

記録フォーマット一覧

List of recording formats



LF 16:9 センサーモード

映像フォーマット	コーデック	バリエーション フレームレート	収録解像度	センサー解像度	センサーサイズ	イメージサークル	アスペクト比
Full HD	MXF/ProRes422HQ MXF/ProRes4444 MXF/ProRes4444XQ	0.75-90fps	1920 x1080	3840 x2160	31.68 x17.82mm	36.35mm	16 : 9
2K			2048 x1152				
4K UHD	MXF/ARRIRAW	0.75-60fps	3840 x2160				

LF 2.39 : 1 センサーモード

映像フォーマット	コーデック	バリエーション フレームレート	収録解像度	センサー解像度	センサーサイズ	イメージサークル	アスペクト比
Scope 4.5K	MXF/ProRes422HQ MXF/ProRes4444 MXF/ProRes4444XQ	0.75-60fps	4480 x1856 *1	4448 x1856	36.70 x15.31mm	39.76mm	2.39 : 1
	MXF/ARRIRAW		4448 x1856				

*1 データ上のファイルサイズは 4480x1856 ですが、実際の映像は 4448x1856 で収録されます。

LF OpenGate センサーモード

映像フォーマット	コーデック	バリエーション フレームレート	収録解像度	センサー解像度	センサーサイズ	イメージサークル	アスペクト比
OG 4.5K	MXF/ProRes422HQ MXF/ProRes4444 MXF/ProRes4444XQ	0.75-40fps	4480 x3096 *2	4448 x3096	36.70 x25.54mm	44.71mm	1.44 : 1
	MXF/ARRIRAW		4448 x3096				

*2 データ上のファイルサイズは 4480x3096 ですが、実際の映像は 4448x3096 で収録されます。

Codex Compact Drive 1TB 収録時間 概算

Approximate recording times



LF 16:9 センサーモード

記録フォーマット	ベースフレームレート		バリエーションフレームレート			
	23.98	29.97	48	59.94	72	90
FullHD MXF/ProRes 422HQ	12h 4min	9h 22min	6h 2min	4h 49min	4h 1min	3h 13min
FullHD MXF/ProRes 4444	8h 3min	6h 19min	4h 1min	3h 13min	2h 41min	2h 8min
FullHD MXF/ProRes 4444XQ	5h 22min	4h 14min	2h 41min	2h 9min	1h 47min	1h 26min
2K MXF/ProRes 422HQ	10h 36min	8h 15min	5h 18min	4h 14min	3h 31min	2h 49min
2K MXF/ProRes 4444	7h 4min	5h 33min	3h 32min	2h 49min	2h 21min	1h 53min
2K MXF/ProRes 4444XQ	4h 43min	3h 43min	2h 21min	1h 53min	1h 34min	1h 15min
UHD MXF/ProRes 422HQ	3h 1min	2h 24min	1h 30min	1h 12min	-	-
UHD MXF/ProRes 4444	2h 1min	1h 36min	1h	48min	-	-
UHD MXF/ProRes 4444XQ	1h 20min	1h 4min	40min	32min	-	-
UHD MXF/ARRIRAW	53min	42min	26min	21min	-	-

LF 2.39 : 1 センサーモード

記録フォーマット	ベースフレームレート		バリエーションフレームレート			
	23.98	29.97	48	59.94	72	90
Scope 4.5K MXF/ProRes 422HQ	3h 1min	2h 24min	1h 30min	1h 12min	-	-
Scope 4.5K MXF/ProRes 4444	2h	1h 36min	1h	48min	-	-
Scope 4.5K MXF/ProRes 4444XQ	1h 20min	1h 4min	40min	32min	-	-
Scope 4.5KMXF/ARRIRAW	53min	43min	26min	21min	-	-

LF OpenGate センサーモード

記録フォーマット	ベースフレームレート		バリエーションフレームレート			
	23.98	29.97	40 ^{※2}	59.94	72	90
OG 4.5K MXF/ProRes 422HQ	1h 48min	1h 26min	1h 5min	-	-	-
OG 4.5K MXF/ProRes 4444	1h 12min	57min	43min	-	-	-
OG 4.5K MXF/ProRes 4444XQ	48min	38min	29min	-	-	-
OG 4.5K MXF/ARRIRAW	32min	25min	19min	-	-	-

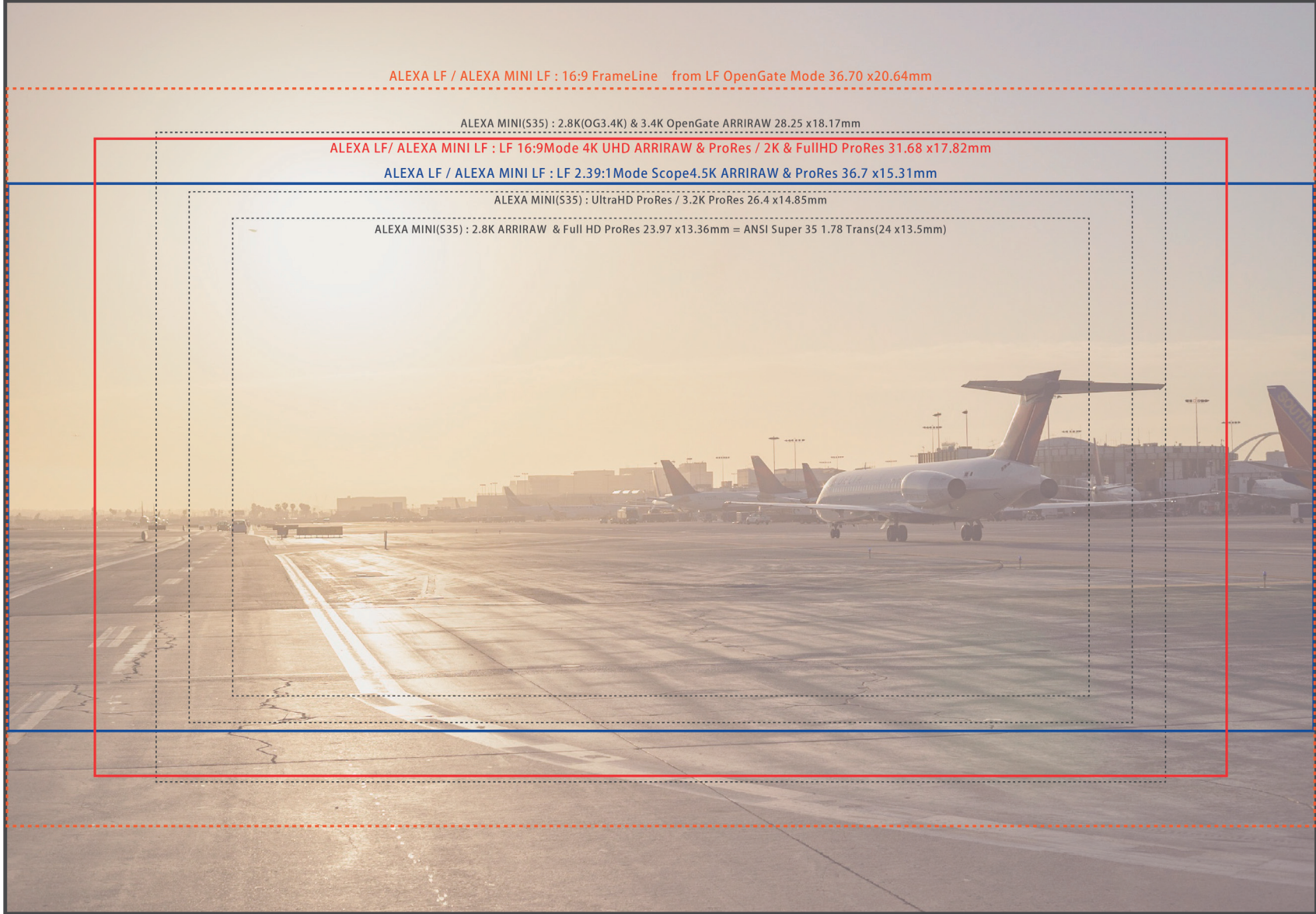
※1 収録時間はあくまでも目安です。実際の収録時間は撮影条件により増減します。

※2 LF OpenGate は最大 40fps です。

センサーサイズ比較

Sensor size comparison

ALEXA LF / ALEXA MINI LF : LF OpenGate Mode OG4.5K ARRIRAW & ProRes 36.70 x25.54mm



ファイルコンテナサイズと収録解像度の違いについて

Difference between file container size and recording resolution

ALEXA LF / ALEXA MINI LF では収録データ上のファイルサイズ（解像度）と実際の収録解像度が異なります。

再生環境次第で、周囲にブラックビデオが表示される場合と、メタデータを読み込んで周囲のブラックを自動で切り落として再生される場合があります。
（メタデータには実際の収録解像度の数値が記録されています）

LF 2.39 : 1 センサーモード

ファイルコンテナサイズ 4480 x1856pix



収録解像度 4448 x1856pix

※左右 16pix ずつ、計 32pix のブラックビデオのデータが含まれます。

LF OpenGate センサーモード

ファイルコンテナサイズ 4480 x3096pix



収録解像度 4448 x3096pix

※左右 16pix ずつ、計 32pix のブラックビデオのデータが含まれます。

必要に応じて、ポストプロダクションへの事前確認をお願い致します。