

録画時間の目安

対象画像や使用する環境条件によって記録時間が変動します。 ・ ips (image per Second): 1秒あたりに録画できる枚数。

WJ-NX300シリーズ

スマートコーディング OFF

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V 圧縮方式: H.265(1) 解像度: FullHD(1920×1080)
音声なし/暗号なし/サブストリームoff HDD運用モード: シングル 配信モード: フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画質 (H.265)	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
4 TBで試算 (WJ-NX300/4)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	480	20	120	5	48	2
	3072	SF(Super Fine)	648	27	144	6	72	3
	2048	FQ(Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	NQ(Normal)	1320	55	312	13	144	6
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	648	27	144	6	72	3
	2048	SF(Super Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	FQ(Fine)	1320	55	312	13	144	6
	1280	NQ(Normal)	1584	66	384	16	192	8
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	SF(Super Fine)	1320	55	312	13	144	6
	1280	FQ(Fine)	1584	66	384	16	192	8
	896	NQ(Normal)	2256	94	552	23	264	11
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	1320	55	312	13	144	6
	768	SF(Super Fine)	1968	82	480	20	240	10
	640	FQ(Fine)	2616	109	648	27	312	13
	512	NQ(Normal)	3144	131	768	32	384	16
8 TBで試算 (WJ-NX300/8)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	984	41	240	10	120	5
	3072	SF(Super Fine)	1320	55	312	13	144	6
	2048	FQ(Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	NQ(Normal)	2664	111	648	27	312	13
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1320	55	312	13	144	6
	2048	SF(Super Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	FQ(Fine)	2664	111	648	27	312	13
	1280	NQ(Normal)	3192	133	792	33	384	16
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	SF(Super Fine)	2664	111	648	27	312	13
	1280	FQ(Fine)	3192	133	792	33	384	16
	896	NQ(Normal)	4560	190	1128	47	552	23
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2664	111	648	27	312	13
	768	SF(Super Fine)	3984	166	984	41	480	20
	640	FQ(Fine)	5328	222	1320	55	648	27
	512	NQ(Normal)	6384	266	1584	66	792	33
12 TBで試算 (WJ-NX300/12)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	1512	63	360	15	168	7
	3072	SF(Super Fine)	2016	84	504	21	240	10
	2048	FQ(Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	NQ(Normal)	4008	167	984	41	480	20
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	2016	84	504	21	240	10
	2048	SF(Super Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	FQ(Fine)	4008	167	984	41	480	20
	1280	NQ(Normal)	4824	201	1200	50	600	25
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	SF(Super Fine)	4008	167	984	41	480	20
	1280	FQ(Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	896	NQ(Normal)	6888	287	1704	71	840	35
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	4008	167	984	41	480	20
	768	SF(Super Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	640	FQ(Fine)	8016	334	1992	83	984	41
	512	NQ(Normal)	9600	400	2400	100	1200	50
16 TBで試算 (WJ-NX300/16)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	2016	84	504	21	240	10
	3072	SF(Super Fine)	2688	112	672	28	336	14
	2048	FQ(Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	NQ(Normal)	5376	224	1344	56	672	28
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	2688	112	672	28	336	14
	2048	SF(Super Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	FQ(Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	1280	NQ(Normal)	6456	269	1608	67	792	33
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	SF(Super Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	896	NQ(Normal)	9192	383	2280	95	1128	47
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	768	SF(Super Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	640	FQ(Fine)	10728	447	2664	111	1320	55
	512	NQ(Normal)	12840	535	3192	133	1584	66

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。

●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。

●【圧縮方式: H.265(1) 解像度: Full HD(1920x1080) 音声なし/暗号なし/サブストリームoff HDD運用モード: シングル 配信モード: フレームレート指定】に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。

解像度: VGA(640×480) → 約3倍 ~ 約4倍

解像度: HD(1280×720) → 約1.4倍 ~ 約2倍

録画レート	bitrate (kbps)	画質 (H.265)	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
4 TBで試算 (WJ-NX300/4)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	552	23	120	5	48	2
	2560	SF(Super Fine)	792	33	192	8	96	4
	2048	FQ(Fine)	984	41	240	10	120	5
	1372	NQ(Normal)	1464	61	360	15	168	7
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	912	38	216	9	96	4
	1728	SF(Super Fine)	1152	48	288	12	144	6
	1280	FQ(Fine)	1584	66	384	16	192	8
	1024	NQ(Normal)	1968	82	480	20	240	10
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1152	48	288	12	144	6
	1280	SF(Super Fine)	1584	66	384	16	192	8
	1024	FQ(Fine)	1968	82	480	20	240	10
	704	NQ(Normal)	2856	119	696	29	336	14
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	1968	82	480	20	240	10
	512	SF(Super Fine)	2616	109	648	27	312	13
	384	FQ(Fine)	3912	163	960	40	480	20
	256	NQ(Normal)	5208	217	1296	54	648	27

録画レート	bitrate (kbps)	画質 (H.265)	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
8 TBで試算 (WJ-NX300/8)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1128	47	264	11	120	5
	2560	SF(Super Fine)	1608	67	384	16	192	8
	2048	FQ(Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1372	NQ(Normal)	2976	124	744	31	360	15
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	1872	78	456	19	216	9
	1728	SF(Super Fine)	2376	99	576	24	288	12
	1280	FQ(Fine)	3192	133	792	33	384	16
	1024	NQ(Normal)	3984	166	984	41	480	20
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2376	99	576	24	288	12
	1280	SF(Super Fine)	3192	133	792	33	384	16
	1024	FQ(Fine)	3984	166	984	41	480	20
	704	NQ(Normal)	5808	242	1440	60	720	30
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	3984	166	984	41	480	20
	512	SF(Super Fine)	5328	222	1320	55	648	27
	384	FQ(Fine)	7968	332	1992	83	984	41
	256	NQ(Normal)	10560	440	2640	110	1320	55

録画レート	bitrate (kbps)	画質 (H.265)	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
12 TBで試算 (WJ-NX300/12)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1728	72	432	18	216	9
	2560	SF(Super Fine)	2400	100	600	25	288	12
	2048	FQ(Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1372	NQ(Normal)	4488	187	1104	46	552	23
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	2832	118	696	29	336	14
	1728	SF(Super Fine)	3576	149	888	37	432	18
	1280	FQ(Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	1024	NQ(Normal)	6024	251	1488	62	744	31
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	3576	149	888	37	432	18
	1280	SF(Super Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	1024	FQ(Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	704	NQ(Normal)	8736	364	2184	91	1080	45
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	512	SF(Super Fine)	8016	334	1992	83	984	41
	384	FQ(Fine)	12000	500	3000	125	1488	62
	256	NQ(Normal)	15936	664	3984	166	1992	83

録画レート	bitrate (kbps)	画質 (H.265)	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
16 TBで試算 (WJ-NX300/16)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	2304	96	576	24	288	12
	2560	SF(Super Fine)	3216	134	792	33	384	16
	2048	FQ(Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1372	NQ(Normal)	6024	251	1488	62	744	31
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	3792	158	936	39	456	19
	1728	SF(Super Fine)	4776	199	1176	49	576	24
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	1024	NQ(Normal)	8040	335	1992	83	984	41
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	4776	199	1176	49	576	24
	1280	SF(Super Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	1024	FQ(Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	704	NQ(Normal)	11688	487	2904	121	1440	60
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	512	SF(Super Fine)	10728	447	2664	111	1320	55
	384	FQ(Fine)	16032	668	4008	167	1992	83
	256	NQ(Normal)	21288	887	5304	221	2640	110

- ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
- MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
- 【圧縮方式: H.265(1) 解像度: Full HD(1920x1080) 音声なし/暗号なし/サブストリームoff HDD運用モード: シングル 配信モード: フレームレート指定】に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下ようになります。
 解像度: VGA(640×480) → 約3倍 ~ 約4倍
 解像度: HD(1280×720) → 約1.4倍 ~ 約2倍