

記録フォーマット一覧

List of recording formats



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	収録解像度	センサーサイズ	アスペクト比	Super35 対角線比較	イメージサークル	
<u>Blackmagic RAW</u> Constant Quality Q0 Constant Quality Q5 Constant Bitrate 3:1 Constant Bitrate 5:1 Constant Bitrate 8:1 Constant Bitrate 12:1	6K (フル)	23.98/24/25/29.97/30/50p	5 ~ 50fps	6144 x3456 pix	23.10 x12.99mm	16 : 9	0.96 倍	26.5mm
	6K 2.4:1 (Window)	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60p	5 ~ 60fps	6144 x2560 pix	23.10 x9.62mm	2.4 : 1	0.9 倍	25mm
	5.7K 17:9 (Window)		5 ~ 60fps	5744 x3024 pix	21.59 x11.37mm	17 : 9	0.88 倍	24.4mm
	3.7K Anamorphic (Window)		5 ~ 60fps	3728 x3104 pix	14.01 x11.67mm	1.2 : 1 (2.4 : 1)	0.7 倍	18.23mm
	2.8K 17:9 (Window)		5 ~ 120fps	2868 x1512 pix	10.78 x5.68mm	17 : 9	0.44 倍	12.18mm
<u>Apple ProRes</u> ProRes 422HQ ProRes 422 ProRes 422LT ProRes 422Proxy	4K DCI (5.7K からスケーリング)	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60p	5 ~ 60fps	4096 x2160 pix	21.59 x11.37mm	17 : 9	0.88 倍	24.4mm
	UltraHD (フルからスケーリング)	23.98/24/25/29.97/30/50p	5 ~ 50fps	3840 x2160 pix	23.09 x12.99mm	16 : 9	0.96 倍	26.5mm
	UltraHD (5.7K からスケーリング)	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60p	5 ~ 60fps	3840 x2160 pix	20.21 x11.37mm	16 : 9	0.84 倍	23.19mm
	FullHD (フルからスケーリング)	23.98/24/25/29.97/30/50p	5 ~ 50fps	1920 x1080 pix	23.09 x12.99mm	16 : 9	0.96 倍	26.5mm
	FullHD (5.7K からスケーリング)	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60p	5 ~ 60fps	1920 x1080 pix	20.21 x11.37mm	16 : 9	0.84 倍	23.19mm
	FullHD (2.8K からスケーリング)		5 ~ 120fps	1920 x1080 pix	10.09 x5.68mm	16 : 9	0.42 倍	11.58mm

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

SanDisk CFast2.0 256GB 収録時間 概算

Approximate recording times

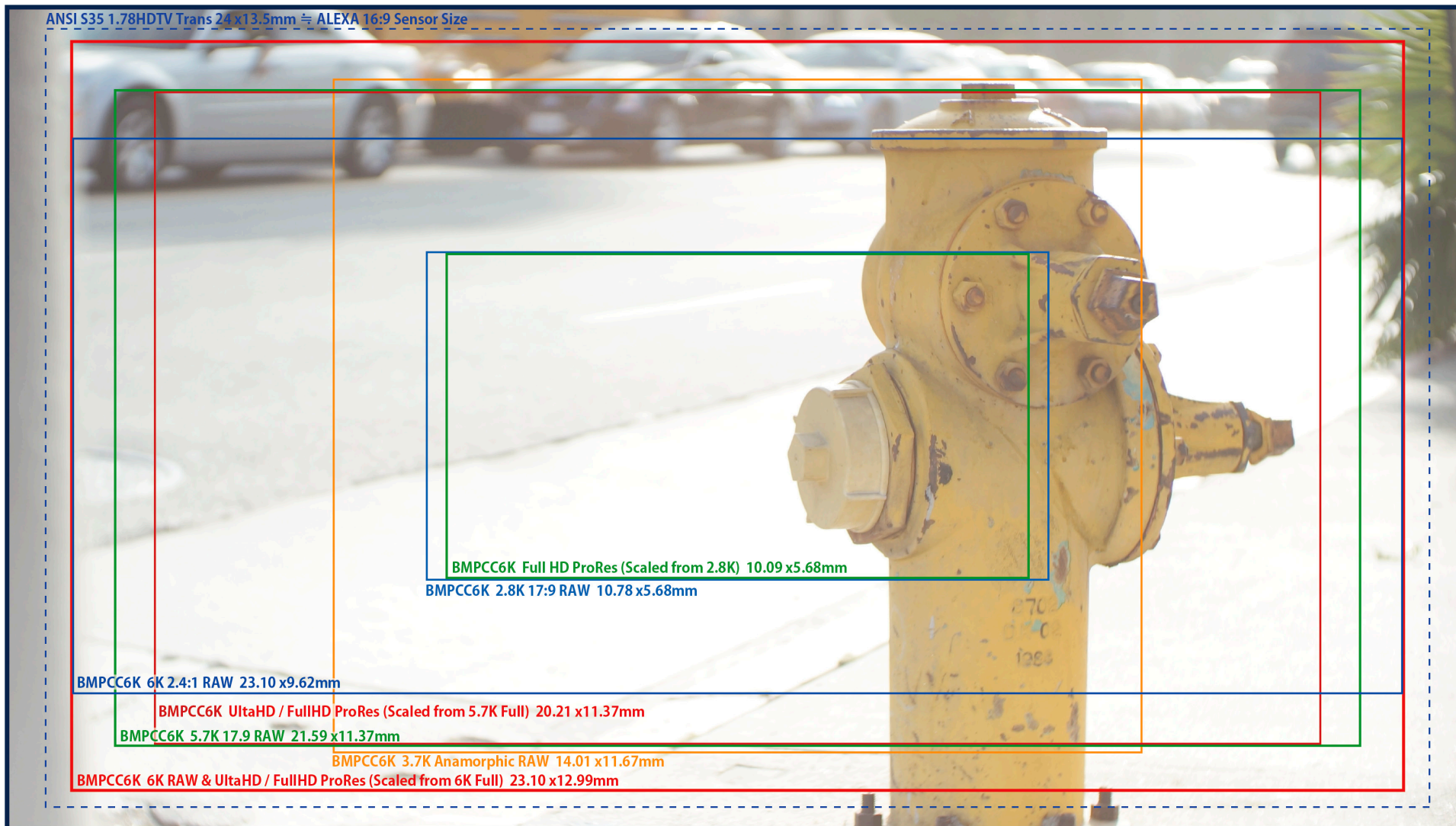


記録フォーマット	収録解像度・圧縮率	23.98fps	29.97fps	48fps	50fps	59.94fps	120fps
Blackmagic RAW Constant Bitrate	6K 3:1	17min	13min	9min	8min	-	-
	6K 5:1	28min	22min	14min	13min	-	-
	6K 8:1	45min	36min	22min	21min	-	-
	6K 12:1	1h 7min	54min	33min	32min	-	-
	6K 2.4:1 3:1	23min	18min	12min	11min	9min	-
	6K 2.4:1 5:1	38min	30min	19min	18min	15min	-
	6K 2.4:1 8:1	60min	48min	30min	29min	24min	-
	6K 2.4:1 12:1	1h 31min	1h 12min	45min	43min	36min	-
	5.7K 17:9 3:1	20min	16min	10min	10min	8min	-
	5.7K 17:9 5:1	34min	27min	17min	16min	13min	-
	5.7K 17:9 8:1	55min	44min	27min	26min	22min	-
	5.7K 17:9 12:1	82min	1h 6min	41min	39min	33min	-
	3.7K Anamorphic 3:1	31min	24min	15min	15min	12min	-
	3.7K Anamorphic 5:1	51min	41min	25min	24min	20min	-
	3.7K Anamorphic 8:1	1h 22min	1h 5min	41min	39min	33min	-
	3.7K Anamorphic 12:1	2h 3min	1h 38min	61min	59min	49mn	-
	2.8K 17:9 3:1	1h 21min	1h 5min	40min	39min	32min	16min
	2.8K 17:9 5:1	2h 16min	1h 48min	1h 8min	1h 5min	54min	27min
2.8K 17:9 8:1	3h 36min	2h 53min	1h 48min	1h 44min	1h 27min	43min	
2.8K 17:9 12:1	5h 21min	4h 18min	2h 40min	2h 36min	2h 10min	1h 5min	
Blackmagic RAW Constant Quality	6K Q0	17min	13min	9min	8min	-	-
	6K Q5	1h 7min	54min	33min	32min	-	-
	6K 2.4:1 Q0	23min	18min	12min	11min	9min	-
	6K 2.4:1 Q5	1h 31min	1h 12min	45min	43min	36min	-
	5.7K 17:9 Q0	20min	16min	10min	10min	8min	-
	5.7K 17:9 Q5	82min	1h 6min	41min	39min	33min	-
	3.7K Anamorphic Q0	31min	24min	15min	15min	12min	-
	3.7K Anamorphic Q5	2h 3min	1h 38min	61min	59min	49mn	-
	2.8K 17:9 Q0	1h 21min	1h 5min	40min	39min	32min	16min
	2.8K 17:9 Q5	5h 21min	4h 18min	2h 40min	2h 36min	2h 10min	1h 5min
Apple ProRes	4K DCI ProRes 422HQ	44min	35min	22min	21min	17min	-
	4K DCI ProRes 422	1h 6min	1h 4min	33min	32min	26min	-
	UluraHD ProRes 422HQ	47min	38min	23min	22min	18min	-
	UluraHD ProRes 422	1h 12min	57min	36min	34min	28min	-
	FullHD ProRes 422HQ	3h 9min	2h 32min	1h 34min	1h 31min	1h 16min	38min
	FullHD ProRes 422	4h 43min	3h 47min	2h 21min	2h 17min	1h 54min	57min

※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。

センサーサイズ比較

Sensor size comparison



URSA Mini 4.6K RAW & ProRes 25.34 x 14.25mm