

## KxViewPro (Ver.4)

- IP 一体型旋回カメラを制御 / 録画 / 分割モニタリングを可能としたビューワーソフトです。
- マルチベンダー対応であり、他社カメラのモニタリング、既設システムへ増設・混在も対応可能です。※1  
(KxViewPro はネットカムシステムズの登録商標となります。)

### ● ソフトラインナップ

ソフト名	録画台数 / 登録台数	対象ネットワークカメラ
KxViewPro 4	録画台数 4台 / 登録台数 24台	PTC-113-HDIP (-OPT 含む) PTC-113-IP ※ PTC-301HG-IP ※ CH-PTC301HG-IP ※ ※終息製品となります
KxViewPro 9	録画台数 9台 / 登録台数 24台	
KxViewPro 16	録画台数 16台 / 登録台数 160台	
KxViewPro 32	録画台数 32台 / 登録台数 999台	
KxViewPro 64	録画台数 64台 / 登録台数 999台	

録画及び複数台接続したカメラの分割表示をする場合、必要となります。  
ライセンス制のため、PC1 台毎にビューワーソフトが必要となります。

### ● 機能・特長

マルチベンダー対応	他社製カメラと組合せ対応可能 ※1	パソコン推奨スペック ※2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ パソコン本体 : Windows パソコン CD Drive 付 (インストール時必要)</li> <li>■ CPU : Corei 3<sup>®</sup>シリーズ Corei 7<sup>®</sup>シリーズ</li> <li>■ Memory : 2GB 以上</li> <li>■ HDD 録画日数に応じ、HDD 容量を任意にご検討ください。 ※ ミカミ製一体型旋回カメラ(-HDIP / -IP)は下記表でご確認ください。</li> <li>■ VIDEO / モニタ Full-HD を表示可能なグラフィックボード をご推奨します。 Full-HD 対応モニタをご使用ください。</li> </ul>
分割表示	多彩な分割表示が可能		
デュアルモニター対応	モニタ 2 台並べ録画面 / 再生画面 など表示可能		
便利機能	ワンタッチ機能 (録画、JPEG 変換、キャプチャー変換) 録画時刻指定、解像度別録画、録画機能設定 ※古い録画データは最新情報の上書きとなり削除されます。 パスワード設定 (管理者モード時) オートスイッチャー機能		
操作画面	録画リモコン、ライブ分割画面、1画面およびカメラ制御 (PTZ 制御を別ウィンドウで表示)		
動作確認環境 (OS) ※2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windows<sup>®</sup> 2008・2012 Server / 7 Professional / 8.1 Professional</li> <li>■ Internet Explorer<sup>®</sup> Ver. 10 以上</li> <li>■ Microsoft<sup>®</sup> .NET Framework 4.0 以上</li> </ul>		

### ● ビューワー用 PC 概略録画日数一覧表 (録画 HDD : 1TB 時※3)

(下記録画日数は目安です)

PTC-113-HDIP (H.264) ※4	画像サイズ	ビットレート (固定)	録画日数 (カメラ1台) / 30fps
〈1st ストリーム H.264〉 ※4			
光学 30 倍 (標準)	1920 x 1080	8Mbps	約 11 日
	?	4Mbps	約 23 日
	320 x 180	2Mbps	約 46 日

※ 〈2nd ストリーム H.264〉 960 x 540 ~ 320 x 180 もビットレートは変わりません。

録画日数試算例 : PTC-113-HDIP

【録画ビットレート : -HDIP】 (例 : 8Mbps の場合)  
(ビットレート値 : 8) Mbps / 8 (bit) = 1MB  
1MB x 60 (sec) = 60MB  
60MB x 60 (min) = 3600MB = 3.6GB  
3.6GB x 24 (h) = 86.4GB  
1TB (1000GB) / 86.4GB = 11.5 ⇒ 約 11 日  
※ 4Mbps / 2Mbps も同様に算出してください。

PTC-113-IP (JPEG)	画像サイズ ※5	録画日数 (カメラ1台) ※6
光学 35 倍	640 x 480 (VGA)	300KB
		5fps    2fps    1fps
		約 7 日    約 19 日    約 38 日

PTC-113-IP は生産終了品です。

- ※1) ビューワーソフトはマルチベンダー対応。他社製カメラに関してはお問い合わせください。
- ※2) パソコン性能及び HDD 容量、回線状況等によりご希望の速度で録画できない場合があります。
- ※3) 上記録画日数は HDD 容量 1TB に対し、接続カメラ 1 台辺りの設定画質及び、録画日数を割り当てた計算値 (目安) となります。
- ※4) 分割画面表示の際、1st ストリーム、または 2nd ストリームの映像設定ができます。
- ※5) 被写体によりデータ量は変化します。  
設置場所によっては被写体および、被写体の動き量により記録容量は大きく変化する場合があります。  
特に動きの多い被写体が予測される場合は余裕を持った容量の HDD を準備ください。
- ※6) KxViewPro の性能上、フレームレートは最大で 5fps となります。  
注 1) 24 時間運用される場合は、ワークステーション PC の採用をお勧めします。  
注 2) HDIP カメラ接続時の注意事項  
高画質・高ビットレートで運用する場合、カメラ台数は 4 台程度となります。詳細はお問い合わせください。

### KxViewPro ビューワー画面

