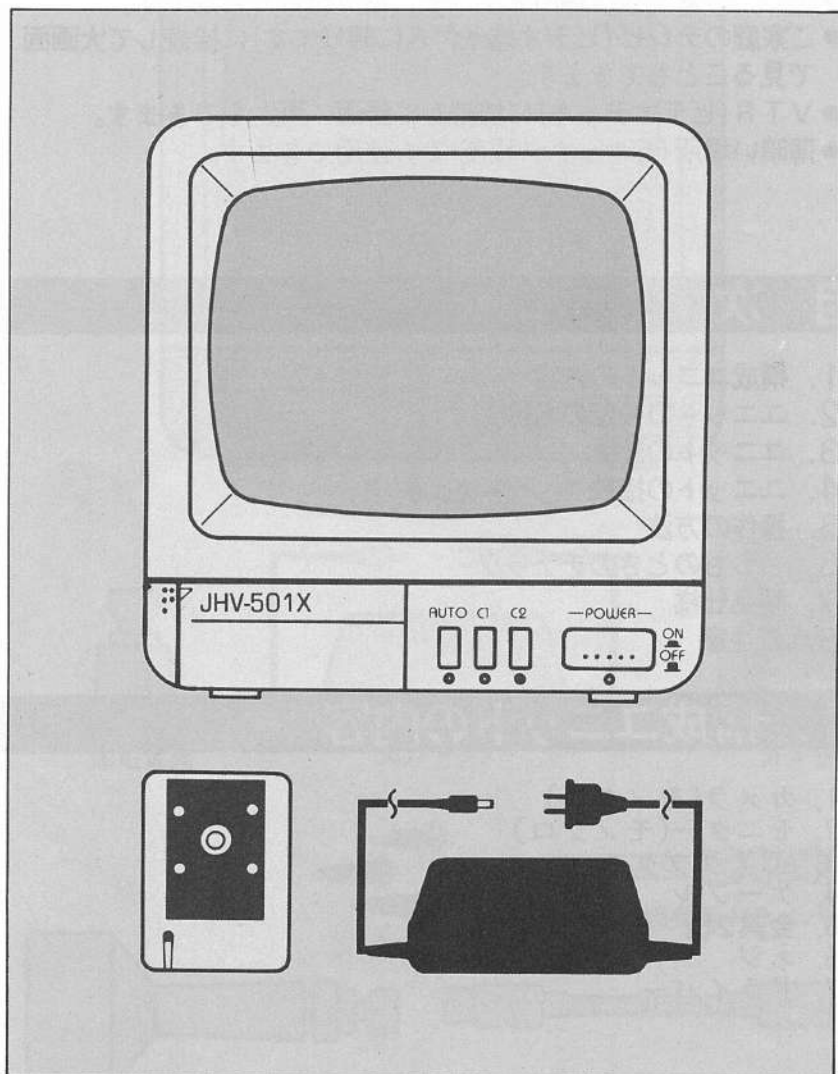


# MODEL JHV-501X

## 取扱説明書



見えて、聞こえて、安心。 MODEL **JHV-501X**

高感度、高画質カメラ採用 テレビモニターシステム

## システムの特長

このシステムは、カメラユニットと5"モニターユニット及びACアダプターで構成されています。

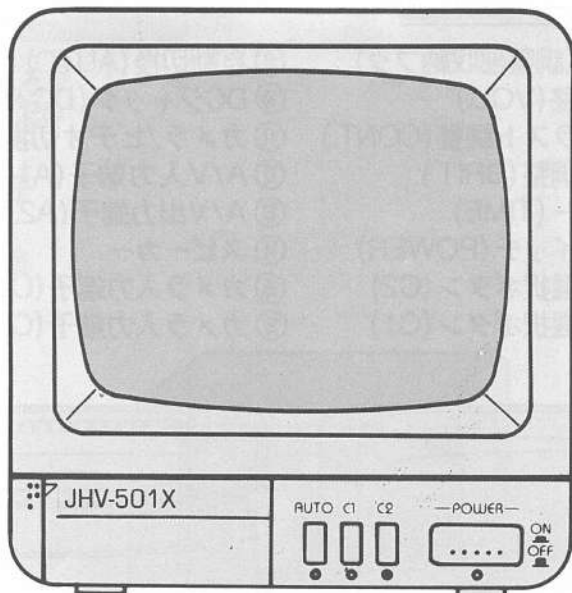
- カメラとモニターをケーブルで接続するだけの簡単なシステム。
- 小型、軽量で設置場所を選ばず、取り付けも容易です。
- ご家庭のテレビ(ビデオ端子付きに限ります)に接続して大画面で見することもできます。
- VTR(ビデオデッキ)に接続して録画、再生もできます。
- 薄暗い場所(5ルクス程度)でも使用できます。

## 目次

1. 構成ユニットの内容
2. ユニットの各部の名称
3. ユニットの設置
4. ユニットの接続
5. 操作の方法
6. もしものときのチェック
7. 製品仕様
8. ご注意

## 1. 構成ユニットの内容

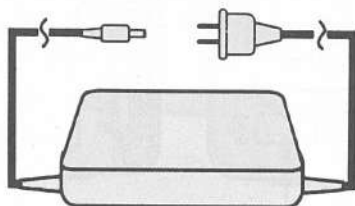
1. カメラ(モノクロ)
2. モニター(モノクロ)
3. ACアダプター
4. ケーブル
5. 金具2種
6. ネジ
7. ドライバー



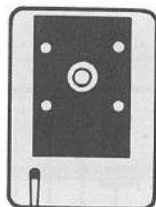
5"モニター



固定金具



ACアダプター



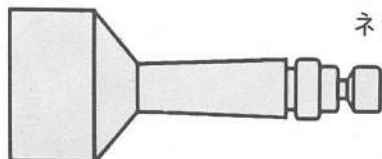
カメラ



ネジ



調整用ドライバー



クリップ金具



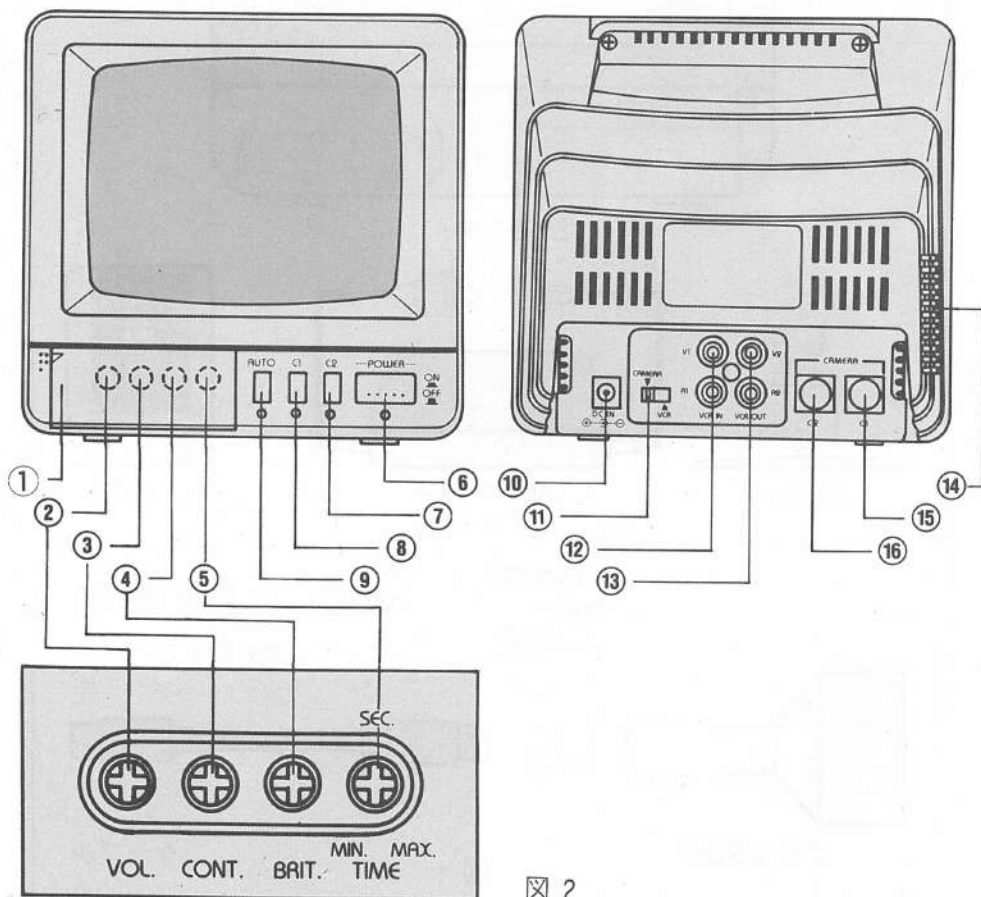
ケーブル

図 1

## 2. ユニットの各部の名称

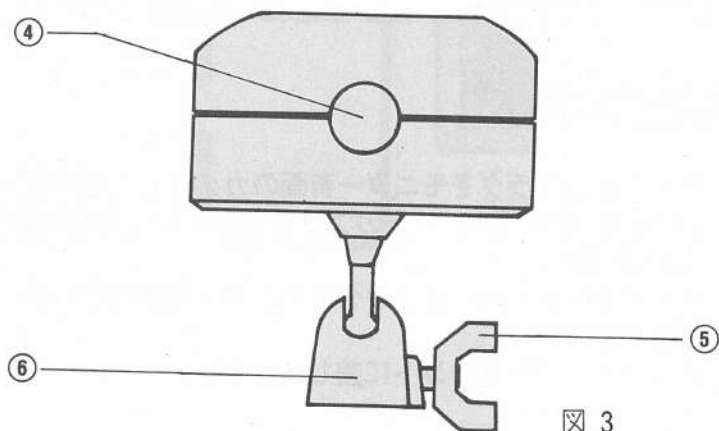
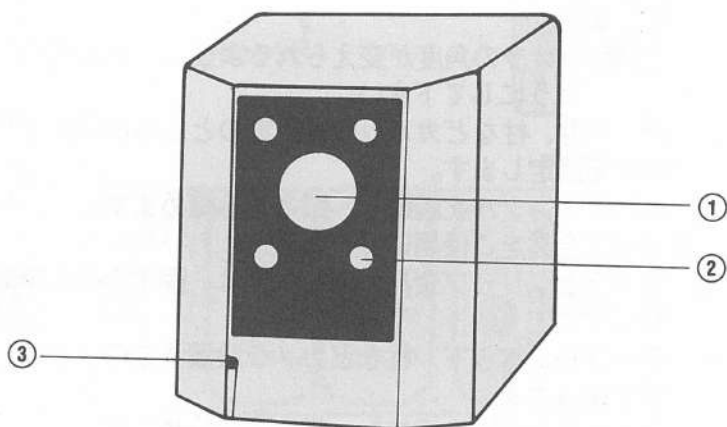
### モニターユニット

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ① カバー (調整部収納フタ)    | ⑨ 自動切換 (AUTO)       |
| ② 音量調整 (VOL.)      | ⑩ DCジャック (DC IN)    |
| ③ コントラスト調整 (CONT.) | ⑪ カメラ/ビデオ切換         |
| ④ 明るさ調整 (BRIT.)    | ⑫ A/V入力端子 (A1, V1.) |
| ⑤ タイマー (TIME)      | ⑬ A/V出力端子 (A2, V2)  |
| ⑥ 電源スイッチ (POWER)   | ⑭ スピーカー             |
| ⑦ カメラ選択ボタン (C2)    | ⑮ カメラ入力端子 (C1)      |
| ⑧ カメラ選択ボタン (C1)    | ⑯ カメラ入力端子 (C2)      |



## カメラユニット

- ① CCDカメラ、レンズ
- ② 赤外線LED
- ③ マイク
- ④ 出力端子
- ⑤ 蝶ネジ
- ⑥ 自在金具



☒ 3

### 3. ユニットの設置

注意：ケーブルを接続したり、取り外したりするときはモニターの電源スイッチをOFFにしておきます。

#### カメラユニット

1. 固定金具をご使用になるとき
  - a. カメラ背面の自在金具に固定金具の心棒が入るように蝶ネジをゆるめます。(蝶ネジを左にまわす)
  - b. 固定金具の心棒を自在金具に挿入して、蝶ネジで締め付け固定します。  
(注意)カメラの角度が変更されるように、強く締め過ぎないようにして下さい。
  - c. 壁、天井、柱などカメラ設置予定のところに固定金具をネジ3本で固定します。
  - d. カメラアングルを調節し、蝶ネジを締めます。
2. クリップ金具をご使用になるとき
  - a. カメラとクリップ金具の取り付けは、固定金具の手順a, bと同じです。
  - b. テーブル、ベッド、柱などカメラ設置予定のところにクリップで挟みます。
  - c. カメラアングルを調節し、蝶ネジを締めます。

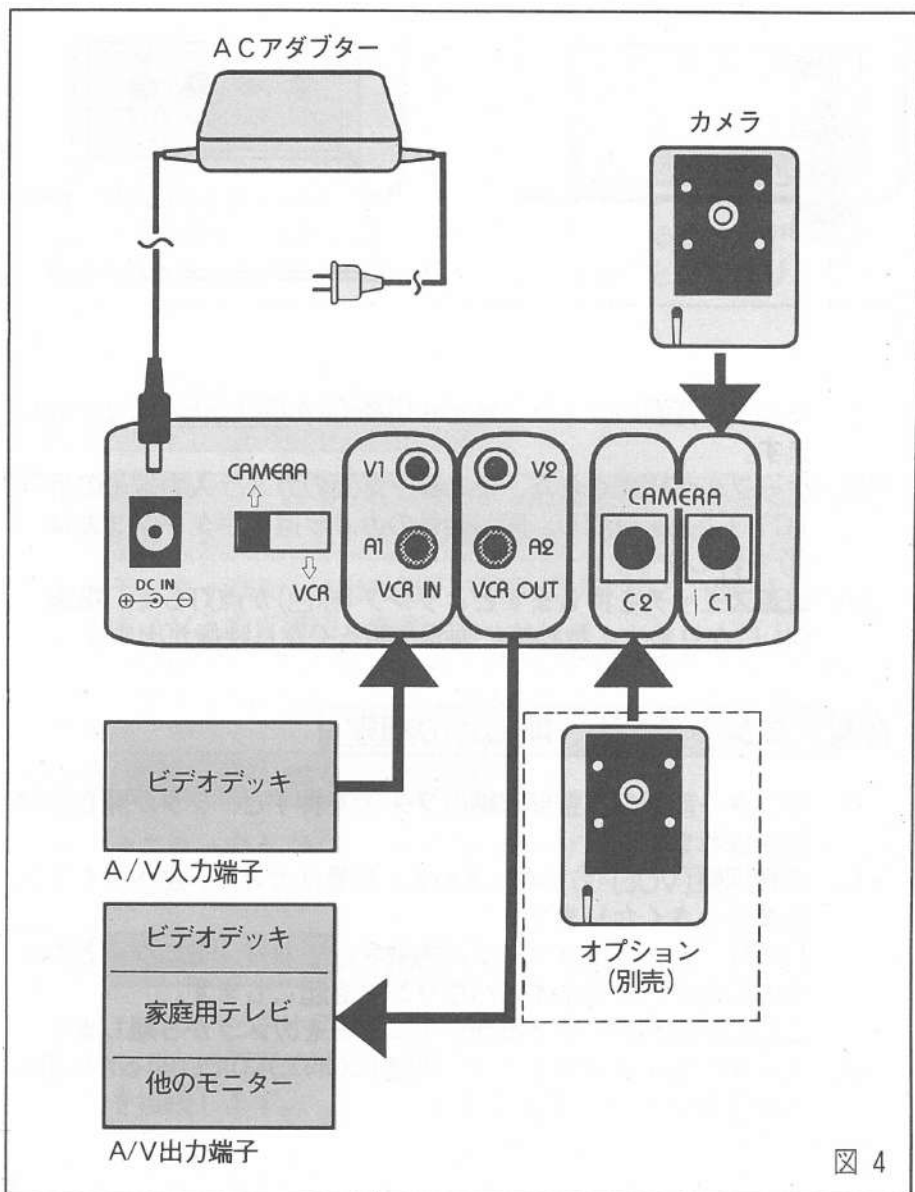
カメラユニットのレンズに、貼ってある保護シートを剥がしてください。

#### モニターユニット

1. ケーブルのプラグをモニター背面のカメラ入力端子(CAMERA C1.)<sup>⑬</sup>に差し込み、片方のプラグをカメラの出力端子<sup>④</sup>に差し込みます。
2. ACアダプターのDCプラグをモニター背面のDCジャックに差し込みます。
3. ACアダプターをコントに差し込みます。

## 4. ユニットの接続

注意：図を参考にして間違いのないようにしてください。



## 5. 操作の方法

注意：ユニットの設置、接続をもう一度確認してください。

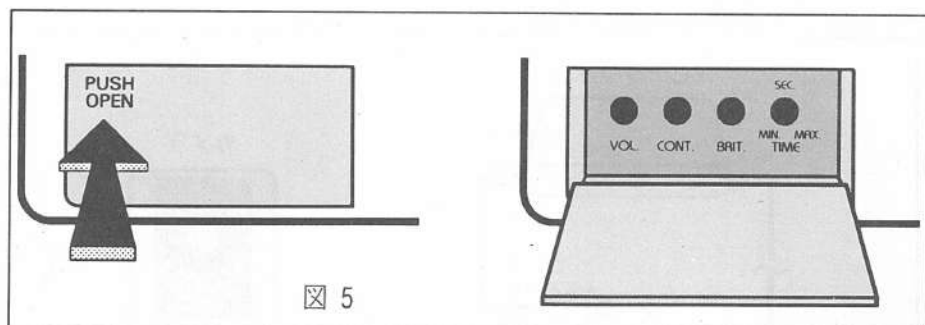


図 5

1. モニター背面のカメラ / ビデオ切換 ⑪ を CAMERA にセットします。
2. ケーブルが接続された、モニター背面のカメラ入力端子の番号 (C1, C2.) を確認し、同じ番号のカメラ選択ボタン ⑦ または ⑧ を押します。
3. 電源スイッチを押しますととランプ (赤色) が点灯して、電源 ON になります。数秒後に画面が明るくなり映像が出ます。

### 音量、コントラスト、明るさの調整

4. モニター前面の調整部収納のフタ ① を押すと、フタが開き調整部が表れます。
5. 音量調整 (VOL) ② を右へまわすと音量は大きく、左へまわすと音量は小さくなります。  
【注意】 カメラにはマイクが内蔵されており、モニターとカメラの距離が近すぎますとハウリングを起こします。  
このときは音量を下げるか、モニターをカメラから離します。
6. コントラストはコントラスト調整 (CONT.) ③ で、明るさは明るさ調整 (BRIT) ④ で行ないます。



## カメラを2台接続して使用するとき(オプションカメラを追加使用)

お買求めのセットはカメラは1台ですが、このシステムは、もう1台カメラを接続することにより2カ所の映像を見ることができます。

(カメラ自動切換え機能付き)

オプションカメラはJHV-501Xのカメラと同じものを使用します。

オプションカメラを購入希望する方は、納期かかかりますので早めにお買い上げ店にご連絡ください。

7. 2台のカメラを自動切換えするには、モニター前面のカメラ自動切換ボタン(AUTO)⑨を押します。
8. 自動切換えの時間は約1～8秒の間で変えることができます。時間は、タイマー(TIME)⑤を右へまわすと長くなり、左へまわすと短くなります。

## 他のモニターを使用する場合

一般のモニターおよびご家庭のテレビで映像を見ることができます。(オーディオ/ビデオ入力端子付きが条件です)

9. モニターのA/V出力端子(VCR-OUT)⑬と 他のモニターのA/V入力を接続します。

【便利な使い方】リモコン付きテレビを利用のときは、一般放送とカメラの映像をリモコンで切換えることができます。

## VTR(ビデオデッキ)での録画

10. モニターのA/V出力端子(VCR-OUT)⑬と VTRのA/V入力を接続します。

## 再生モニターとしての使用

11. カメラ/ビデオ切換スイッチ⑪をVCRにします。
12. モニターのA/V入力端子(VCR-IN)⑫と VTRのA/V出力を接続します。

【注意】他のモニター、および VTR に接続するRCAプラグ付きA/Vケーブルは、電気店などでお求めください。

## 6. もしものときのチェック

電源が入らない(モニター画面が明るくならない)

- ACアダプターはコンセントに確実に入っているか。
- ACアダプターのプラグはジャックに確実に入っているか。

電源ランプは点灯しているが画像が出ない

- カメラとモニターは正しく接続されているか、確実に入っているか。
- 明るさ調整およびコントラスト調整を右へまわします。

音が出ない、音が小さい

- 音量調整を右へまわします。

画像が暗い、または白い

- 明るさとコントラストを調節します。

## 7. 製品仕様

### カメラ

信号方式	E I A
電 源	D C 12 V 140mA
撮像素子	C C D 1 / 3" 画素数 542×492
水平解像度	400 TV本 (画面中心部)
信号出力	1.0Vp-p (75Ω)
レ ン ズ	F=1.8 92° 40cm~∞
最低照度	5ルクス
使用温度	-10~40°C
寸 法	51×60×33mm 重量 120g

### モニター

信号方式	E I A
電 源	D C 15V 1000mA
ブラウン管	5" 白黒
水平解像度	500本 (画面中心部)
信号入力	1.0Vp-p (75Ω)
使用温度	5~40°C
寸 法	158×152×230mm 重量 1300g

### 付属品

ACアダプター (入力AC 100V・50/60Hz 34VA)  
出力 DC 15V 1500mA)  
ミニDINプラグ付き同軸ケーブル20m

## 8. ご注意



湿度の高いところ、水のかかるところでの使用はしないでください。



直射日光の当たるところや熱気のそば、極端に暑いまたは寒いところでの使用はしないでください。



精密部品を使用しておりますので、衝撃を加えたり落としたりしないでください。



ほこりの多いところ、油煙や湯気の多いところでの使用はしないでください。



手入れのときは柔かい湿った布で軽くふきます。硬い布や紙、ベンジン、シンナー、強い洗剤などは使わないでください。

- ACアダプターのコードやケーブルに傷をつけたり、物を置いたりしないでください。
- コンセントからACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って抜いてください。
- プラグやコネクターを抜くときも、本体を持って抜いてください。
- システムに異状があったときは、分解などしないで、お買い上げ店または弊社にご連絡ください。
- 長期間ご使用にならないときは、ACアダプターをコンセントから抜いておいてください。

**保証期間1年**

## 保証書

〈保証規定〉

1. 正常なご使用状態において製造上の不備により故障した場合、お買い上げの日から1年間無料にて修理いたします。
2. 次のような場合は、保証期間でも有料修理となります。  
 ◆保証書の提示がない場合。◆使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び損傷の場合。◆お買い上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷の場合。◆火災・地震・水害及びその他天災・地変等による故障及び損傷の場合。◆本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
3. 保証書にお買い上げ店名の捺印・お買い上げ月日の記載がない場合は、補償致しかねます。
4. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。

故障内容を記入してください	
郵便番号 〒	☐ ( )
ご住所	
お名前	
年 令	才
お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店名	

輸入元  
**オプテックス株式会社** HA 営業部

本 社 〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 4-7-5  
 TEL: (077) 524-0211 FAX: (077) 524-3201  
 東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-14-1 新宿グリーンタワービル18F  
 TEL: (03) 3344-5775 FAX: (03) 3344-5734