

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-NX400K (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, WV-S1130VRJ 圧縮方式: H.265(1) 解像度: FullHD(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

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

1 TB×9 = 9 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41M)								
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1488	62	360	15	168	7
	2048	SF(Super Fine)	2232	93	552	23	264	11
	1536	FQ(Fine)	2952	123	720	30	360	15
	1280	NQ(Normal)	3552	148	888	37	432	18
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	2232	93	552	23	264	11
	1536	SF(Super Fine)	2952	123	720	30	360	15
	1280	FQ(Fine)	3552	148	888	37	432	18
	896	NQ(Normal)	5064	211	1248	52	624	26
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2952	123	720	30	360	15
	768	SF(Super Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	640	FQ(Fine)	5904	246	1464	61	720	30
	512	NQ(Normal)	7080	295	1752	73	864	36

2 TB × 9 = 18 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41N, WJ-HDU40N[生産完了品])								
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	3000	125	744	31	360	15
	2048	SF(Super Fine)	4512	188	1128	47	552	23
	1536	FQ(Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	1280	NQ(Normal)	7200	300	1800	75	888	37
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4512	188	1128	47	552	23
	1536	SF(Super Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	1280	FQ(Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	896	NQ(Normal)	10296	429	2568	107	1272	53
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	768	SF(Super Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	640	FQ(Fine)	11976	499	2976	124	1488	62
	512	NQ(Normal)	14376	599	3576	149	1776	74

3 TB × 9 = 27 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41Q)								
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	4536	189	1128	47	552	23
	2048	SF(Super Fine)	6792	283	1680	70	840	35
	1536	FQ(Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	1280	NQ(Normal)	10872	453	2712	113	1344	56
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	6792	283	1680	70	840	35
	1536	SF(Super Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	1280	FQ(Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	896	NQ(Normal)	15504	646	3864	161	1920	80
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	768	SF(Super Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	640	FQ(Fine)	18048	752	4512	188	2256	94
	512	NQ(Normal)	21648	902	5400	225	2688	112

4 TB × 9 = 36 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41S)								
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	6048	252	1512	63	744	31
	2048	SF(Super Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	FQ(Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	NQ(Normal)	14520	605	3624	151	1800	75
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	SF(Super Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	896	NQ(Normal)	20712	863	5160	215	2568	107
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	768	SF(Super Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	640	FQ(Fine)	24120	1005	6024	251	3000	125
	512	NQ(Normal)	28920	1205	7224	301	3600	150

- 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

WJ-NX400K スマートコーディング ON

カメラパラメータ: EXTREMEシリーズ WV-S1130V、WV-S1130VRJ 圧縮方式: H.265(1) 解像度: FullHD(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

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
1 TB×9 = 9 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41M)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	2088	87	504	21	240	10
	1728	SF(Super Fine)	2640	110	648	27	312	13
	1280	FQ(Fine)	3552	148	888	37	432	18
	1024	NQ(Normal)	4440	185	1104	46	552	23
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2640	110	648	27	312	13
	1280	SF(Super Fine)	3552	148	888	37	432	18
	1024	FQ(Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	704	NQ(Normal)	6456	269	1608	67	792	33
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	512	SF(Super Fine)	5904	246	1464	61	720	30
	384	FQ(Fine)	8832	368	2208	92	1104	46
	256	NQ(Normal)	11760	490	2928	122	1464	61
2 TB × 9 = 18 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41N、WJ-HDU40N[生産完了品])								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	4248	177	1056	44	528	22
	1728	SF(Super Fine)	5352	223	1320	55	648	27
	1280	FQ(Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	1024	NQ(Normal)	9000	375	2232	93	1104	46
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	5352	223	1320	55	648	27
	1280	SF(Super Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	1024	FQ(Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	704	NQ(Normal)	13080	545	3264	136	1632	68
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	512	SF(Super Fine)	11976	499	2976	124	1488	62
	384	FQ(Fine)	17928	747	4464	186	2232	93
	256	NQ(Normal)	23808	992	5952	248	2976	124
3 TB × 9 = 27 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41Q)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	6408	267	1584	66	792	33
	1728	SF(Super Fine)	8064	336	2016	84	1008	42
	1280	FQ(Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	1024	NQ(Normal)	13560	565	3384	141	1680	70
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	8064	336	2016	84	1008	42
	1280	SF(Super Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	1024	FQ(Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	704	NQ(Normal)	19680	820	4920	205	2448	102
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	512	SF(Super Fine)	18048	752	4512	188	2256	94
	384	FQ(Fine)	27000	1125	6744	281	3360	140
	256	NQ(Normal)	35856	1494	8952	373	4464	186
4 TB × 9 = 36 TBで試算 (ハードディスクユニット: WJ-HDU41S)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	8544	356	2136	89	1056	44
	1728	SF(Super Fine)	10776	449	2688	112	1344	56
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	1024	NQ(Normal)	18120	755	4512	188	2256	94
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	10776	449	2688	112	1344	56
	1280	SF(Super Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	1024	FQ(Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	704	NQ(Normal)	26304	1096	6576	274	3288	137
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	512	SF(Super Fine)	24120	1005	6024	251	3000	125
	384	FQ(Fine)	36072	1503	9000	375	4488	187
	256	NQ(Normal)	47904	1996	11976	499	5976	249

- 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(640x480) → 約3倍 ~ 約4倍
 解像度: HD(1280x720) → 約1.4倍 ~ 約2倍