

SDメモリーカードでの録画可能時間 (H.264/H.265連続録画時・目安)

2024年2月

SDメモリーカードでの録画可能時間 (H.264/H.265連続録画時・目安) :::・PRO

◆はじめに

本書では、SDメモリーカードへ保存されるH.264/H.265形式で映像を連続記録する場合の録画可能時間を 提示しています。

◆品番グループについて

- ・SDメモリーカード上にH.264/H.265方式で映像を連続記録する場合の録画可能時間は、カメラの品番により異なります。
- ・下表で確認したい品番のグループを確認の上、次頁以降の表をご参照ください。

グループ番号	対象機種	
グループA	WV-S4151UX/S4x56シリーズ/S4x76シリーズ	SDメモリーカード
グループB	WV-S3131LUX/U1130AUX/U1132AUX/U1532LAUX/U2130LAUX/U2132LAUX WV-U1130A/U1132A/U1532LA/U2130LA/U2132LA/U2530LA/U2532LA/U1142A/U1542LA/ WV-U2140LA/U2142LA/U2540LA/U2542LA/U11300-V2/U21300-V2L WV-U3xxxxシリーズ	microSDメモリーカード
グループC	WV-S1536LUX/S1536LBUX/S1536LNS/S7130UX/S7130WUX/S85xxシリーズ WV-S25700シリーズ/S15700シリーズ/S25500シリーズ/S15500シリーズ/B71300シリーズ/ WV-B6x30xシリーズ/S6x3xxシリーズ/B5x300シリーズ/S22500シリーズ/S6x5xxシリーズ/X8653xシリーズ WV-S85xxxシリーズ/U85xxxシリーズ/S1136シリーズ/S2x36シリーズ WV-S3xxxxシリーズ/X3xxxxシリーズ/S66xxxシリーズ/X66xxxシリーズ WV-X15xxxシリーズ/X22xxxシリーズ/X25xxxシリーズ	microSDメモリーカード
		※更新品番:赤字

SDメモリーカードでの録画可能時間 (H.264/H.265連続録画時・目安) :::・PRO

◆ グループAの記録時間(目安)

- > SDメモリーカードに録画したデータを長期間放置すると消失する場合があります。保存が必要なデータは、速やかにバックアップをとることをお勧めします。
- ➤ SDメモリーカードは、アクセス中の電源断等により、書換回数上限前にメディアや保存データが壊れることがあります。SDメモリーカードの異常はメール・アラーム通知・LED等により外部に通知されますが、これらを受信・確認できない場合には、定期的な動作確認をお願いいたします。
- ▶ 録画時間および配信量は被写体やカメラの設定条件によって変動いたします。

単位:時間(h)

記信量	SDメモリーカード容量												
(kbps) 64	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB				
	53.2 (2.2 日)	116.8 (4.9日)	244.2 (10.2 日)	498.8 (20.8日)	1008.3 (42.0 日)	2070.7 (86.3日)	4152.1 (173.0 日)	8343.9 (347.7日)	15859.9 (660.8日)				
96	35.4 (1.5日)	77.9 (3.2 日)	162.7 (6.8 日)	332.4 (13.9日)	672.0 (28.0日)	1380.1 (57.5日)	2767.2 (115.3 日)	5560.8 (231.7日)	10569.9 (440.4日)				
112	30.4 (1.3日)	66.7 (2.8日)	139.5 (5.8 日)	284.9 (11.9日)	575.9 (24.0 日)	1182.7 (49.3日)	2371.5 (98.8 日)	4765.6 (198.6日)	9058.4 (377.4日)				
128	26.6 (1.1日)	58.4 (2.4日)	122.0 (5.1 日)	249.3 (10.4日)	503.8 (21.0日)	1034.7 (43.1日)	2074.7 (86.4日)	4169.3 (173.7日)	7924.9 (330.2日)				
192	17.7	38.9 (1.6日)	81.3 (3.4日)	166.1 (6.9日)	335.7 (14.0 日)	689.4 (28.7日)	1382.3 (57.6日)	2777.7 (115.7日)	5279.9 (220.0日)				
224	15.2	33.3 (1.4日)	69.7 (2.9 日)	142.3 (5.9日)	287.6 (12.0日)	590.7 (24.6日)	1184.4 (49.4日)	2380.2 (99.2日)	4524.2 (188.5日)				
256	13.3	29.2 (1.2日)	60.9 (2.5日)	124.5 (5.2日)	251.6 (10.5 日)	516.7 (21.5日)	1036.0 (43.2日)	2082.0 (86.7日)	3957.4 (164.9日)				
320	10.6	23.3	48.7 (2.0 日)	99.5 (4.1日)	201.1 (8.4日)	413.1 (17.2日)	828.3 (34.5 日)	1664.5 (69.4日)	3163.9 (131.8日)				
352	9.6	21.2	44.3 (1.8日)	90.4 (3.8日)	182.8 (7.6日)	375.4 (15.6日)	752.8 (31.4日)	1512.7 (63.0日)	2875.4 (119.8日)				
384	8.8	19.4	40.6 (1.7日)	82.9 (3.5日)	167.5 (7.0日)	344.0 (14.3日)	689.8 (28.7日)	1386.2 (57.8日)	2634.9 (109.8日)				
448	7.6	16.6	34.7(1.4日)	71.0 (3.0日)	143.5 (6.0 日)	294.7 (12.3 日)	590.9 (24.6日)	1187.4 (49.5日)	2257.0 (94.0日)				
480	7.1	15.5	32.4 (1.4日)	66.2 (2.8日)	133.9 (5.6日)	275.0 (11.5日)	551.3 (23.0 日)	1107.9 (46.2日)	2105.9 (87.7日)				
512	6.6	14.5	30.4 (1.3 日)	62.1 (2.6日)	125.5 (5.2 日)	257.7 (10.7日)	516.7(21.5日)	1038.3 (43.3日)	1973.7 (82.2日)				
640	5.3	11.6	24.3 (1.0日)	49.6 (2.1日)	100.2 (4.2 日)	205.9 (8.6日)	412.8 (17.2日)	829.6 (34.6日)	1576.9 (65.7日)				
/68	4.4	9.7	20.2	41.3 (1.7日)	83.4 (3.5 日)	171.4(7.1日)	343.6 (14.3 日)	690.5 (28.8 日)	1312.4 (54.7日)				
896	3.8	8.3	17.3	35.3 (1.5日)	71.4(3.0 日)	146.7 (6.1日)	294.1 (12.3日)	591.1 (24.6日)	1123.5 (46.8日)				
1024	3.3	7.2	15.1	30.9 (1.3日)	62.4 (2.6 日)	128.2 (5.3 日)	257.0 (10.7日)	516.5 (21.5日)	981.8 (40.9日)				
1280	2.6	5.8	12.1 10.0	24.6 (1.0日)	49.8 (2.1 日)	102.3 (4.3 日)	205.1 (8.5日)	412.2 (17.2日)	783.4 (32.6日)				
1536	2.2	4.8		20.5	41.4(1.7日)	85.0 (3.5 日)	170.5(7.1日)	342.6 (14.3 日)	651.2(27.1日)				
1792	1.9	4.1	8.6	17.5	35.4 (1.5日)	72.7 (3.0 日)	145.7(6.1日)	292.9 (12.2日)	556.7 (23.2日)				
2048	1.6	3.6	7.5	15.3	30.9(1.3 日)	63.4 (2.6日)	127.2 (5.3 日)	255.6 (10.7日)	485.8 (20.2 日)				
3072	1.1	2.4	4.9	10.1	20.4	41.9(1.7日)	83.9 (3.5日)	168.6 (7.0日)	320.5 (13.4日)				
4096	0.8	1.8	3.7	7.5	15.1	31.1 (1.3日)	62.3 (2.6日)	125.1 (5.2 日)	237.9 (9.9日)				
6144	0.5	1.1	7.5 4.9 3.7 2.4 1.8	4.9	20.4 15.1 9.9	20.3	40.6 (1.7日)	81.7 (3.4日)	155.2 (6.5日)				
8192							29.8 (1.2日)	59.9 (2.5日)	113.9 (4.7日)				
10240	0.3	0.7	1.4	2.8	5.7	11.6	23.3	46.9 (2.0日)	89.1 (3.7日)				
12288	0.2	0.5	1.1	2.3	4.6	9.5	19.0	38.2 (1.6日)	72.6 (3.0 日)				

[※]UHS-I対応のカードをご使用ください。

[※]録画ストリーム1および録画ストリーム2の両方にH.264/H.265録画設定した場合は、それぞれに設定したビットレートを合計して表に 当てはめてください。

SDメモリーカードでの録画可能時間 (H.264/H.265連続録画時・目安) :::・PRO

- ◆ グループB/Cの記録時間(目安) ※このグループでの「SDメモリーカード」の表記は「microSDメモリーカード」を意味しています。
 - > SDメモリーカードに録画したデータを長期間放置すると消失する場合があります。保存が必要なデータは、速やかにバックアップをとることをお勧めします。
 - ➤ SDメモリーカードは、アクセス中の電源断等により、書換回数上限前にメディアや保存データが壊れることがあります。SDメモリーカードの異常はメール・アラーム通知・LED等により外部に通知されますが、これらを受信・確認できない場合には、定期的な動作確認をお願いいたします。
 - → 録画時間および配信量は被写体やカメラの設定条件によって変動いたします。

単位:時間(h)

配信量	SDメモリーカード容量													
(kbps)	2GB		4GB		8GB		32GB		64GB		128GB		256GB	
64	53.2 (2.2日)	116.8 (4.9日)	244.2 (10.2日)	1008.3 (42.0日)	2070.7 (86.3日)	4152.1 (173.0日)	8343.9 (347.7日
96	35.4 (1.5日)	77.9 (3.2日)	162.7 (6.8日)	672.0 (28.0日)	1380.1 (57.5日)	2767.2 (115.3日)	5560.8 (231.7日
112	30.4 (1.3 日)	66.7 (2.8日)	139.5 (5.8日)	575.9 (24.0日)	1182.7 (49.3日)	2371.5 (98.8日)	4765.6 (198.6日
128	26.6 (1.1日)	58.4 (2.4日)	122.0 (5.1日)	503.8 (21.0日)	1034.7 (43.1日)	2074.7 (86.4日)	4169.3 (173.7日
192	17.7		38.9 (1.6日)	81.3 (3.4日)	335.7 (14.0日)	689.4 (28.7日)	1382.3 (57.6日)	2777.7 (115.7日
224	15.2		33.3 (1.4日)	69.7 (2.9日)	287.6 (12.0日)	590.7 (24.6日)	1184.4 (49.4日)	2380.2 (99.2日
256	13.3		29.2 (1.2日)	60.9 (2.5日)	251.6 (10.5日)	516.7 (21.5日)	1036.0 (43.2日)	2082.0 (86.7日
320	10.6		23.3		48.7 (2.0日)	201.1 (8.4日)	413.1 (17.2日)	828.3 (34.5日)	1664.5 (69.4日
352	9.6		21.2		44.3 (1.8日)	182.8 (7.6日)	375.4 (15.6日)	752.8 (31.4日)	1512.7 (63.0日
384	8.8		19.4 16.6		40.6 (1.7日)	167.5 (7.0日)	344.0 (14.3日)	689.8 (28.7日)	1386.2 (57.8日
448	7.6		16.6		34.7 (1.4日)	143.5 (6.0日)	294.7 (12.3日)	590.9 (24.6日)	1187.4 (49.5日
480	7.1		15.5		32.4 (1.4日)	133.9 (5.6日)	275.0 (11.5日)	551.3 (23.0日)	1107.9 (46.2日
512	6.6		14.5		30.4 (1.3日)	125.5 (5.2日)	257.7 (10.7日)	516.7 (21.5日)	1038.3 (43.3日
640	5.3		11.6		24.3 (1.0日)	100.2 (4.2日)	205.9 (8.6日)	412.8 (17.2日)	829.6 (34.6日
768	4.4		9.7		20.2		83.4 (3.5日)	171.4 (7.1日)	343.6 (14.3 日)	690.5 (28.8日
896	3.8		8.3		17.3		71.4 (3.0日)	146.7 (6.1日)	294.1 (12.3日)	591.1 (24.6日
1024	3.3		7.2		15.1		62.4 (2.6日)	128.2 (5.3日)	257.0 (10.7日)	516.5 (21.5日
1280	2.6		5.8 4.8		12.1		49.8 (2.1日)	102.3 (4.3 日)	205.1 (8.5日)	412.2 (17.2日
1536	2.2		4.8		10.0		41.4 (1.7日)	85.0 (3.5日)	170.5 (7.1日)	342.6 (14.3日
1792	1.9		4.1 3.6		8.6		35.4 (1.5日)	72.7 (3.0日)	145.7 (6.1日)	292.9 (12.2日
2048	1.6				7.5		30.9 (1.3日)	63.4 (2.6日)	127.2 (5.3 日)	255.6 (10.7日
3072	1.1		2.4 1.8		4.9 3.7		20.4		41.9 (1.7日)	83.9 (3.5日)	168.6 (7.0日
4096	0.8				3.7		15.1		31.1(1.3日)	62.3 (2.6日)	125.1 (5.2日
6144	0.5		1.1 0.8		2.4		9.9 7.2		20.3		40.6 (1.7日)	81.7 (3.4日
8192	0.4		0.8		1.8		7.2		14.9		29.8 (1.2日)	59.9 (2.5日
10240	0.3		0.7		1.4		5.7		11.6		23.3		46.9 (2.0日
12288	0.2		0.5		1.1		4.6		9.5		19.0		38.2 (1.6日

[※]UHS-I対応のカードをご使用ください。

[※]録画ストリーム1および録画ストリーム2の両方にH.264/H.265録画設定した場合は、それぞれに設定したビットレートを合計して表に 当てはめてください。

