



HD-DVR SDI 録画時間目安表

対象機種: HDH-4820 / HDH-2412 / HDS-2408 / HDS-1204

これらのデータは画像の内容によって変化しますので、参考データとしてご使用ください。

1入力の録画ビットレート

デジタル (HD SDI)							
解像度	フレームレート	最高画質	高画質	普通	低画質	最低画質	単位
1080 / 720	30fps	7.000	6.000	5.000	4.000	3.000	Mbps

アナログ (NTSC)							
解像度	フレームレート	最高画質	高画質	普通	低画質	最低画質	単位
352*240	30fps	1.000	0.500	0.350	0.250	0.200	Mbps
704*240	30fps	2.856	2.000	1.000	0.800	0.500	
704*480	30fps	4.000	3.000	2.000	1.000	0.800	

録画可能日数

HDSDI = 1080、アナログ = NTSC(704 * 480) を普通画質で録画した場合の録画可能日数

想定入力数		対応可能機種				録画 ビット レート (Mbps)	記録容量と録画可能日数				
SDI	アナログ	HDS- 1204	HDS- 2408	HDH- 2412	HDH- 4820		標準 800GB (※1)	2TB増設 800GB + 2TB	4TB増設 800GB + 4TB	6TB増設 800GB + 6TB	8TB増設 8TB (※2)
1080	704 * 480										
1	/	○	○	○	○	5	14.8	51.9	88.9	125.9	148.1
2	/	○	○	○	○	10	7.4	25.9	44.4	63.0	74.1
4	/	○(MAX)	○	○	○	20	3.7	13.0	22.2	31.5	37.0
8	/		○(MAX)			40	1.9	6.5	11.1	15.7	18.5
/	1			○	○	2	37.0	129.6	222.2	314.8	370.4
/	2			○	○	4	18.5	64.8	111.1	157.4	185.2
/	4			○	○	8	9.3	32.4	55.6	78.7	92.6
/	8			○	○	16	4.6	16.2	27.8	39.4	46.3
/	16				○	32	2.3	8.1	13.9	19.7	23.1
1	1			○	○	7	10.6	37.0	63.5	89.9	105.8
1	2			○	○	9	8.2	28.8	49.4	70.0	82.3
1	4			○	○	13	5.7	19.9	34.2	48.4	57.0
1	8			○	○	21	3.5	12.3	21.2	30.0	35.3
1	16				○	37	2.0	7.0	12.0	17.0	20.0
2	1			○	○	12	6.2	21.6	37.0	52.5	61.7
2	2			○	○	14	5.3	18.5	31.7	45.0	52.9
2	4			○	○	18	4.1	14.4	24.7	35.0	41.2
2	8			○	○	26	2.8	10.0	17.1	24.2	28.5
2	16				○	42	1.8	6.2	10.6	15.0	17.6
4	1			○	○	22	3.4	11.8	20.2	28.6	33.7
4	2			○	○	24	3.1	10.8	18.5	26.2	30.9
4	4			○	○	28	2.6	9.3	15.9	22.5	26.5
4	8			○(MAX)	○	36	2.1	7.2	12.3	17.5	20.6
4	16				○(MAX)	52	1.4	5.0	8.5	12.1	14.2

(※1) 標準で内蔵されるHDDは1TBですが、システムが約200GB使用するため、800GBになります。

(※2) 8TB増設時は標準のHDD(1TB)の代わりにシステム専用のSSDが実装されるため、記録容量が800GB減少します。

上記以外の場合は以下の計算で算出できます。

録画可能日数 = (録画容量[TB] / HD SDI入力とアナログ入力のビットレート[Mbps]の総和) / 10.8

・記録容量は上記表の記録容量欄(斜字)を参照し、TB単位の数字にします。「800GB + 2TB」の場合は「2,800」です。

・HD-SDI入力とアナログ入力ビットレート[Mbps]の総和は、「1入力の録画ビットレート表」の数値を必要な入力数分加算してください。

【計算例】HDH-4820の2TB増設モデルを使用して、HD-SDI、アナログ共に全入力を使用して最高画質で録画する場合は、

録画可能日数 = (2,800 / ((7 * 4) + (4 * 16))) / 10.8

になり、約 2.8 日です。