: 36min Base29.97p: 36min Base59.94p: 38min
	S35 2K	1920 x1080	271min	220min	115min	220min	Base23.98p: 65min Base29.97p: 66min Base59.94p: 69min	Base23.98p: 54min Base29.97p: 55min Base59.94p: 57min	-	-

※ 1 収録時間はあくまでも目安です。実際の収録時間は撮影条件により増減します。

XQD 240GB 収録時間 概算 (XAVC Long)

Approximate recording times



コーデック	イメージャー スキャンモード	ビデオフォーマット	ベースフレームレート				バリエーブルフレームレート			
			23.98p	29.97p	59.94p	59.94i	100p	120p	150p	180p
XAVC-Long (XAVC Long)	FF 6K	3840 x2160	259min	257min	-	-	-	-	-	-
		1920 x1080 50	485min	477min	-	-	-	-	-	-
		1920 x1080 35	656min	642min	-	-	-	-	-	-
	FF crop 5K	3840 x2160	259min	257min	174min	-	-	-	-	-
		1920 x1080 50	485min	477min	463min	477min	-	-	-	-
		1920 x1080 35	656min	642min	616min	642min	-	-	-	-
	S35 4K	3840 x2160	259min	257min	174min	-	-	-	-	-
		1920 x1080 50	485min	477min	463min	477min	-	-	-	-
		1920 x1080 35	656min	642min	616min	642min	-	-	-	-
	FF 2K	1920 x1080 50	485min	477min	463min	477min	Base23.98p: 116min Base29.97p: 143min Base59.94p: 278min	Base23.98p: 96min Base29.97p: 119min Base59.94p: 231min	-	-
		1920 x1080 35	656min	642min	616min	642min	Base23.98p: 157min Base29.97p: 192min Base59.94p: 370min	Base23.98p: 131min Base29.97p: 160min Base59.94p: 308min	-	-
	S35 2K	1920 x1080 50	485min	477min	463min	477min	Base23.98p: 116min Base29.97p: 143min Base59.94p: 278min	Base23.98p: 96min Base29.97p: 119min Base59.94p: 231min	-	-
		1920 x1080 35	656min	642min	616min	642min	Base23.98p: 157min Base29.97p: 192min Base59.94p: 370min	Base23.98p: 131min Base29.97p: 160min Base59.94p: 308min	-	-

※ 1 収録時間はあくまでも目安です。実際の収録時間は撮影条件により増減します。

※ 2 1920 x1080 25 (59.94iのみ) フォーマット、MPEG HD 422 フォーマットは割愛しております。