

記録フォーマット一覧 (1/2)

List of recording formats



映像フォーマット	コーデック	収録解像度	ベース フレームレート	ビットレート & カラーサンプリング & bit 深度	ハイフレームレート (S&Q 設定) CFexpress Type A (VPG200 以上)	ハイフレームレート (S&Q 設定) SDXC (V90 以上)	ハイフレームレート (S&Q 設定) SDXC (V60 以上 V90 未満)
XAVC S-I 4K	コンテナ XAVC S (拡張子 .MP4) 圧縮 MPEG-4 AVC/H.264 Intra	3840 x 2160 pix (1:1.78)	24p(23.98p)	240M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	S&Q Motion 不可	Base fps 含む このフォーマットでの収録不可
			30p(29.97p)	300M 4:2:2 10bit			
			60p(59.94p)	600M 4:2:2 10bit			
XAVC S-I HD	コンテナ XAVC S (拡張子 .MP4) 圧縮 MPEG-4 AVC/H.264 Intra	1920 x 1080 pix (1:1.78)	24p(23.98p)	89M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	Base fps 含む このフォーマットでの収録不可
			30p(29.97p)	111M 4:2:2 10bit			
			60p(59.94p)	222M 4:2:2 10bit			
XAVC HS 4K	コンテナ XAVC HS (拡張子 .MP4) 圧縮 MPEG-H HEVC/H.265 Long GOP	3840 x 2160 pix (1:1.78)	24p(23.98p)	100M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60fps
				100M 4:2:0 10bit			
				50M 4:2:2 10bit			
				50M 4:2:0 10bit			
				30M 4:2:0 10bit			
			60p(59.94p)	200M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60fps
				150M 4:2:0 10bit			
				100M 4:2:2 10bit			
				75M 4:2:0 10bit			
				45M 4:2:0 10bit			
			120p	280M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	Base fps 含む このフォーマットでの収録不可
200M 4:2:0 10bit							

記録フォーマット一覧 (2/2)

List of recording formats



映像フォーマット	コーデック	収録解像度	ベース フレームレート	ビットレート & カラーサンプリング & bit 深度	ハイフレームレート (S&Q 設定) CFexpress Type A (VPG200 以上)	ハイフレームレート (S&Q 設定) SDXC (V90 以上)	ハイフレームレート (S&Q 設定) SDXC (V60 以上 V90 未満)			
XAVC S 4K	コンテナ XAVC S (拡張子 .MP4) 圧縮 MPEG-4 AVC/H.264 Long GOP	3840 x 2160 pix (1:1.78)	24p(23.98p)	100M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60fps			
				100M 4:2:0 8bit						
				60M 4:2:0 8bit						
			30p(29.97p)	140M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60fps			
				100M 4:2:0 8bit						
				60M 4:2:0 8bit						
			60p(59.94p)	200M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60fps			
				150M 4:2:0 8bit						
			120p	280M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps	Base fps 含む このフォーマットでの収録不可			
				200M 4:2:0 8bit						
			XAVC S HD	コンテナ XAVC S (拡張子 .MP4) 圧縮 MPEG-4 AVC/H.264 Long GOP	1920 x 1080 pix (1:1.78)	24p(23.98p)	50M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps
							50M 4:2:0 8bit			
30p(29.97p)	50M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps				1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps			
	50M 4:2:0 8bit									
	16M 4:2:0 8bit									
60p(59.94p)	50M 4:2:2 10bit	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps				1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps			
	50M 4:2:0 8bit									
	25M 4:2:0 8bit									
120p	100M 4:2:0 8bit	1/2/4/8/15/30/60/120/240fps				1/2/4/8/15/30/60/120/240fps	1/2/4/8/15/30/60/120fps			
	60M 4:2:0 8bit									

SONY CFexpress Type-A 160GB 概算 (1/2)

Approximate recording times



映像フォーマット	ビットレート & カラーサンプリング & bit 深度	ベースフレームレート				ハイフレームレート	
		24p(23.98p)	30p(29.97p)	60p(59.94p)	120p	120p	240p
XAVC S-I 4K	240M 4:2:2 10bit	1h 25min	-	-	-	17min	-
	300M 4:2:2 10bit	-	1h 8min	-	-	17min	-
	600M 4:2:2 10bit	-	-	34min	-	17min	-
XAVC S-I HD	89M 4:2:2 10bit	3h 45min	-	-	-	45min	23min
	111M 4:2:2 10bit	-	3h 1min	-	-	45min	23min
	222M 4:2:2 10bit	-	-	1h 31min	-	45min	23min
XAVC HS 4K	280M 4:2:2 10bit	-	-	-	1h 11min	-	-
	200M 4:2:2 10bit	-	-	1h 41min	-	50min	-
	200M 4:2:0 10bit	-	-	-	1h 41min	-	-
	150M 4:2:0 10bit	-	-	2h 13min	-	1h 6min	-
	100M 4:2:2 10bit	3h 20min	-	3h 20min	-	40min (Base24fps) 1h40min (Base60fps)	-
	100M 4:2:0 10bit	3h 20min	-	-	-	40min	-
	75M 4:2:0 10bit	-	-	4h 15min	-	2h 7min	-
	50M 4:2:2 10bit	6h 6min	-	-	-	1h 13min	-
	50M 4:2:0 10bit	6h 6min	-	-	-	1h 13min	-
	45M 4:2:0 10bit	-	-	6h 41min	-	3h 20min	-
	30M 4:2:0 10bit	10h 5min	-	-	-	2h 1min	-

※ 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。

SONY CFexpress Type-A 160GB 概算 (2/2)

Approximate recording times



映像フォーマット	ビットレート & カラーサンプリング & bit 深度	ベースフレームレート				ハイフレームレート	
		24p(23.98p)	30p(29.97p)	60p(59.94p)	120p	120p	240p
XAVC S 4K	280M 4:2:2 10bit	-	-	-	1h 11min	-	-
	200M 4:2:2 10bit	-	-	1h 41min	-	50min	-
	200M 4:2:0 8bit	-	-	-	1h 41min	-	-
	150M 4:2:0 8bit	-	-	2h 13min	-	1h 6min	-
	140M 4:2:2 10bit	-	2h 22min	-	-	35min	-
	100M 4:2:2 10bit	3h 19min	-	-	-	40min	-
	100M 4:2:0 8bit	3h 19min	3h 19min	-	-	40min (Base24fps) 50min (Base30fps)	-
	60M 4:2:0 8bit	5h 11min	5h 11min	-	-	1h 2min (Base24fps) 1h 18min (Base30fps)	-
XAVC S HD	100M 4:2:0 8bit	-	-	-	3h 9min	-	-
	60M 4:2:0 8bit	-	-	-	5h 11min	-	-
	50M 4:2:2 10bit	6h 5min	6h5min	6h5min	-	1h 13min (Base24fps) 1h 31min (Base30fps) 3h 2min (Base60fps)	36min (Base24fps) 45min (Base30fps) 1h 31min (Base60fps)
	50M 4:2:0 8bit	6h 5min	6h 5min	6h 5min	-	1h 13min (Base24fps) 1h 31min (Base30fps) 3h 2min (Base60fps)	36min (Base24fps) 45min (Base30fps) 1h 31min (Base60fps)
	25M 4:2:0 8bit	-	-	10h 45min	-	5h 22min	2h 41min
	16M 4:2:0 8bit	-	16h 49min	-	-	4h 12min	2h 6min

※ 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。