

Viewla シリーズ:ビデオ設定および録画データ目安容量について

目次

▶▶ ビデオ設定の回線速度（バンド幅）による解像度・フレームレートの違い

カメラの〈回線速度〉で選択した値と、自動で設定される解像度とフレームレートの関連表です。

■ フル HD（300 万画素） p.2

対象モデル	IPC-180 シリーズ
-------	--------------

■ フル HD（200 万画素）カメラ p.2

対象モデル	IPC-06FHD/FHD-T, 07FHD/FHD-T, 08FHD, 09w シリーズ, 16FHD シリーズ, 16LTE, 19 シリーズ, 20, 32
-------	---

■ メガピクセル（100 万画素）カメラ p.3

対象モデル	IPC-06HD, 07w, 08w, 16, 16w
-------	-----------------------------

■ 30 万画素カメラ p.3

対象モデル	IPC-05w, 06w
-------	--------------

▶▶ Viewla シリーズの録画データ容量について

WEB 設定の〈回線速度〉メニューで選択した値によって録画のデータ容量は以下のように変動します。また、各表は理論上の値を表しています。目安としてご利用ください。

■ ファームウェアが v07 から始まるモデル p.4

対象モデル	IPC-180 シリーズ
-------	--------------

■ ファームウェアが v05 または v06 から始まるモデル p.5

対象モデル	IPC-09wp, 16FHDp/FHDp II/FHD III, 16LTE, 19 シリーズ, 20, 32
-------	--

■ ファームウェアが v03 または v04 から始まるモデル p.6

対象モデル	IPC-05w, 06 シリーズ, 07 シリーズ, 08 シリーズ, 09w/ws, 16, 16w/FHD/FHDs
-------	--

ビデオ設定の回線速度（バンド幅）による解像度・フレームレートの違い

▼カメラの「回線速度」で選択した値と、自動で設定される解像度とフレームレートの関連表です。

300万画素カメラ

対象モデル：IPC-180 シリーズ

映像設定

影響範囲：CamView/mCamView ノーマルモードでの視聴、NAS 録画

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	設定値なし（選択不可）				
64Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
128Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
192Kbps	設定値なし（選択不可）				
256Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
512Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
768Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
1Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	10fps
1.2Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	10fps
1.5Mbps	2304x1296	2,985,984	16:9	-	10fps
2Mbps	2304x1296	2,985,984	16:9	-	15fps
3Mbps	2304x1296	2,985,984	16:9	-	25fps

*IPC-180LTE の microSD 録画は「映像設定」の画質を参照します。

モバイル設定

影響範囲：モバイル用アプリケーション（モバイルモード）での視聴、microSD カード録画*

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	5fps
64Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
128Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
192Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
256Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
512Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
768Kbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
1Mbps	1280×720	921,600	16:9	HD	10fps
1.2Mbps	1280×720	921,600	16:9	HD	15fps
1.5Mbps	1280×720	921,600	16:9	HD	20fps
2Mbps	設定値なし（選択不可）				
3Mbps	設定値なし（選択不可）				

フル HD（200万画素）カメラ

対象モデル：IPC-06FHD/FHD-T, 07FHD/FHD-T, 08FHD, 09w シリーズ, 16FHD シリーズ, 16LTE, 19 シリーズ, 20, 32

映像設定

影響範囲：CamView/mCamView ノーマルモードでの視聴、NAS 録画

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	設定値なし（選択不可）				
64Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
128Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
192Kbps	設定値なし（選択不可）				
256Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
512Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
768Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
1Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	10fps
1.2Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	10fps
1.5Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	10fps
2Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	15fps
3Mbps	1920×1080	2,073,600	16:9	FHD	25fps

*IPC-16LTE の microSD 録画は「映像設定」の画質を参照します。ただしカメラのコンフィグ(CFG)バージョンが v005 以前であれば、他のモデルと同じく「モバイル設定」を参照します。

モバイル設定

影響範囲：モバイル用アプリケーション（モバイルモード）での視聴、microSD カード録画*

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	5fps
64Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
128Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
192Kbps	640×360	230,400	16:9	HVGAW	10fps
256Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
512Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
768Kbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
1Mbps	1280×720	921,600	16:9	-	10fps
1.2Mbps	1280×720	921,600	16:9	-	15fps
1.5Mbps	1280×720	921,600	16:9	-	20fps
2Mbps	設定値なし（選択不可）				
3Mbps	設定値なし（選択不可）				

メガピクセル（100万画素）カメラ

対象モデル：IPC-06HD, 07w, 08w, 16, 16w

映像設定

影響範囲：CamView/mCamView ノーマルモードでの視聴、NAS録画

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	設定値なし（選択不可）				
64Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
128Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	15fps
192Kbps	設定値なし（選択不可）				
256Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	20fps
512Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	10fps
768Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	15fps
1Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	10fps
1.2Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	10fps
1.5Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	15fps
2Mbps	1280×800	1,024,000	8:5	WXGA	15fps
3Mbps	1280×800	1,024,000	8:5	WXGA	25fps

モバイル設定

影響範囲：モバイル用アプリケーション（モバイルモード）での視聴、microSDカード録画*

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
64Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
128Kbps	480×360	172,800	4:3	HVGA	10fps
192Kbps	480×360	172,800	4:3	HVGA	10fps
256Kbps	640×400	256,000	8:5	VGA	10fps
512Kbps	640×400	256,000	8:5	VGA	10fps
768Kbps	640×400	256,000	8:5	VGA	15fps
1Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	10fps
1.2Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	10fps
1.5Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	15fps
2Mbps	1024×768	786,432	4:3	XGA	20fps
3Mbps	設定値なし（選択不可）				

*解像度 1280×800 の 100 万画素設定は、解像度・フレームレートを
手動設定に変更する必要があります。

30万画素カメラ

対象モデル：IPC-05w, 06w

映像設定

影響範囲：CamView/mCamView ノーマルモードでの視聴、NAS録画

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	設定値なし（選択不可）				
64Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
128Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	15fps
192Kbps	設定値なし（選択不可）				
256Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	20fps
512Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	10fps
768Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	15fps
1Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	20fps
1.2Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	25fps
1.5Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	30fps

モバイル設定

影響範囲：モバイル用アプリケーション（モバイルモード）での視聴、microSDカード録画*

回線速度(バンド幅)	解像度	画素数	比率	通称	フレームレート
32Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
64Kbps	320×240	76,800	4:3	QVGA	5fps
128Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	5fps
192Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	5fps
256Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	10fps
512Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	10fps
768Kbps	640×480	307,200	4:3	VGA	15fps
1Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	20fps
1.2Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	25fps
1.5Mbps	640×480	307,200	4:3	VGA	30fps

Viewla シリーズの回線速度別録画データ容量 (単位 : GB)

▼Web 設定の"回線速度"メニューで選択した値によって録画時のデータ容量は以下のように変動します。
また、以下の値は理論上の値を表しています。目安としてご利用ください。

ファームウェアが v07 から始まるモデル

対象モデル : IPC-180 シリーズ

回線速度	音声	1 時間あたり	1 日あたり	7 日あたり	30 日あたり
64Kbps	無効	0.03	0.66	4.61	19.78
	有効	0.05	1.32	9.23	39.55
128Kbps	無効	0.05	1.32	9.23	39.55
	有効	0.08	1.98	13.84	59.33
256Kbps	無効	0.11	2.64	18.46	79.10
	有効	0.14	3.30	23.07	98.88
512Kbps	無効	0.22	5.27	36.91	158.20
	有効	0.25	5.93	41.53	177.98
768Kbps	無効	0.33	7.91	55.37	237.30
	有効	0.36	8.57	59.99	257.08
1.0Mbps	無効	0.44	10.55	73.83	316.41
	有効	0.47	11.21	78.44	336.18
1.2Mbps	無効	0.55	13.18	92.29	395.51
	有効	0.58	13.84	96.90	415.28
1.5Mbps	無効	0.66	15.82	110.74	474.61
	有効	0.69	16.48	115.36	494.38
2Mbps	無効	0.88	21.09	147.66	632.81
	有効	0.91	21.75	152.27	652.59
3Mbps	無効	1.32	31.64	221.48	949.22
	有効	1.35	32.30	226.10	968.99

(単位 : GB)

ファームウェアが v05 または v06 から始まるモデル

対象モデル : IPC-09wp, 16FHDp/FHDp II/FHDⅢ, 16LTE, 19 シリーズ, 20, 32

回線速度	音声	1 時間あたり	1 日あたり	7 日あたり	30 日あたり
64Kbps	無効	0.03	0.72	5.04	21.60
	有効	0.05	1.34	9.38	40.20
128Kbps	無効	0.04	1.32	9.24	39.60
	有効	0.08	1.99	13.93	59.70
256Kbps	無効	0.11	2.71	18.97	81.30
	有効	0.14	3.37	23.59	101.10
512Kbps	無効	0.23	5.52	38.64	165.60
	有効	0.26	6.24	43.68	187.20
768Kbps	無効	0.31	8.04	56.28	241.20
	有効	0.34	8.72	61.04	261.60
1.0Mbps	無効	0.51	12.24	85.68	367.20
	有効	0.54	12.96	90.72	388.80
1.2Mbps	無効	0.57	13.68	95.76	410.40
	有効	0.61	14.64	102.48	439.20
1.5Mbps	無効	0.72	17.28	120.96	518.40
	有効	0.76	18.24	127.68	547.20
2Mbps	無効	0.94	22.56	157.92	676.80
	有効	0.97	23.28	162.96	698.40
3Mbps	無効	1.41	33.84	236.88	1,015.20
	有効	1.44	34.56	241.92	1,036.80

(単位 : GB)

ファームウェアが v03 または v04 から始まるモデル

対象モデル : IPC-05w, 06 シリーズ, 07 シリーズ, 08 シリーズ, 09w/ws, 16, 16w/FHD/FHDs

回線速度	音声	1 時間あたり	1 日あたり	7 日あたり	30 日あたり
64Kbps	無効	0.03	0.66	4.61	18.46
	有効	0.05	1.32	9.23	36.91
128Kbps	無効	0.05	1.32	9.23	36.91
	有効	0.08	1.98	13.84	55.37
256Kbps	無効	0.11	2.64	18.46	73.83
	有効	0.14	3.30	23.07	92.29
512Kbps	無効	0.22	5.27	36.91	147.66
	有効	0.25	5.93	41.53	166.11
768Kbps	無効	0.33	7.91	55.37	221.48
	有効	0.36	8.57	59.99	239.94
1.0Mbps	無効	0.44	10.55	73.83	295.31
	有効	0.47	11.21	78.44	313.77
1.2Mbps	無効	0.52	12.66	88.61	354.43
	有効	0.55	13.32	93.22	372.89
1.5Mbps	無効	0.66	15.82	110.74	442.97
	有効	0.69	16.48	115.36	461.43
2Mbps	無効	0.88	21.09	147.66	590.62
	有効	0.91	21.75	152.27	609.08
3Mbps	無効	1.32	31.64	221.49	885.93
	有効	1.35	32.30	226.10	904.39

(単位 : GB)