記録フォーマット一覧

List of recording formats



センサーモード	センサー解像度	収録解像度	コーデック	ベースフレームレート	バリアブル フレームレート	センサーサイズ	イメージ サークル	アスペクト比	クロップファクタ (Super35 対角線基準)
4.6K 3:2 OpenGate	4608 x3164	4.6K：4608 x3164	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97p /48/50/59.94p	0.75-35fps /36-75fps	27.99 x19.22mm	33.96mm	1：1.5	0.81 倍
			ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 60fps				
4.6K 16:9	4608 x2592	4.6K：4608 x2592	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97p /48/50/59.94p	0.75-45fps /46-75fps	27.99 x15.75mm	32.12mm	1：1.78	0.86 倍
			ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 75fps				
4K 16:9	4096 x2304	4K：4096 x2304	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97/48/50p /59.94p	0.75-55fps /56-120fps	24.88 x14mm	28.55mm	1：1.78	0.96 倍
			ProRes 4444XQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75-90fps /91-100fps				
			ProRes 4444 / 422HQ		0.75 ～ 100fps				
		UHD：3840 x2160	ProRes 4444XQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75-105fps /106-120fps				
			ProRes 4444 / 422HQ		0.75 ～ 120fps				
		2K：2048 x1152	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 120fps				
		HD：1920 x1080	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 120fps				
4K 2:1	4096 x2048	4K：4096 x2048	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75-65fps /66-120fps	24.88 x12.44mm	27.82mm	1：2	0.99 倍
			ProRes 4444XQ		0.75-100fps /101-120fps				
			ProRes 4444 / 422HQ		0.75 ～ 120fps				
3.3K 6:5	3328 x2790	3.3K：3328 x2790	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97/48/50p /59.94p	0.75-55fps /56-120fps	20.22 x16.95mm	26.38mm	1：1.2	1.04 倍
			ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 75fps				
3.3K 6:5 (4K 2.39:1 Ana 2x)	3328 x2790	4K 2.39:1：4096 x1716	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 90fps	20.22 x16.95mm	26.38mm	2.39:1	1.04 倍
3K 1:1	3072 x3072	3K：3072 x3072	ARRI RAW	23.98/24/25/29.97/48/50p /59.94p	0.75-55fps /56-100fps	18.66 x18.66mm	26.39mm	1:1	1.04 倍
			ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 90fps				
3K 1:1 (3.8K 2:1 Ana 2x)	3072 x3072	3.8K 2:1：3840 x1920	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 100fps	18.66 x18.66mm	26.39mm	2.39:1	1.04 倍
2.7K 8:9	2743 x3086	UHD 16:9：3840 x1608	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 100fps	16.66 x18.75mm	25.08mm	2.39:1	1.1 倍
2K 16:9 S16	2048 x1152	2K：2048 x1152	ProRes 4444XQ / 4444 / 422HQ	23.98/24/25/29.97/48/50/59.94p	0.75 ～ 120fps	12.44 x7.00mm	14.27mm	1：1.78	1.93 倍

※ブルー表記のフレームレートの収録には Codex Compact Drive 2TB が必要です

Codex Compact Drive 2TB 収録時間 概算（1/2）

Approximate recording times



センサーモード	収録解像度	コーデック	ベースフレームレート		バリアブルフレームレート				
			23.98p	29.97p	60p	75p	90p	100p	120p
4.6K 3:2 OpenGate	4.6K：4608 x3164	ARRI RAW	56min	44min	22min	17min	-	-	-
		ProRes 4444XQ	1h 31min	1h 13min	36min	-	-	-	-
		ProRes 4444	2h 16min	1h 49min	54min	-	-	-	-
		ProRes 422 HQ	3h 23min	2h 43min	1h 22min	-	-	-	-
4.6K 16:9	4.6K：4608 x2592	ARRI RAW	1h 8min	54min	27min	21min	-	-	-
		ProRes 4444XQ	2h 20min	1h 52min	56min	45min	-	-	-
		ProRes 4444	3h 29min	2h 48min	1h 24min	1h 7min	-	-	-
		ProRes 422 HQ	5h 12min	4h 10min	2h 6min	1h 40min	-	-	-
4K 16:9	4K：4096 x2304	ARRI RAW	1h 26min	1h 9min	34min	27min	23min	20min	17min
		ProRes 4444XQ	2h 20min	1h 52min	56min	45min	37min	33min	-
		ProRes 4444	3h 29min	2h 48min	1h 24min	1h 7min	56min	50min	-
		ProRes 422 HQ	5h 12min	4h 10min	2h 6min	1h 40min	1h 23min	1h15min	-
	UHD：3840 x2160	ProRes 4444XQ	2h 39min	2h 8min	1h 4min	51min	42min	38min	32min
		ProRes 4444	3h 58min	3h 11min	1h 36min	1h 16min	1h 3min	57min	47min
		ProRes 422 HQ	5h 54min	4h 44min	2h 23min	1h 54min	1h 35min	1h25min	1h 11min
	2K：2048 x1152	ProRes 4444XQ	9h 5min	7h 19min	3h 42min	2h 56min	2h 26min	2h12min	1h 50min
		ProRes 4444	13h 22min	10h 47min	5h 30min	4h 20min	3h 37min	3h15min	2h 42min
		ProRes 422 HQ	19h 31min	15h 49min	8h 8min	6h 23min	5h 19min	4h47min	3h 59min
	HD：1920 x1080	ProRes 4444XQ	10h 18min	8h 17min	4h 12min	3h 20min	2h 46min	2h30min	2h 5min
		ProRes 4444	15h 7min	12h 12min	6h 14min	4h 55min	4h 6min	3h41min	3h 4min
		ProRes 422 HQ	21h 58min	17h 49min	9h 12min	7h 25min	6h 11min	5h24min	4h 38min
4K 2:1	4K 2:1	ARRI RAW	1h 37min	1h 17min	39min	31min	26min	23min	19min
		ProRes 4444XQ	2h 38min	2h 6min	1h 3min	50min	42min	38min	31min
		ProRes 4444	3h 55min	3h 8min	1h 35min	1h 16min	1h 3min	50min	47min
		ProRes 422 HQ	5h 50min	4h 41min	2h 21min	1h 53min	1h 34min	1h24min	1h 11min

※ブルー表記のフレームレートの収録には Codex Compact Drive 2TB が必要です

Codex Compact Drive 2TB 収録時間 概算 (2/2)

Approximate recording times



センサーモード	収録解像度	コーデック	ベースフレームレート		バリアブルフレームレート				
			23.98p	29.97p	60p	75p	90p	100p	120p
3.3K 6:5	3.3K：3328 x2790	ARRI RAW	1h 27min	1h 10min	35min	28min	23min	21min	-
		ProRes 4444XQ	2h 2min	1h 54min	57min	45min	-	-	-
		ProRes 4444	3h 33min	2h 50min	1h 25min	1h 8min	-	-	-
		ProRes 422 HQ	5h 17min	4h 14min	2h 8min	1h 42min	-	-	-
3.3K 6:5 (4K 2.39:1 Ana 2x)	4K 2.39:1：4096 x1716	ProRes 4444XQ	3h 8min	2h 30min	1h 15min	1h	50min	-	-
		ProRes 4444	4h 40min	3h 45min	1h 53min	1h 30min	1h 15min	-	-
		ProRes 422 HQ	6h 56min	5h 34min	2h 48min	2h 15min	1h 52min	-	-
3K 1:1	3K：3072 x3072	ARRI RAW	1h 26min	1h 9min	34min	27min	23min	20min	-
		ProRes 4444XQ	2h 20min	1h 52min	56min	45min	37min	-	-
		ProRes 4444	3h 29min	2h 48min	1h 24min	1h 7min	56min	-	-
		ProRes 422 HQ	5h 12min	4h 10min	2h 6min	1h 41min	1h 24min	-	-
3K 1:1 (3.8K 2:1 Ana 2x)	3.8K 2:1：3840 x1920	ProRes 4444XQ	2h 59min	2h 23min	1h 12min	57min	48min	43min	-
		ProRes 4444	4h 27min	3h 34min	1h 48min	1h 26min	1h 12min	1h4min	-
		ProRes 422 HQ	6h 37min	5h 19min	2h 41min	2h 9min	1h 47min	1h36min	-
2.7K 8:9	UHD 16:9：3840 x1608	ProRes 4444XQ	2h 39min	2h 8min	1h 4min	51min	42min	38min	-
		ProRes 4444	3h 58min	3h 11min	1h 36min	1h 16min	1h 4min	57min	-
		ProRes 422 HQ	5h 54min	4h 44min	2h 23min	1h 55min	1h 35min	1h25min	-
2K 16:9 S16	2K：2048 x1152	ProRes 4444XQ	9h 5min	7h 19min	3h 42min	2h 58min	2h 28min	2h12min	1h 51min
		ProRes 4444	13h 22min	10h 47min	5h 30min	4h 25min	3h 40min	3h15min	2h 45min
		ProRes 422 HQ	19h 31min	15h 49min	8h 8min	6h 33min	5h 27min	4h47min	4h 5min

※ブルー表記のフレームレートの収録には Codex Compact Drive 2TB が必要です

センサーサイズ比較

Sensor size comparison



