

# TMV-NXシリーズ AHD/アナログ対応レコーダー

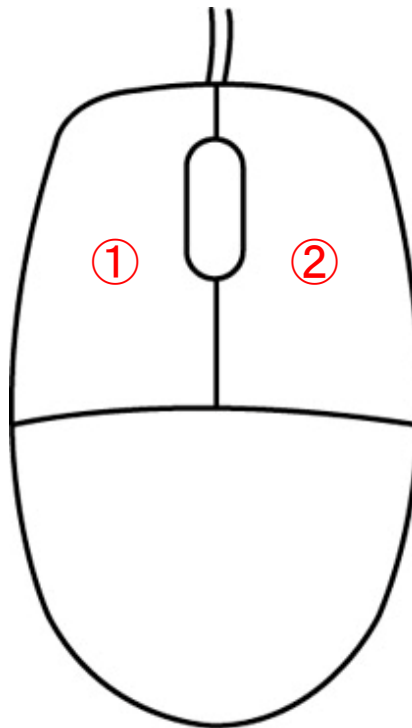
## 簡易マニュアル



### 目次

- 1.マウスのボタンについて
- 2.ログイン・画面の切替え
- 3.録画を確認する
- 4.録画映像のバックアップ
- 5.バックアップの再生方法
- 6.記録時間の目安一覧表

# マウスのボタンについて



名称	操作	説明
左クリック①	シングルクリック	項目を選択します。
	ダブルクリック	ライブビュー: シングルスクリーンとマルチスクリーンを切り替えます。
右クリック②	シングルクリック	ライブビュー: メニューを表示します。

\* 本簡易マニュアルではマウスでの運用を想定した解説をしております。  
それ以外の操作方法及び、詳細な説明につきましては取扱説明書をご参照いただきますようお願いいたします。

# ログイン

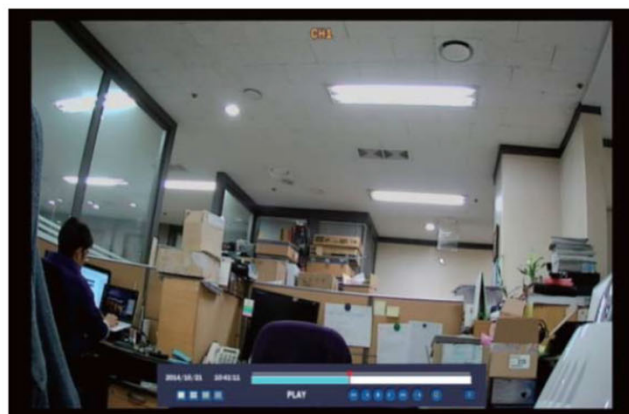
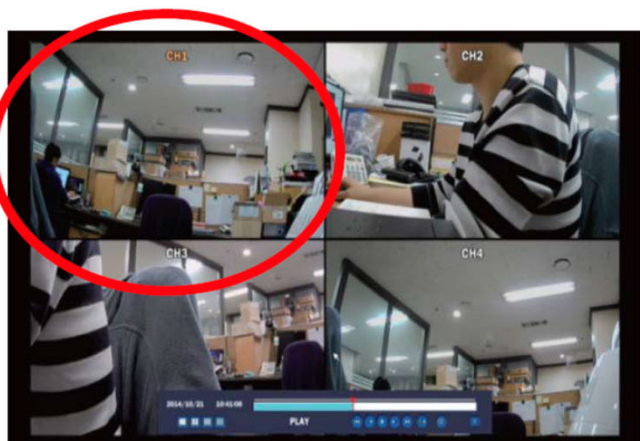


1. 入力パネル表示ボタンをクリックし、入力パネルを表示します。・・・①
2. 英数字をクリックし、パスワードを入力しENTERを押します。・・・②  
パスワードの初期設定は「**cctv12345**」となります。(小文字で入力すること！)
3. 入力が完了したら「OK」をクリックします。・・・③  
入力ミスなどがなければログインは完了します。

## 画面の切り替え

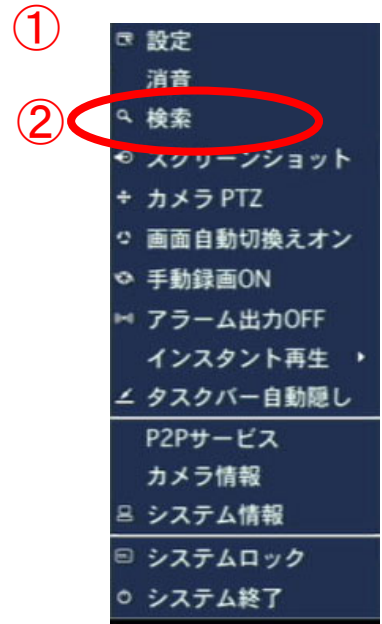
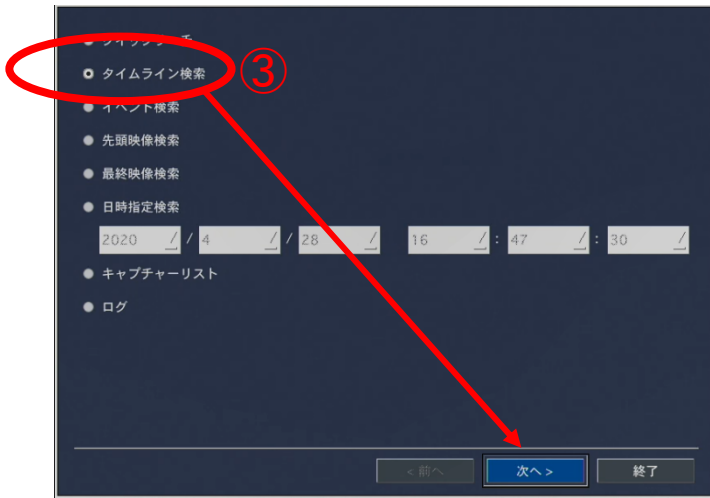
一つの画面を大きく見たい場合は、該当するカメラの映像が出ている部分にカーソルを合わせてダブルクリックをすることで単画面表示とすることができます。

もう一度ダブルクリックをすることで、直前の分割表示画面に戻すことも可能です。

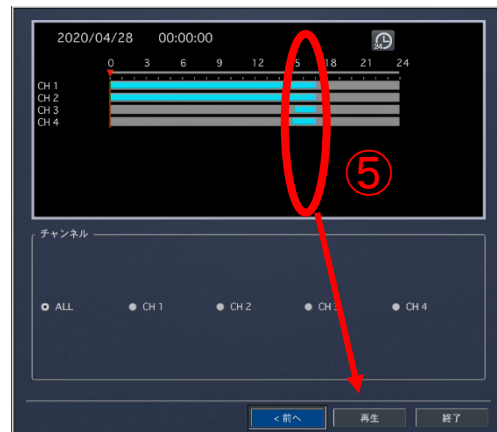
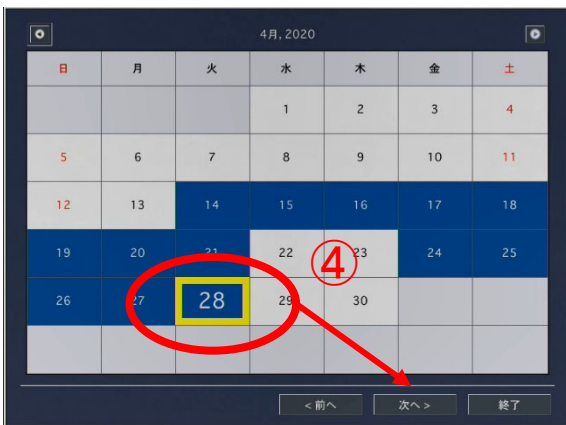


# 録画を確認する

1. ライブ表示中にマウスの右クリックでドロップダウンメニューを表示します。・・・①
2. 上から2番目(赤丸部)の「検索」をクリックすることで再生メニューが表示されます。・・・②

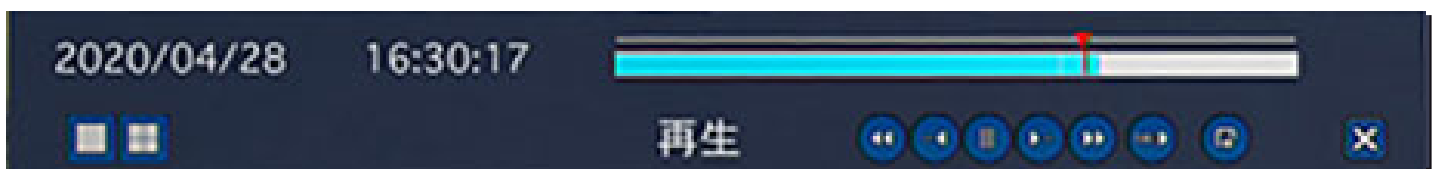


3. タイムライン検索を選択し次へをクリックします。・・・③
4. カレンダーより見たい日付を選択し、次へをクリックします。・・・④
5. タイムテーブルより見たい時間、分を選択し、再生をクリックします。・・・⑤



## 各種操作ボタン一覧

6. カーソルを画面の下部中央付近へ移動させるとメニューが表示されます。・・・⑥  
再生などの操作はメニューによって行います。



画面分割モード変更



巻き戻し・早送り



一時停止・再生ボタン



前画面に戻る



スロー再生

# 録画映像のバックアップ

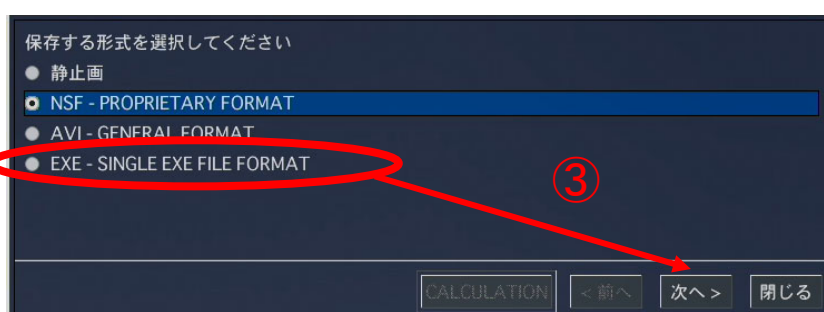
**\* USBメディアを挿入してから操作をしてください。**

まず、前頁の操作で検索画面を表示します。

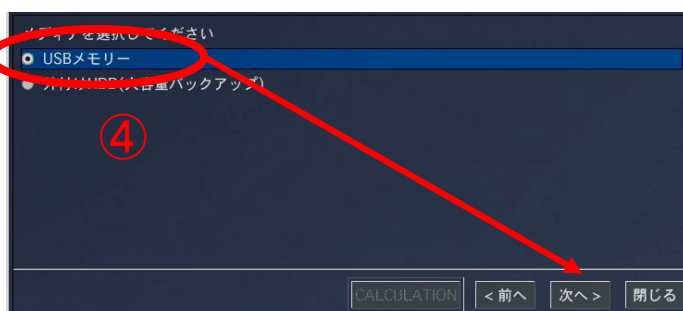
1. カーソルを画面の下部中央付近へ移動させるとメニューが表示されます。・・・①
2. メニューからバックアップを選択します。・・・②



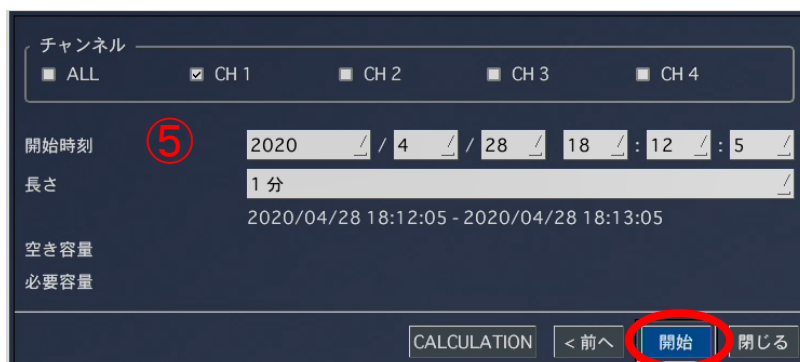
3. 保存する形式を選択します。  
EXEを選択し次へを選びます。  
・・・③



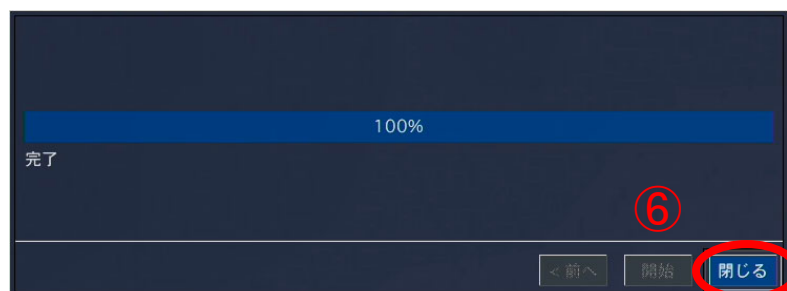
4. 保存メディアを選択します。  
USBを選択し次へを選びます。  
・・・④



5. バックアップを希望する  
チャンネル(チェックを入れる)  
開始時間(バックアップの頭)  
バックアップ時間(最大60分)  
の3つの項目を選択し、  
開始をクリックします。・・・⑤

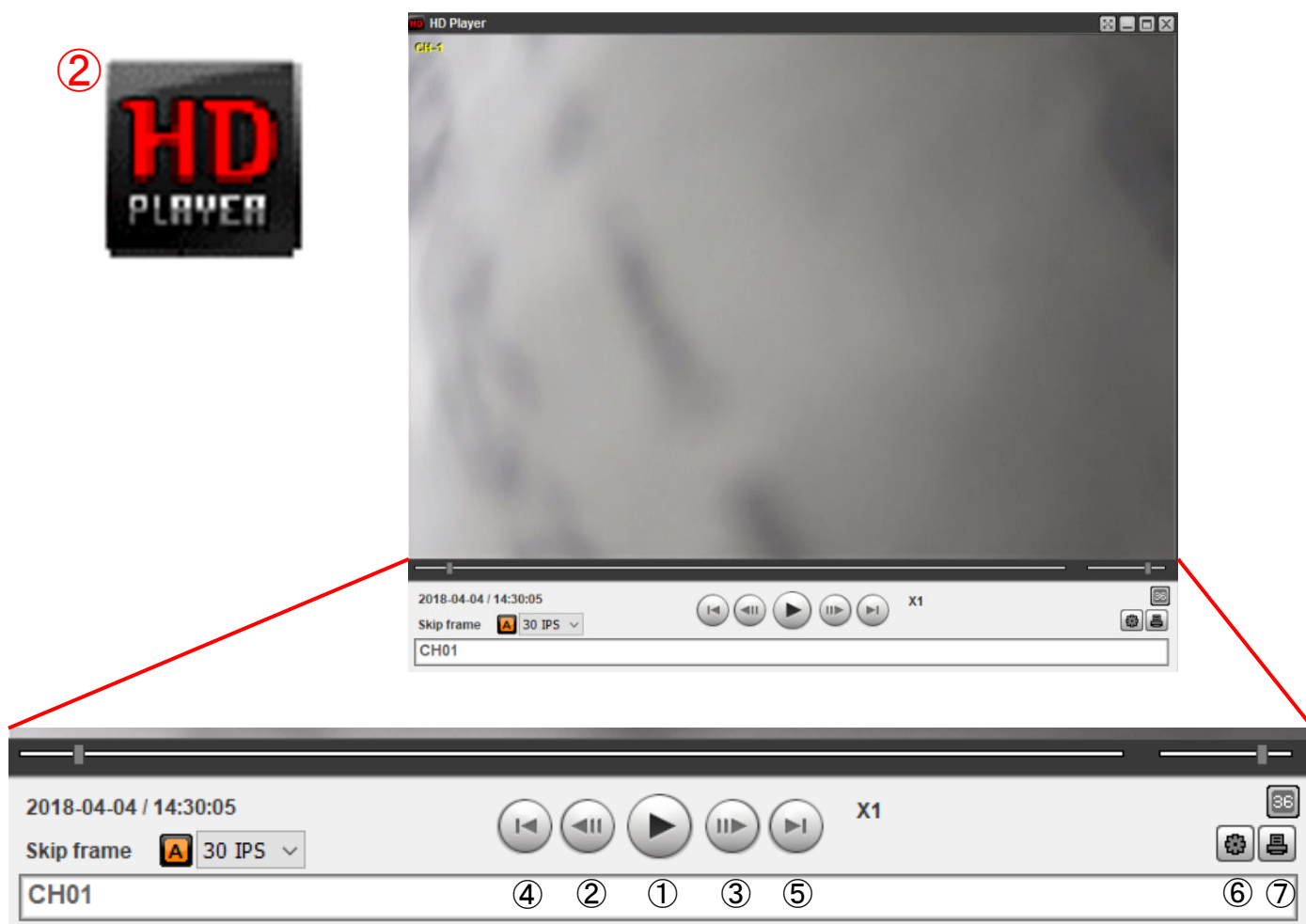


6. 正常にバックアップが完了  
したら、閉じるを選び、USB  
を取り外します。・・・⑥



# バックアップの再生方法

1. USBメディアをPCへと接続し、USBメディア内に作成された日付のフォルダを開きます。
2. フォルダ内に「Hdplayer」のアイコンがあるのでダブルクリックで起動します。・・・②



各種操作は下記の通りとなります。

No.	説明	No.	説明
1	再生/一時停止	6	保存先の設定
2	巻き戻し、巻き戻しの加速	7	キャプチャー機能
3	早送り、早送りの加速		
4	3秒前に戻る		
5	3秒後に進む		

# 記録時間の目安一覧表

## TMV-4NX

H.265、音声なし、HDD 2TB、単位：時間

総録画フレーム数		120FPS	60FPS	40FPS	20FPS	4FPS
4CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			727	919	1164
	高			818	1034	1309
	中			1091	1378	1746
	標準			1309	1654	2095
	ネットワーク画質			2619	3307	4192
1920X1080	最高		903	1091	1378	1746
	高		1083	1309	1654	2095
	中		1355	1636	2068	2619
	標準		1806	2182	2756	3493
	ネットワーク画質		2709	3273	4133	5235
1920X540	最高		1083	1309	1654	2095
	高		1355	1636	2068	2619
	中		1806	2182	2756	3493
	標準		2709	3273	4133	5235
	ネットワーク画質		5421	6546	8274	10470
1280X720	最高		1083	1309	1654	2095
	高		1355	1636	2068	2619
	中		1806	2182	2756	3493
	標準		2709	3273	4133	5235
	ネットワーク画質		5421	6546	8274	10470
640X360	最高		1806	2182	2756	3493
	高		2167	2619	3307	4192
	中		2709	3273	4133	5235
	標準		3613	4366	5516	6991
	ネットワーク画質		5421	6546	8274	10470
960H	最高	1074	1667	2014	2545	3223
	高	1164	1806	2182	2756	3493
	中	1396	2167	2619	3307	4192
	標準	1746	2709	3273	4133	5235
	ネットワーク画質	2328	3613	4366	5516	6991
D1	最高	1164	1806	2182	2756	3493
	高	1396	2167	2619	3307	4192
	中	1746	2709	3273	4133	5235
	標準	2328	3613	4366	5516	6991
	ネットワーク画質	3493	5421	6546	8274	10470
CIF	最高	2328	3613	4366	5516	6991
	高	3493	5421	6546	8274	10470
	中	4656	7231	8732	11046	13982
	標準	6991	10856	13111	16548	20940
	ネットワーク画質	13982	21766	26144	33221	42080

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。

# 記録時間の目安一覧表

## TMV-4NX

H.264、音声なし、HDD2TB、単位:時間

総録画フレーム数		120FPS	60FPS	40FPS	20FPS	4FPS
4CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			436	551	698
	高			491	620	785
	中			655	827	1048
	標準			982	1240	1571
	ネットワーク画質			1309	1654	2095
1920X1080	最高		542	655	827	1048
	高		650	785	992	1257
	中		813	982	1240	1571
	標準		1083	1309	1654	2095
	ネットワーク画質		1626	1964	2481	3143
1920X540	最高		650	785	992	1257
	高		813	982	1240	1571
	中		1083	1309	1654	2095
	標準		1626	1964	2481	3143
	ネットワーク画質		3251	3927	4964	6285
1280X720	最高		650	785	992	1257
	高		813	982	1240	1571
	中		1083	1309	1654	2095
	標準		1626	1964	2481	3143
	ネットワーク画質		3251	3927	4964	6285
640X360	最高		1083	1309	1654	2095
	高		1300	1571	1985	2515
	中		1626	1964	2481	3143
	標準		2167	2619	3310	4192
	ネットワーク画質		3251	3927	4964	6285
960H	最高	645	1000	1209	1527	1934
	高	698	1083	1309	1654	2095
	中	838	1300	1571	1985	2515
	標準	1048	1626	1964	2481	3143
	ネットワーク画質	1396	2167	2619	3310	4192
D1	最高	698	1083	1309	1654	2095
	高	838	1300	1571	1924	2515
	中	1048	1626	1964	2481	3143
	標準	1396	2167	2619	3310	4192
	ネットワーク画質	2095	3251	3927	4964	6285
CIF	最高	1396	2167	2619	3310	4192
	高	2095	3251	3927	4964	6285
	中	2793	4336	5241	6624	8384
	標準	4192	6507	7862	9929	12588
	ネットワーク画質	8384	13034	15724	19903	25248

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。



# 記録時間の目安一覧表

## TMV-8NX

H.265、音声なし、HDD 2TB、単位：時間

総録画フレーム数		240FPS	120FPS	80FPS	40FPS	8FPS
8CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			364	459	582
	高			409	517	655
	中			545	689	873
	標準			655	827	1047
	ネットワーク画質			1309	1654	2095
1920X1080	最高		451	545	689	873
	高		542	655	827	1047
	中		677	818	1034	1309
	標準		903	1091	1378	1746
	ネットワーク画質		1355	1636	2068	2619
1920X540	最高		542	655	827	1047
	高		677	818	1034	1309
	中		903	1091	1378	1746
	標準		1355	1636	2068	2619
	ネットワーク画質		2709	3273	4133	5235
1280X720	最高		542	655	827	1047
	高		677	818	1034	1309
	中		903	1091	1378	1746
	標準		1355	1636	2068	2619
	ネットワーク画質		2709	3273	4133	5235
640X360	最高		903	1091	1378	1746
	高		1083	1309	1654	2095
	中		1355	1636	2068	2619
	標準		1806	2182	2756	3493
	ネットワーク画質		2709	3273	4133	5235
960H	最高	537	834	1007	1272	1611
	高	582	903	1091	1378	1746
	中	698	1083	1309	1654	2095
	標準	873	1355	1636	2068	2473
	ネットワーク画質	1164	1806	2182	2756	3493
D1	最高	582	903	1091	1378	1746
	高	698	1083	1309	1654	2095
	中	873	1355	1636	2068	2619
	標準	1164	1806	2182	2756	3493
	ネットワーク画質	1746	2709	3273	4133	5235
CIF	最高	1164	1806	2182	2756	3493
	高	1746	2709	3273	4133	5235
	中	2328	3613	4366	5516	6991
	標準	3493	5421	6546	8274	10470
	ネットワーク画質	6991	10856	13111	16548	20940

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。

# 記録時間の目安一覧表

## TMV-8NX

H.264、音声なし、HDD 2TB、単位：時間

総録画フレーム数		240FPS	120FPS	80FPS	40FPS	8FPS
8CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			217	275	348
	高			245	309	391
	中			326	412	522
	標準			489	618	783
	ネットワーク画質			652	824	1044
1920X1080	最高		270	326	412	522
	高		324	391	494	626
	中		405	489	618	783
	標準		540	652	824	1044
	ネットワーク画質		810	979	1236	1566
1920X540	最高		324	391	494	626
	高		405	489	618	783
	中		540	652	824	1044
	標準		810	979	1236	1566
	ネットワーク画質		1620	1957	2473	3132
1280X720	最高		324	391	494	626
	高		405	489	618	783
	中		540	652	824	1044
	標準		810	979	1236	1566
	ネットワーク画質		1620	1957	2473	3132
640X360	最高		540	652	824	1044
	高		648	783	989	1253
	中		652	979	1236	1566
	標準		1080	1305	1649	2088
	ネットワーク画質		1620	1957	2473	3132
960H	最高	321	498	602	761	964
	高	348	540	652	824	1044
	中	418	648	783	989	1254
	標準	522	810	979	1236	1566
	ネットワーク画質	696	1080	1305	1649	2088
D1	最高	348	540	652	824	1044
	高	418	648	783	989	1253
	中	522	810	979	1236	1566
	標準	696	1080	1305	1649	2088
	ネットワーク画質	1044	1620	1957	2473	3132
CIF	最高	696	1080	1305	1649	2088
	高	1044	1620	1957	2473	3132
	中	1392	2160	2611	3299	4178
	標準	2088	3241	3915	4948	6265
	ネットワーク画質	4178	6486	7836	9897	12547

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。

# 記録時間の目安一覧表

## TMV-16NX

H.265、音声なし、HDD 2TB、単位：時間

総録画フレーム数		480FPS	240FPS	160FPS	80FPS	16FPS
16CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			182	230	291
	高			205	258	327
	中			273	345	436
	標準			327	413	524
	ネットワーク画質			655	827	1048
1920X1080	最高		226	273	345	436
	高		271	327	413	524
	中		339	409	517	655
	標準		451	545	689	873
	ネットワーク画質		677	818	1034	1310
1920X540	最高		271	327	413	524
	高		339	409	517	655
	中		451	545	689	873
	標準		677	818	1034	1310
	ネットワーク画質		1355	1636	2067	2618
1280X720	最高		271	327	413	524
	高		339	409	517	655
	中		451	545	689	873
	標準		677	818	1034	1310
	ネットワーク画質		1355	1636	2067	2618
640X360	最高		451	545	689	873
	高		542	655	827	1048
	中		677	818	1034	1310
	標準		903	1091	1378	1746
	ネットワーク画質		1355	1636	2067	2618
960H	最高	269	417	504	636	806
	高	291	451	545	689	873
	中	349	542	655	827	1048
	標準	436	677	818	1034	1236
	ネットワーク画質	582	903	1091	1378	1746
D1	最高	291	451	545	689	873
	高	349	542	655	827	1048
	中	436	677	818	1034	1310
	標準	582	903	1091	1378	1746
	ネットワーク画質	873	1355	1636	2067	2618
CIF	最高	582	903	1091	1378	1746
	高	873	1355	1636	2067	2618
	中	1164	1806	2183	2758	3496
	標準	1746	2711	3273	4137	5235
	ネットワーク画質	3496	5428	6555	8274	10470

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。

# 記録時間の目安一覧表

## TMV-16NX

H.264、音声なし、HDD 2TB、単位：時間

総録画フレーム数		480FPS	240FPS	160FPS	80FPS	16FPS
16CH接続時の1CH当たりフレーム数		30FPS	15FPS	10FPS	5FPS	1FPS
解像度	画質					
4M (2688X1520)	最高			69	104	173
	高			78	117	194
	中			104	156	259
	標準			156	233	389
	ネットワーク画質			207	311	519
1920X1080	最高		134	162	205	259
	高		161	194	246	311
	中		201	243	307	389
	標準		268	324	409	519
	ネットワーク画質		402	486	614	778
1920X540	最高		161	194	246	311
	高		201	243	307	389
	中		268	324	409	519
	標準		402	486	614	778
	ネットワーク画質		805	972	1228	1556
1280X720	最高		161	194	246	311
	高		201	243	307	389
	中		268	324	409	519
	標準		402	486	614	778
	ネットワーク画質		805	972	1228	1556
640X360	最高		268	324	409	519
	高		322	389	491	622
	中		402	486	614	778
	標準		536	648	819	1037
	ネットワーク画質		805	972	1228	1556
960H	最高	160	248	299	378	479
	高	173	268	324	409	519
	中	207	322	389	491	622
	標準	259	402	486	614	778
	ネットワーク画質	346	536	648	819	1037
D1	最高	173	268	324	409	519
	高	207	322	389	491	622
	中	259	402	486	614	778
	標準	346	536	648	819	1037
	ネットワーク画質	519	805	972	1228	1556
CIF	最高	346	536	648	819	1037
	高	519	805	972	1228	1556
	中	691	1074	1296	1638	2075
	標準	1037	1610	1945	2457	3112
	ネットワーク画質	2075	3219	3889	4916	6224

※この目安時間は撮影するカメラの被写体内容などにより変動する  
 事がありますのであくまでも参考とお考えください。