

WJ-NX100シリーズ

スマートコーディング OFF

カメラパラメータ i-PRO EXTREME 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							
			1台		2台		3台		4台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
500 GBで試算			(WJ-NX100/05)							
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	240	10	120	5	79.2	3.3	60	2.5
	3072	SF(Super Fine)	321.6	13.4	160.8	6.7	105.6	4.4	79.2	3.3
	2048	FQ(Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	NQ(Normal)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	321.6	13.4	160.8	6.7	105.6	4.4	79.2	3.3
	2048	SF(Super Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	FQ(Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	1280	NQ(Normal)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	SF(Super Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	1280	FQ(Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	896	NQ(Normal)	1101.6	45.9	549.6	22.9	367.2	15.3	273.6	11.4
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	768	SF(Super Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	640	FQ(Fine)	1284	53.5	640.8	26.7	427.2	17.8	319.2	13.3
	512	NQ(Normal)	1538.4	64.1	768	32	511.2	21.3	384	16
1 TBで試算			(WJ-NX100/1)							
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	496.8	20.7	247.2	10.3	165.6	6.9	122.4	5.1
	3072	SF(Super Fine)	660	27.5	328.8	13.7	218.4	9.1	163.2	6.8
	2048	FQ(Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	NQ(Normal)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	660	27.5	328.8	13.7	218.4	9.1	163.2	6.8
	2048	SF(Super Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	FQ(Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	1280	NQ(Normal)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	SF(Super Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	1280	FQ(Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	896	NQ(Normal)	2258.4	94.1	1128	47	751.2	31.3	564	23.5
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	768	SF(Super Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	640	FQ(Fine)	2632.8	109.7	1315.2	54.8	876	36.5	657.6	27.4
	512	NQ(Normal)	3153.6	131.4	1576.8	65.7	1051.2	43.8	787.2	32.8
2 TBで試算			(WJ-NX100/2)							
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	993.6	41.4	496.8	20.7	331.2	13.8	247.2	10.3
	3072	SF(Super Fine)	1322.4	55.1	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	2048	FQ(Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	NQ(Normal)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1322.4	55.1	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	2048	SF(Super Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	FQ(Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	1280	NQ(Normal)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	SF(Super Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	1280	FQ(Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	896	NQ(Normal)	4519.2	188.3	2258.4	94.1	1504.8	62.7	1128	47
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	768	SF(Super Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	640	FQ(Fine)	5268	219.5	2632.8	109.7	1754.4	73.1	1315.2	54.8
	512	NQ(Normal)	6309.6	262.9	3153.6	131.4	2102.4	87.6	1576.8	65.7

●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。

●JPEG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～約2倍

©WJ-NX100構成情報算出ツールについて <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html> をご覧ください。

WJ-NX100シリーズ

スマートコーディング ON

カメラパラメータ i-PRO EXTREME 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							
			1台		2台		3台		4台	
			(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日	(約)時間	(約)日
500 GBで試算			(WJ-NX100/05)							
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	276	11.5	136.8	5.7	91.2	3.8	67.2	2.8
	2560	SF(Super Fine)	386.4	16.1	192	8	127.2	5.3	96	4
	2048	FQ(Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1372	NQ(Normal)	720	30	360	15	240	10	180	7.5
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	453.6	18.9	225.6	9.4	151.2	6.3	112.8	4.7
	1728	SF(Super Fine)	571.2	23.8	285.6	11.9	189.6	7.9	141.6	5.9
	1280	FQ(Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	1024	NQ(Normal)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	571.2	23.8	285.6	11.9	189.6	7.9	141.6	5.9
	1280	SF(Super Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	1024	FQ(Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	704	NQ(Normal)	1399.2	58.3	698.4	29.1	465.6	19.4	348	14.5
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	512	SF(Super Fine)	1284	53.5	640.8	26.7	427.2	17.8	319.2	13.3
	384	FQ(Fine)	1917.6	79.9	957.6	39.9	638.4	26.6	477.6	19.9
	256	NQ(Normal)	2548.8	106.2	1274.4	53.1	849.6	35.4	636	26.5
1 TBで試算			(WJ-NX100/1)							
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	566.4	23.6	283.2	11.8	187.2	7.8	141.6	5.9
	2560	SF(Super Fine)	794.4	33.1	396	16.5	264	11	196.8	8.2
	2048	FQ(Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1372	NQ(Normal)	1478.4	61.6	739.2	30.8	492	20.5	369.6	15.4
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	933.6	38.9	465.6	19.4	309.6	12.9	232.8	9.7
	1728	SF(Super Fine)	1173.6	48.9	585.6	24.4	391.2	16.3	292.8	12.2
	1280	FQ(Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	1024	NQ(Normal)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1173.6	48.9	585.6	24.4	391.2	16.3	292.8	12.2
	1280	SF(Super Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	1024	FQ(Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	704	NQ(Normal)	2870.4	119.6	1435.2	59.8	955.2	39.8	717.6	29.9
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	512	SF(Super Fine)	2632.8	109.7	1315.2	54.8	876	36.5	657.6	27.4
	384	FQ(Fine)	3933.6	163.9	1965.6	81.9	1310.4	54.6	981.6	40.9
	256	NQ(Normal)	5227.2	217.8	2613.6	108.9	1742.4	72.6	1305.6	54.4
2 TBで試算			(WJ-NX100/2)							
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1135.2	47.3	566.4	23.6	376.8	15.7	283.2	11.8
	2560	SF(Super Fine)	1588.8	66.2	794.4	33.1	528	22	396	16.5
	2048	FQ(Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1372	NQ(Normal)	2956.8	123.2	1478.4	61.6	984	41	739.2	30.8
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	1867.2	77.8	933.6	38.9	621.6	25.9	465.6	19.4
	1728	SF(Super Fine)	2349.6	97.9	1173.6	48.9	782.4	32.6	585.6	24.4
	1280	FQ(Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	1024	NQ(Normal)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2349.6	97.9	1173.6	48.9	782.4	32.6	585.6	24.4
	1280	SF(Super Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	1024	FQ(Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	704	NQ(Normal)	5740.8	239.2	2870.4	119.6	1912.8	79.7	1435.2	59.8
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	512	SF(Super Fine)	5268	219.5	2632.8	109.7	1754.4	73.1	1315.2	54.8
	384	FQ(Fine)	7869.6	327.9	3933.6	163.9	2623.2	109.3	1965.6	81.9
	256	NQ(Normal)	10454.4	435.6	5227.2	217.8	3484.8	145.2	2613.6	108.9

●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～約2倍

©WJ-NX100構成情報算出ツールについて <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html> をご覧ください。