

# ネットワークカメラビューワ

## 定 格

品名 ネットワークカメラビューワ  
 型名 TX-N170RT(B)

電源電圧 ACアダプター: AC 100 V、50 Hz/60 Hz  
 消費電力 40 W(最大)  
 質量 7 kg  
 外形寸法 358 mm(H) × 402 mm(W) × 75 mm(D)  
 (最大突起部分含まず)  
 仕上 ライトグレー塗装(マンセル3,Y6/0.6近似)  
 動作温度 0 ~ 40  
 保存温度 -20 ~ 60  
 付属品 ACアダプター×1、パワーコード×1、  
 取扱説明書×1、安全上のご注意×1、  
 簡易設置マニュアル×1、保証書×1、  
 フェライトコア×1、  
 セットアップアプリケーションソフトCD×1

### 表示部(LCDパネル仕様)

液晶パネル 17型SXGA(1,280×1,024ドット)  
 輝度 270 cd/m<sup>2</sup>(Typ.)  
 視野角 水平:160°(min140°)  
 垂直:160°(min140°)

### 操作部

タッチパネル アナログ抵抗膜方式  
 光透過率 80%以上

同時接続カメラ台数 16台(最大) / LAN経由

### インターフェース

L A N 1回路、RJ-45、10BASE-T/100BASE-TX  
 シリアル 1回路、D-SUB9ピン(オス)、RS-232C  
 外部映像入力 1回路、BNC、1 V(p-p)、75  
 外部映像出力 1回路、BNC、1 V(p-p)、75  
 外部映像出力 1回路、DVI-I29ピン  
 (デジタル/アナログ兼用RGB、解像度SXGA)

### コントロール機能

カメラ登録台数 最大16台  
 カメラ表示切替 1台、4台同時、16台同時表示  
 シーケンシャル 1台、4台同時表示時設定可能  
 ポジションメモリ カメラあたり最大10箇所登録  
 (対象カメラに依存)  
 レンズ制御 ズーム、フォーカス、オートフォーカス、  
 アイリス(対象カメラに依存)  
 方向制御 左右、上下(対象カメラに依存)  
 ロック機能 有り(パスワード方式)  
 カメラ名表示 文字の大きさ選択設定可能(大小)  
 表示大指示時 ・1画面 / 4画面 32×32ドット(8 mm×8 mm)  
 ・16画面 32×16ドット(8 mm×4 mm)  
 表示小指示時 ・16×16ドット(4 mm×4 mm) 全画面共通  
 文字数制限 全角7文字、半角14文字以下  
 \* 日本語表示可(漢字、ひらがな、カナ)  
 階調補正機能 JPEG画表示時有効  
 1画面 / 拡大 / 4画面 / 16画面表示にて有効

\* カメラ設定はセットアップアプリケーションを使用  
 \* セットアップアプリケーション対応OS: WindowsXP(日本語版)

### 対応画像

画像サイズ 拡大画面 1,280×960  
 1画面 / 4画面 VGA(640×480)  
 16画面 QVGA(320×240)  
 圧縮フォーマット JPEG/MPEG-4

### 表示フレームレート

\* <表1> 参照のこと

### 対応配信方式

ユニキャスト、マルチキャスト(IGMP Ver.2に対応)

### 対応カメラメーカー

\* 次ページ<表2> 参照のこと

### バックライト

平均寿命 約50,000時間

## フレームレート

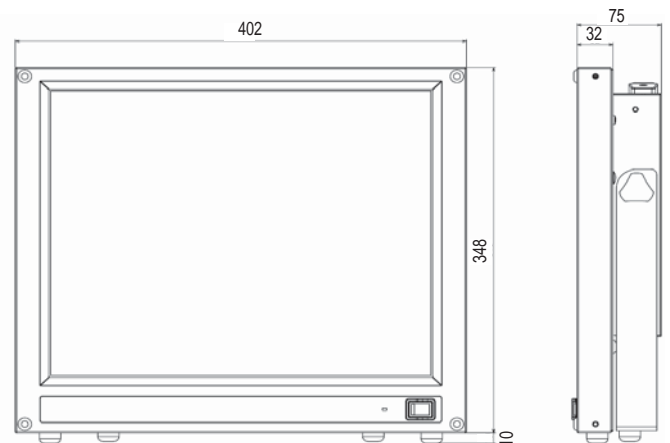
	階調補正なし		階調補正あり		MPEG-4時
	標準画質 JPEG時	高画質 JPEG時	標準画質 JPEG時	高画質 JPEG時	
1画面表示(VGA設定)	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps
4画面表示(VGA設定)	30 fps	20 fps	20 fps	15 fps	15 fps
4画面シーケンシャル(VGA設定)	15 fps	10 fps	10 fps	7.5 fps	15 fps
16画面表示(QVGA設定)	20 fps	12 fps	15 fps	10 fps	1 fps
16画面表示(VGA設定)	7.5 fps	5 fps	5 fps	4 fps	1 fps

<表1> 表示フレームレート一覧

\* “標準画質JPEG時”におけるJPEG画像は1枚あたりVGA設定時:24 kB、QVGA設定時:12 kBとします。  
 \* “高画質JPEG時”におけるJPEG画像は1枚あたりVGA設定時:48 kB、QVGA設定時:20 kBとします。  
 \* MPEG-4で配信時、4画面で表示を行う場合、カメラからのフレームレートは15 fps以下で運用をお願いします。  
 \* 上記値は参考値であり、LAN環境、カメラ性能、各種設定によりフレームレートは変わります。

## 外観寸法図

(単位:mm)



(2009年9月作成)

型番	分類	発行	頁
TX-N170RT(B)	DS	2011年10月 (第2版)	1/2
株式会社 JVCケンウッド			

# ネットワークカメラビューワ

## 対応カメラ一覧

機種名	パンチルト	ズーム	JPEG	MPEG-4	備考
<b>■日本ビクター</b>					
VN-C655U				-	
VN-C625				-	
VN-C20	-	-		-	
VN-C215	-	-		-	
VN-E4	-	-		-	PTZ制御無し
VN-V686/686WP					
VN-V25	-	-			
VN-V26	-	-			
VN-X35					デジタルPTZ
VN-V685					
VN-V686WPC					
VN-V686B/WPB					
VN-V225VP	-	-			
VN-X235VP					デジタルPTZ
<b>■パナソニックシステム・ソリューションズジャパン</b>					
DG-NP1000	-				デジタルズームのみ
DG-NP244	-				デジタルズームのみ
DG-NW484S	-	-			
DG-NS202					
DG-NF282	-				
DG-NT304					PTZ機能は、接続カメラに依存
DG-NS950					
DG-NW960					
WV-NS320				-	
WV-NP472	-	-		-	
WV-NW474S				-	
<b>■パナソニックコミュニケーションズ</b>					
BB-HCM100	-	×		-	デジタルズーム非対応
BB-HCM110		×		-	デジタルズーム非対応
BB-HCM311		×		-	デジタルズーム非対応
BB-HCM331		×		-	デジタルズーム非対応
BB-HCM371		×		-	デジタルズーム非対応
BB-HCM381				-	
BB-HCM481				-	
BB-HCM515		×			デジタルズーム非対応
BB-HCM581					
<b>■アクシスコミュニケーションズ</b>					
AXIS211A	-	-			
AXIS211	-	-			
AXIS210	-	-			
<b>■エルモ社</b>					
PTC-402C IP					表示はUDP-Urecastのみ
MIP40C	-	-			表示はUDP-Urecastのみ

<表2> 対応カメラ一覧(2009年9月現在)

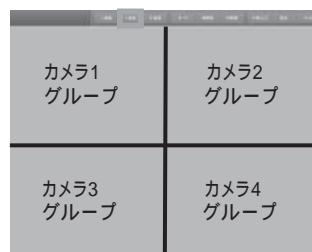
## 表示仕様



<図1> 1画面表示仕様



<図2> 1画面拡大表示仕様



カメラグループ	カメラ番号
1グループ	1,5,9,13
2グループ	2,6,10,14
3グループ	3,7,11,15
4グループ	4,8,12,16

<図3> 4画面表示仕様



<図4> 16画面表示仕様

(2009年9月作成)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
TX-N170RT(B)		DS	2011年10月 (第2版)	2/2